

CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



Tenth Annual Report 2018 - 19





CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CHARUSAT) recently inaugurated Devang Patel Institute of Advance Technology and Research (DEPSTAR). The Lokarpan ceremony of the institute was held at CHARUSAT Campus, Changa in the divine presence of Shri Morari Bapu, a spiritual guru and a renowned exponent of the Ram Charit Manas. The ceremony was graced with the august presence of Surendrabhai Patel, President, CHARUSAT and Kelavani Mandal; Naginbhai Patel, President, Matrusanstha and CHFF; Dr. M C Patel, Secretary, Kelavani Mandal, Matrusanstha and CHRF; Dr. Pankaj Joshi, Provost. CHARUSAT; Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT; Dr. Amit Ganatra, Dean, Principal. DEPSTAR; and members of the Governing Body and Board of Management. Devang Patel, Chiel Executive, IPCO Industries who generously donated for the establishment of DEP-STAR embellished the function with his magnanimous presence. Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT delivered the welcome address and introduced the dignitaries and guests present in the function. The annual felicitation function of DEPSTAR was held which was graced by Anitaben Patel. The ambience was infused with divine wisdom spread by the deeply inspiring and enlightening words of Shri Morari Bapu. He advised the students to study well and achieve high goals and also stay attuned/rooted to our culture and country. Dr Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT delivered the Vote of Thanks. DEPSTAR is the eighth institute established under the Education Campus - Changa (now CHARUSAT) offers programmes in Computer Engineering, Computer Science & Engineering and information Technology Engineering.



Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT)

Tenth Annual Report 2018 - 19



Editorial Board

Patrons

Shri Surendra M Patel	President, CHARUSAT
Dr. Pankaj Joshi	Provost, CHARUSAT
Dr. H J Jani	Advisor, CHARUSAT
Dr. B. G. Patel	Advisor, CHARUSAT
Dr. S. P. Kosta	Advisor, CHARUSAT
Shri Ashok Patel	Advisor, CHARUSAT

Core Committee

Dr. R. V. Upadhyay	Dean, Faculty of Applied Sciences
Dr. Amit Ganatra	Dean, Faculty of Technology and Engineering
	Principal, Devang Patel Institute of Advance Technology and Research
Dr. Atul Patel	Dean, Faculty of Computer Sciences
	Principal, Chandaben Mohanbhai patel Institute of Computer Applications
Dr. A. D. Patel	Principal, Chandubhai S Patel Institute of Technology
Dr. Govind Dave	Dean, Faculty of Management of Studies
	Principal, Indukaka Ipcowala Institute of Management
Dr. M. Balaganapathy	Dean, Faculty of Medical Sciences
	Principal, Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherapy
Dr. Manan Raval	Principal, Ramanbhai Patel College of Pharmacy
	Dean, Faculty of Pharmacy
Dr. Anil Sharma	Principal, Manikaka Topawala Institute of Nursing
Dr. Darshan Patel	Principal, Charotar Institute of Paramedical Sciences
Dr. Kamal Chakravarti	Head, Pri. B. I. Patel Human Resource Development Centre
Dr. Devang Joshi	Registrar, CHARUSAT
Dr. Bhaskar Pandya	Associate Professor, Humanities and Social Sciences
	Indukaka Ipcowala Institute of Management





A Word of Inspiration from the President....



Technological advancements in science and technology is undergoing a rapid change. Today's generation thus faces a new challenge: to be competitive, so as to remain updated with the changing world, yet remain steadfast to the values and morals that make them a good citizen of the country. Education serves both these purposes: to add value to the life of the human being who is being educated and to mould them to face the future global needs and challenges.

Today's education system thus plays a conspicuous role in not just preparing the children to compete with the global workforce and succeed in life on the monetary front, it should also emphasise on cultivating a resposible global citizen who realize their roles in the society and contribute to the same, which would ultimately lead to the development of the nation as a whole. In other words, it has to shoulder a great responsibility to mould the next generation and become instrumental in the social and moral upliftment of the individual of this age.

With the same line of sight, **Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT)** has been established to place India on a Global Map. It has been established as an Educational Hub through creation, augmentation and dissemination of knowledge. Since inception, CHARUSAT has been redefining and redesigning higher and professional education.

CHARUSAT's vision of education focuses on converting information into knowledge and wisdom which allows citizens to live a harmonius and meaningful life. With the changing era, the role of teachers has also undergone a transformation. Teachers need to dedicate their efforts to construct and facilitate opportunities where the students can practice and experience creativity in their professional and personal lives. Moving a step ahead towards the purpose of education, CHARUSAT aims to make its students Job Creators and not Job Seekers.

Further, **CHARUSAT strongly believes in the ideals of Sardar Vallabhbhai Patel** - The Iron Man of India. He believed, "Education without character is futile". In order to inculcate right values in the students, CHARUSAT has been established as a University fostering High Moral and Ethical Values. Honesty, Integrity, and Transparency have been the benchmarks of CHARUSAT in both word and action. Hence, it works in synchronization with all of its stakeholders.

CHARUSAT has also dedicated all its efforts in giving back to the society and has been striving hard to create the future leaders. The University believes in the moral code of cultivating a generation which has not just learnt to survive in this competitive world, but also to contribute selflessly to the society which created them. As a humble effort of giving back to the society, **Charusat Rural Education Development Program** has been working to ameliorate the standards of education in rural areas, emphasizing on strengthening of school infrastructure facilities through guidance in lab development, library and other knowledge resource development and deployment of technology and other tools in pedagogy. Students and Teachers of CHARUSAT have all been contributing in this noble gesture.

Teaching and Research share a symbiotic relationship, wherin each noursishes and complements the other.Research for a Social Cause' or a 'Research with Social Relevance' has thus been in prime concern at CHARUSAT. A Research and Development Centre has been established on the Campus to foster multidisclipinary research. Further, to initiate and foster research in Space Technology, **Charusat Space Research and Technology Center (CSRTC)** has also been established which works in close collaboration with ISRO.

CHARUSAT also fosters a niche for world class education at the rural base. With an aspiration of being a **World Class University**, at present it strives to be in the league of Top 20 Universities at National Level. I extend an invitation and request you all to join the march and facilitate CHARUSAT to achieve these goals.

I also want to convey my heart felt gratitude to all who have volunteered and contributed in the development and expansion at CHARUSAT Campus – be the contribution in the form of knowledge, skills and resource sharing. Particularly, I would like to thank the Members of Governing Body, Board of Management and other Committees for their invaluable guidance. I also thank all the donors, executives of Matrusanstha, Kelavani Mandal, and CHARUSAT, experts, principals, teachers and students for their contribution.

The Tenth Annual Report depicts major of the activities and ahievements of the year 2018-19. I feel contented to see the progress of the institutes, activities and achievements of the Faculty Members and Students, and unique initiatives of community service, research and collaborations.

I hope you will all find it informative and inspiring.



From the Desk of the Provost



We live in the world of sustainable development which is the synthesis of the creation of more and equal academic and occupational opportunities, creative and ethical leadership, consistant enhancement in lifestyle of common people by improvisation of the common means of daily life which brings greater compatibility for coexistence between human beings. All these neccisitate something more than merely knowledge and skills.

Knowledge and Skills are fundamentally pivotal to shape economic growth and ensure social transformation and empowerment of people by, inculcating human values through the process of education has become the need of the hour. This applies to all the disciplines of knowledge, be it in the area of education, research or innovation. Now here, the

role of technology becomes lucid and clearer, especially in terms of teaching - learning process in higher education.

The **History of Ancient Education System** in India unfurls a wide, eclectic and opulent legacy that includes prominent centers of knowledge such as Takshashila and Nalanda. The pace of growth of higher education institutions was very slow during the period from 1857 until India got independence in 1947. However, post-independence, the institutes of higher learning and universities have flourished in India making the Indian Higher Education System one of the largest ones in the world.

The Times Higher Education World University Rankings 2018 list the 980 top universities in the world. It includes institutions from 79 countries, represents an elite 5 per cent of the world's higher education institutions. It reports that the best universities in the world are led by a UK university for the second time in the 14-year history. The University of Oxford, UK is the world's number one university, putting University of Cambridge, UK into second place and five times chapmionCalifornia Institute of Technology, USA at the third place. The rest of the top five is filled by Stanford University, USA and Massachusetts Institute of Technology, USA securing the fourth and the fifth rank respectively.

Fortunately, Asia continues its ascent. The world university rankings prove that Asia's improvement in higher education is growing. This is exemplied by the presence of more than 350 Asian Universities in about 25 countries in the world. However, India, in particular, has been lagging behind. **However, the fact is that India is making steady and rapid progress.** Post-Liberalisation, privatization of all the key sectors of the economy have been looked upon as an opportunity for development.

The Education sector in India is no different. Many not-for-profit organizations and corporates have already initiated the establishments of World Class Institutions to provide quality education at the grassroot level. Many others have joined hands with the government. One such academic organization which rapidly strides towards becoming a World Class University (WCU) is the **Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT)**.

CHARUSAT has been established by promulgation of Gujarat Private University Act, 2009. It is empowered to confer degreesunder Section 22 of UGC Act, 1956. Presently, there are, on CHARUSAT Campus, 6 faculties, 9 institutes offering more than 72 programmes leading to UG, PG and Ph. D in the field of Engineering and Technology, Pharmacy, Computer Applications, Management, Applied Sciences, Nursing, Physiotherapy and Paramedical Sciences. All education programmes are semester based. Learning is based on Credit System and evaluation is based on Grading System.

Looking to the academic excellence and its conspicuous social impact, CHARUSAT has been awarded with **A** Grade by National Assessment and Accreditation Council (NAAC), Bangalore and Knowledge Consortium of Gujarat (KCG), Government of Gujarat. Quite uniquely, CHARUSAT is the First State Private University in Gujarat to obtain **A** Grade in the very first cycle of Assessment by NAAC.

The University Campus is spread over 120 acres of lush-green land with modern teaching and learning facilities. The entire campus is Wi-Fi enabled and has 300 mbps round the clock internet connectivity. There are more than 2300 PCs, high-endservers, and latest softwares, with more than 135 laboratories. The Central Library is enriched with more than 76000 books, 332 Print Journals and 13309 E-journals & magazines and educational databases. The present development at CHARUSAT has capital outlay of Rs.1500million.

Further, currently, CHARUSAT has more than 360 faculties and staff pulsating with vigor and will to conquer the world. The commitment and zeal of the faculty is marked by their continuous engagement in rigorous academic activities, which are not just limited to teaching, research and imparting knowledge and skills to more than 7500 students on roll. It has been envisaged



to expand the activities at CHARUSAT beyond teaching and extension through the establishment of Incubation, Innovation and Entrepreneurship Development Centre in the Campus to deal with various activities.

As a Networking University, CHARUSAT has always been willing to work in partnership for mutual benefits with Industries, Research Centres, Academic Institutes and even Universities. CHARUSAT aims to become a dynamic and globally vibrant institute through excellence in innovation and research through two of its thrust areas.

The first has been and would remain Research and Innovation. In this direction, several initiatives have been taken. They are the Introduction of Ph. D. Programmes. In order to promote research and innovation, in the very first year of its inception, CHARUSAT launched Ph D programs in most of its disciplines. So far, 63 Scholars have been awarded with the degree of Doctor of Philosophy. And, in addition, presently, 355 Research Scholars are pursuing their Ph D from CHARUSAT.

The University has created Post- doctorate fellowships and has 12 Endowment Chairs. Experts of eminence from around the World are invited by Departments and Institutes to share their knowledge and skills. Quite uniquely, Dr. APJ Abdul Kalam Chair has been established. The Governor of Kerala, Shri Arif Mohammad Khan will grace the function as the chief guest and deliver the ninth convocation address. The Ninth convocation will also be graced by Dr. George Musser, award winning Scientist and author of Science.

Thrust is also given on Research and Consultancy Projects. CHARUSAT, at present, has on hand and has completed **research projects** from funding agencies like DST/DBT, GUJCOST, UGC, DAE, SERI, CSIR, ABB, DNP Industry, GSBTM, CHARUSAT and many more. It also has Projects of Industry and Consultancy. So far, CHARUSAT Faculty and Students hold **4 Patents** and **29 more Patents** have been filed. To promote research and motivate them, University has instituted best research paper award in each faculty.

The second thrust area is focusing on healthcare education and healthcare delivery. Healthcare Education has been initiated in the allied fields of Nursing, Physiotherapy and Paramedical Sciences. Further, to complement healthcare education and to cater to the healthcare needs of all populace of the society, World – Class Multi-specialty **CHARUSAT HOSPITAL** has also been established. Charusat Hospital is planned to be a 450 Bed Hospital at a capital outlay of Rs. 250 Crores. In the first phase, 150 Bed Hospital has been fully functional.

Further, during the year, many National and International Scholars visited CHARUSAT and delivered lectures; similarly CHARUSAT faculties visited places for the similar purposes, too. In context of student support and progression, in addition to organizing various events and activities and faciliititating the students for the same, CHARUSAT has introduced different kinds of scholarships of Rs. 4 Crs. CHARUSAT has instituted total 27 Gold Medals, and created indoor and outdoor sports facilities. CHARUSAT also provides special training to the students for GATE, GPAT, GRE, and other Professional Certification Programs in their fields of Study.Thus, CHARUSAT aims at providing Holistic Education to students. It incorporates the principles of spirituality, humanwholeness, interconnectedness, reverence for life and nature, individual uniqueness, caring relationship, equality, justice andfreedom.

Finally, CHARUSAT has set for itself the vision and goal of being amongst the top 20 Universities at the National Level. For the purpose, Vision - Roadmap has been charted out. In the long run, CHARUSAT aspires to have an international identity through appearing in the list of World Class Universities. It will strive to achieve it through a culture that represents the serenity of the places of learning like - Takshashila and Nalanda and the scholarly aptitude of the CentreslikeHarward and Stanford.

The Tenth Annual Report aptly elaborates the events, activities, initiatives, and aspirations along with the development that took place at CHARUSAT during the year 2018-19. I hope you will be happy to read about those developments and activities.

At the time of the publication of the **Tenth Annual Report**, I would like to acknowledge the contribution of Students, Principals, Faculty and Staff, Executives and Advisors, visiting experts and donors who have accelerated the development. I would like to thank all the students and their parents for keeping faith in CHARUSAT. Further, I also thank the Members of Governing Body and Board of Management for charting out the growth path. I express sincere thanks to all the Members of Academic Council, Research Council, Advisory Boards, Board of Studies and other Committees of CHARUSAT along with the Advisors for their help and guidance. Finally, thanks to all the Deans and Principals of the constituent institutes of CHARUSAT and their staff (teachingand non-teaching) for carrying out different activities, elite academia and industry – who have been sharing their knowledge and expertise and all Visitors and Well-wishers for their motivation.



Preface

Dear Readers,

The **Tenth Annual Report** of CHARUSAT depicts various events of eminence, academic, co-curricular, extra-curricular activities as well as distinct achievements of CHARUSAT during the year 2018-19. The Report also consists of a pictorial narrative of the vibrant activities carried out throughout the year along with the financial statements of the year.

In all, the report portrays the development and activities carried out and initiated at CHARUSAT during the year. At the same time, it also enlists various programmes offered and increasing intake of students at CHARUSAT. Also, Faculty Research including both – Publication and Presentation along with the Research Projects undertaken and carried out is also notably included in the report. Faculty Achievements, Participations, Students' Achievements and Participationsare also duly tinted. A wide range of events such as Conferences, Workshops, Training Programs, and Student events like TechFests, Expert Lectures, Industry Visits are also highlighted. Moreover, Infrastructure, Learning Resources and Facilities have also been given due place.

To facilitate reading, the report is divided into 4 parts.

The parts are:

Part 1: CHARUSAT at a Glance; Councils, Boards, Committees at CHARUSAT Part 2: Journey Traversed 2018 - 19 Part 3: Financial Statement of the Year, and Part 4: A Pictorial Narrative of the Year and CHARUSAT in News

Finally, the Editorial Board heartily thanks and expresses a deep sense of gratitude to Mr. Rajanikant Vankar, Dr. Prathyaksh Janardhanan, Ms. Radhika Bhat and Dr. Lipi Acharya for data collection, data formation and data compilation to prepare the report.

-Editorial Board



Executive Summary

The Tenth Annual Report of CHARUSAT delineates all the significant facets of Academics of the year 2018-19 including regular teaching-learning research projects, collaborations, major achievements and accomplishments and a range of activities like curricular, co-curricular and extra-curricular competitions, cultural events, extension activities and consultation services provided to other organizations.

Report Layout

For the convenience of the readers, the report has been divided into four parts. Part 1 starts with a brief introduction of CHARUSAT and provides a list of members in various Boards, Councils and Committees formed to monitor the development activities and to chart the roadmap for the future growth. Part 2 represents the year at a glance. It also accounts the major initiatives taken, activities and events executed by the institutes throughout the year under different criteria like Curricular aspects, Teaching-Learning and Evaluation, Research, Consultancy and Extension, Infrastructure and Learning Resources, Activities of Students' support and progression. Part 3 presents financial statements of the year and finally, Part 4 invokes nostalgic feeling by offering the pictorial narrative of momentous occasions. This part also showcases CHARUSAT in news.

Governance

During the year 2018-19, the Governing Body met for three times whereas Board of Management met for six times. Under the able guidance and visionary leadership of these Boards, CHARUSAT started a new institute called **Devang Patel Institute of Advance Technology and Research** (**DEPSTAR**) with three Undergraduate Programmes: Computer Engineering, Information Technology and Computer Science Engineering. CHARUSAT also aspires to launch the discipline of Medical Science in the near future.

Apart from this, as against the requirements, new faculty/staff members/ have also been appointed in various faculties / institutes / departments of CHARUSAT.

Curricular and Co-Curricular Activities

Overall result of all the six faculties of CHARUSAT enunciates optimism, encouragement and inspiration. On successful completion of their academic requirements, 1995 students were conferred their degrees on the 9th Convocation of CHARUSAT on 11th January, 2020. To recognize and appreciate their academic excellence throughout the programme, 35 students were given Gold Medals. During the year, in all the institutes, the students were also trained in various carrier oriented courses. Besides, various University/ State and National level Tech/ Parma/ management Fests, seminars, conferences, workshops and Training Programmes and other similar academic events were organized for the holistic development of the students, faculties and other members of CHARUSAT. Students and Teachers attained various awards and recognition of national and international repute in the fields of academic, academic sport and extracurricular activities across the world.

Research and Collaboration

CHARUSAT is fortunate to have well-qualified and trained team of faculties dedicating their efforts to make the process of teaching-learning and knowledge generation more creative and impactful. Researchers at CHARUSAT have worked upon the ongoing research projects and grants of more than Rs. 37 crores from funding agencies like DST/DBT, GUJCOST, UGC, AICTE, DAE, SERI, CSIR, ABB, DNP Industry and GSBTM. The faculty members and students of CHARUSAT also hold 4 patents and 29 more patents are filed. Currently, 355 Research Scholars are pursuing their Ph. D. from CHARUSAT.

Events of Eminence

CHARUSAT gladly celebrated its 8th Convocation on 12th January, 2019. The convocation was graced by Padma Vibhushan and Padma Shri Dr. R Chidambaram who previously served as Director of Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai and later Chairman, Atomic Energy Commission, of Govt. of India as the chief guest and Shri Surendrabhai Patel, President, CHARUSAT University. In the cordial presence of Members of



governing body, Board of Management of CHARUSAT, and all the other stakeholders of the university, 35 students with academic excellence were awarded with Gold Medals and 1995 students from 6 faculties, including Ph. D. were awarded with the degree. The institute Devang Patel Institute of Advance Technology and Research was introduced with three Undergraduate Programmes: Computer Engineering, Information Technology and Computer Science Engineering. Furthermore, many national and international levels, academia meets, alumni meets, annual days of institutes, international women's day celebration and cultural festivals of the University were also organized at CHARUSAT Campus.

Infrastructure

All the institutes of CHARUSAT provide the latest facilities for students such as Multi-Media (MM) class rooms (Higher Semesters), Networking of classrooms, with electronic database, MM theatres for conference, well equipped laboratories, to conduct experimental works, well ventilated lecture hall, state of art computer laboratory with latest configuration for giving practical exposure, and there always is special provision of a seminar hall and reading room.

Ever year new facilities are created and old ones are maintained regularly. 284 seater auditorium with proper facility has been established for better seating arrangement during lecture, seminar and events. Drug Information Centre has been established with the object of

10th Annual Report 2018 - 19

proving accurate and rationale information of medicines to the health care providers. Separate pharmaceutical analysis lab has been allotted for B. Pharm students. Ph. D lab has been developed for research scholars. There has been procurement of minor equipment digital Polari meter, digital melting point apparatus and major equipment like HPLC with ELSD detector Millipore filtration assembly rotary evaporator. Central Instrument lab has been compartmentalised into AC and Non-Ac labs. All the institutes of CHARUSAT provide recent and the best facilities for students as well as teachers. Different institutes of CHARUSAT have initiated different labs for learning and research facilities such as Rehabilitation and Sports Medicine (research database), Doubly Fed Induction, Generator Set Up, Augmented & Virtual Reality Lab, Data Analytics Lab, Material Testing Laboratory, Environmental Engineering Lab, Project Lab. DEPSTAR established Apple Lab, Sophos Security Lab, Data Analytics Lab, Virtual Reality Lab to provide enhanced facilities. MTIN initiated nursing research laboratory to contribute to the best learning experience. PDPIAS established Optical Measurement Lab and Molecular Modelling Lab to cope up with the global requirements of learning. There has been the launch of other labs like Hydro climatology Research lab, Fluid Mechanics Lab. All the labs are well equipped with necessary facilities.

Present report illustrates all these development activities, achievements and initiatives in detail.



CHARUSAT in News

	TABL	E OF	LE	CON	١T	ΈN	IT	S
--	------	------	----	-----	----	----	----	---

A Word of Inspiraton from the President From the Desk Of the Provost Preface	ii iii V
Executive Sumary	vi
Part 1 CHARUSAT at a Glance Councils, Boards, Committees at CHARUSAT	1 8
Part 2 The Year at a Glance Annual Report 2018 - 19 Preamble Vision and Mission Teaching – Learning Evaluation Admissions Faculty/Staff Information Academic Tours and Industrial Visits Evaluation System Research, Consultancy and Extension Ongoing Research Projects Research Projects Completed Research Papers Published/Presented Books/Chapters Published Consultancy and Extension Services Infrastructure and Learning Facilities Best Practices followed by the Institutes Endowment Chairs A Glimpse of the Programmes Participated by faculty members Students' Achievements Financial Aid to Students Allumani Association Placements	13 26
Part 3 Financial Statement of the Year Audit Report Income and Expenditure Account Balance Sheet	144
Part 4 A Pictorial narrative of the Year	148



Part 1

CHARUSAT at a Glance

Councils, Boards, Committees at CHARUSAT



CHARUSAT AT A GLANCE

Preamble

Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT) has been envisaged to put India on global education map by making **Charotar – the Land of Sardar Patel the Global Education Hub**. CHARUSAT is accord the status of a university under Gujarat State Act No. 8 of 2009. CHARUSAT is also empowered to award degrees by UGC under Section 22 of UGC Act, 1956.

CHARUSAT offers 72 different **Undergraduate**, **Postgraduate**, and **Ph D Programmes** with more than 7500 students enrolled in 9 different Institutes. To foster Innovations, an **R & D Centre** has also been established. Further, for the development of CHARUSAT employees through enriching knowledge, sharpening skills and fostering attitude, a **Human Resource Development Centre** has also been established. The development activities have a capital outlay of Rs. 150 Crores.

CHARUSAT is established with:

Vision

To become a dynamic global Institution in knowledge economy through excellence and impact of teaching, research and social contribution

Mission

To serve the society by striving to transform it through creation, augmentation, dissemination and perpetuation of knowledge

The university strives to achieve its mission through pursuit of education, learning and research at the highest levels of excellence

Continuing the Tradition of High Moral Values

As a University, CHARUSAT is proud to continue practicing the **High Moral Values** carved by Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal. It works with a commitment to:

• Transparency at all levels as demonstrated through management practices in processes like admission, recruitment, account and purchase

 Accountability for the effective results, placements and preferences in career Integrity amongst its fraternity and society, as seen in the alignment of faculty & staff in their commitments and delivery Openness and diversity of thought, experience and culture as planned for a multidisciplinary, multicultural work and environment, and by equal opportunity to all sections of society

Fairness and equity in all its actions

Kelavani Mandal – The Trust that caused the Development

The seeds of CHARUSAT were sown somewhere in the year 2000 by **Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal**. Kelavani Mandal is a not for profit organization that solely focuses on imparting education and spreading light of knowledge. Kelavani Mandal started functioning from 1994 after getting registered as a not for profit Education Trust with Charity Commissioner's Office.

It works with the following Vision and Mission:

Vision

To emerge as a foremost not-for-profit organization striving to transform society through leadership in teaching, research, scholarship, and social action

Mission

Social upliftment and transformation through knowledge and education

As its first venture, Kelavani Mandal established Education Campus – Anand in 1995. D Z Patel (Ramol / London) Higher Secondary School (Science Stream) and Jashkamal – Milcent Management Training Centre (JMTC) are the constituents ofit.

To further bring about social transformation, the Trust took up the Changa Campus project. Education Campus - Changa was founded in 2000 with the establishment of Charotar Institute of Technology (CITC) as the first institute which is now known as **Chandubhai S Patel Institute of Technology** (CSPIT). The development started only with 240 students, 4 programmes, 1 institute and an investment of Rs. 3 Crores. In the years 2002 and 2004, the Mandal established Charotar Institute of Computer Applications (CICA) and **Ramanbhai Patel College of Pharmacy** (RPCP) respectively. CICA has been rechristened as **Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications** (CMPICA).



Year 2006 saw the commencement of Indukaka Ipcowala Institute of Management (I2IM). Two more institutes P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS) and Dr. K C Patel R & D Centre were established in the year 2007. The year 2009, continuing the establishment the growth. witnessed of Physiotherapy and Nursing institutes heralding the entry in the field of Healthcare Education. Both the institutes were then rechristened. They are now known as Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherpy and Manikaka Topawala Institute of Nursing. Also to enrich the knowledge, sharpen the skills and inculcate the right attitude in CHARUSAT Staff, Pri. B | Patel Human Resource Development Centre has been established in 2012. There also exists, on CHARUSAT Campus, a Space Research and Technology Centre fostering research in Space Technology and a Rural Education Development Programme launched to give back to the society by dedicating efforts for education amelioration in ruralschools.

Boards and Councils @ CHARUSAT

To guide, monitor and lead the development, progress and expansion at CHARUSAT, different Boards and Councils are formed. Governing Body and Board of Management are the apex bodies that lead CHARUSAT to achieve higher standards. To further help it discharge its vital duties and function in an effective way, various boards and councils like Academic Council, Research Council, Faculty Boards, and Boards of Studies are also formed. In addition, Advisory Boards are formed for each institute and centre on CHARUSAT Campus. For different functions and purposes, specific committees like Finance Committee, HR Committee, Purchase Committees for Equipments, Purchase Committee for Furniture, Library Committee, Exam Reform Committee. andothers.

Faculties @ CHARUSAT

Programs offered by CHARUSAT fall under the ambit of different **faculties**. They are:

- Faculty of Technology and Engineering
- Faculty of Computer Science and Applications
- Faculty of Pharmacy
- Faculty of Management Studies
- Faculty of Applied Sciences, and
- Faculty of Medical Sciences

Institutes and Programs at CHARUSAT

Chandubhai S Patel Institute of Technology Chandubhai S Patel Institute of Technology (formerly Charotar Institute of Technology) is the first institute established on the Campus. It was established in the year 2000. It is patronized by Ms. Sumitraben Chandubhai Patel, USA and Family.

The institute offers **B. Tech. Programs** with a total intake of 720 students. The institute also offers **M. Tech. Programs** having the intake capacity of 180. From the Academic Year 2013 – 14, the institute has also started integrated program - Master of Technology Management (MTM) with an annual intake of 60 seats. **Ph D Program** is also offered in all disciplines under Faculty of Technology and Engineering. Presently, 76 Research Scholars are pursuing their Ph D.

In a nutshell, the details of programs are:

Bachelor Degree Programs

Bachelor of Technology (Electronics & Communication Engineering) Bachelor of Technology (Computer Engineering) Bachelor of Technology (Information Technology) Bachelor of Technology (Mechanical Engineering) Bachelor of Technology (Electrical Engineering) Bachelor of Technology (Civil Engineering)

Master Degree Programs

Electronics & Communication Engineering (CSE) Electronics & Communication Engineering (Embedded Systems & VLSI Design) Mechanical Engineering (CAD / CAM) Mechanical Engineering (Advanced Manufacturing Technology) Computer Engineering Electrical Engineering (Power System) Information Technology Civil Engineering (Structural Engineering)

Doctorate Program

Doctor of Philosophy (Electronics &Communication Engineering) Doctor of Philosophy (Mechanical Engineering) Doctor of Philosophy (Electrical Engineering) Doctor of Philosophy (Computer Engineering) Doctor of Philosophy (Information Technology) Doctor of Philosophy (Civil Engineering)



Devang Patel Institute of Advance Technology and Research

Devang Patel Institute of Advance Technology and Research has been established in 2017-18. The institute is petronised by and named after Mr. Devangbhai Patel.

It offers three full-time Undergraduate B. Tech Programmes. Following are the details of the programmes:

- B. Tech in Computer Engineering
- B. Tech in Information Technology
- B. Tech in Computer Science Engineering

Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications

Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications was established in 2002. The Institute is patronized by Dr. M I Patel, Former Sheriff of Mumbai and Industrialist of repute. It was rechristened as Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications on December 29, 2011.

It offers three-year full-time **Master of Computer Applications** (MCA), two-year full-time MCA (Lateral Entry), M Sc (IT), and five-year dual degree BCA + MCA Programs. **Ph D** Program in Computer Science and Applications is also offered under Faculty of Computer Science and Applications.

Following are the details of different programs:

- MCA Program
- MCA (Lateral Entry)
- M Sc (IT) Program
- BCA
- Ph D Program

Ramanbhai Patel College of Pharmacy

Functional from July 2004, Ramanbhai Patel College of Pharmacy is established with a view to promote excellence in pharmacy education and to prepare young men and women to meet the challenges of the Industrial Pharmacy and Pharmacy practice. The institute has patronage of Pharma Giant - Zydus Cadila Healthcare Ltd. It is patronized by Shri Pankaj Patel, CMD of Zydus Cadila Healthcare Ltd to commemorate his father late Shri Ramanbhai Patel – the pioneering and distinguished pharmacistofIndia. The institute offers **B. Pharm. Program, 5 M. Pharm. Programs**. The programs are approved by All India Council for Technical Education (AICTE) and Pharmacy Council of India (PCI). RPCP has also introduced 2 new programmes containing 2 semesters. They are: PGDCT – Post Graduate Diploma in Cosmetic Technology; and PGDPT – Post Graduate Diploma in Packaging Technology. It also offers Certificate Programs in Cosmetic Technology and Packaging Technology. Importantly, **Ph D Program** is offered under the Faculty of Pharmacy in allied areas of pharmacy.

Following are the details of programs and specializations offered:

Bachelor Degree Program

B Pharm Program

Master Degree Programs

- M Pharm Program in Pharmaceutical Technology
- M Pharm Program in Quality Assurance
- M Pharm Program in Clinical Pharmacy
- M Pharm Program in Pharmacology & Toxicology
- M Pharm Program in Drug Regulatory Affairs in Pharmaceutics

PG Diploma Programs

Post Graduate Diploma in Packaging Technology Post Graduate Diploma in Cosmetic Technology

Certificate Courses

CPCT – Certificate Program in Cosmetic Technology CPPT – Certificate Program in Packaging Technology

Doctorate Program

Ph D Program in Pharmaceutics, Pharmaceutical Analysis, Pharmacognosy, Pharmacology, and Pharmaceutical Chemistry

Indukaka Ipcowala Institute of Management

Indukaka Ipcowala Institute of Management started from the academic year 2006 - 07. The Institute has been striving to make education contemporary and relevant to the current and future needs of the globe. It is patronized by IPCO Industries - a business house of repute.

The institute imparts management education through master degree programs - **MBA** and **PGDM Programs**. Both the programs have annual intake capacity of 120 and 60 seats respectively. Both the programs are also

10th Annual Report 2018 - 19





approved by All India Council for Technical Education (AICTE). Further, the Institute has also started Degree Program BBA with an annual intake of 60 seats. **Ph D Program** is offered under the Faculty of Management Studies in allied areas of Management. In brief, the programs offered with intakeare:

- o MBA Program
- o PGDM Program
- o BBA
- Ph DProgram

P D Patel Institute of Applied Sciences

Launched in the year 2007, P D Patel Institute of Applied Sciences imparts postgraduate education and conducts research in emerging areas of Biosciences, Physical Sciences, Chemical Sciences, and Mathematical Sciences. The Institute is patronized by Late Shri P D Patel, CMD, Emirates Transformer and Switchgear Ltd., Dubai and his Family.

It offers **B Sc**, **M. Sc.** and **Ph D Programs** in emerging areas of Applied Sciences. The details of the programs are:

Program
Bachelor Degree
B Sc
Master Degree Programs
M Sc in Biotechnology
M Sc in Biochemistry
M Sc in Microbiology
M Sc in Advanced Organic Chemistry
M Sc in Physics
Doctorate Program
Ph D Program

Manikaka Topawala Institute of Nursing

Manikaka Topawala Institute of Nursing was established in 2009 with an aim of meeting the requirements of nurses at various hospitals of the state and the nation. It is patronized by Smt. Sumitraben Patel and Smt. Jyotsnaben Harishbhai Patel - daughters of Late Shri Manibhai Z Patel.

The Institute offers **B. Sc. (Nursing) Program** with student intake of 60. **M Sc (Nursing) Programs** are also started with five different specialiazations. The programs are approved by Indian Nursing Council and Gujarat Nursing Council. In addition, under the aegis of Faculty

of Medical Sciences, **Ph D Program** in Nursing is also offered.

Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherapy

To foray into healthcare education, Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherapy was established in the year 2009. It offers a four and a half year **Bachelor of Physiotherapy (B PT) Program**. The program has an annual intake capacity of 75 seats and is also approved by Indian Association of Physiotherapists. The institute also offers Master of Physiotherapy (M.P.T.) programs in five specializations, namely Musculoskeletal Sciences, Neurological Sciences, Cardiopulmonary Sciences, Rehabilitation, Woman, Health, and Paediatric. **Ph D Program** in Physiotherapy is also offered under the Faculty of Medical Sciences.

The institute also has the patronage of US based technocrat Shri Ashok Patel and his wife Smt. Rita Patel.

Centres @ CHARUSAT

CHARUSAT is established as a research driven socially relevant university. It dedicates its efforts to foster socially relevant research, innovations, industrial interaction and collaborations, and human resource development. To facilitate the same, R&D Centre, HRDC, CSRTC and CREDP Cell are established on the campus.

Dr. K. C. Patel Research and Development Centre

Dr. K C Patel Research and Development Centre was established in January 2007 to carry out Research and Development work in the emerging areas of science and technology. It undertakes multidisciplinary research as well as activities of scientific and industrial development.

Pri. B I Patel Human Resource Development Centre (HRDC)

Pri. B I Patel Human Resource Development Center (HRDC), the ninth Institute on CHARUSAT Campus, is established to cater, in house, the need to have faculty members of excellence for taking CHARUSAT to the status of a World Class University (WCU) in the near future. Primarily, HRDC takes care of employee training and development.

Charusat Space Research and Technology Center (CSRTC)

To initiate and foster research in Space Technology, *Charusat Space Research and Technology Center* (CSRTC) has been established on 15th June, 2013. It



has been established with a plan to build a fully functional miniature satellite to encourage the inspiration and expansion in the field of space technology. The management has also allocated an initial fund of Rs. 5 Crore for — Student Satellite II project and the development of Space Technology Center.

Charusat is the only university in Gujarat to have Space Technology Center.

Charusat Rural Education Development Program (CREDP)

Charusat Rural Education Development Program (CREDP) is one of the Education Support initiatives of CHARUSAT. It was launched on September 26, 2013 in the august presence of Shri Bhupendrasinh Hon.,ble Minister Education. Chudasama. of Government of Gujarat. It strives for the development of school education in Charotar region and eventually it will be to the state of Gujarat. The program focuses on Strengthening of school infrastructure facilities through guidance in: lab development, library and other knowledge resource development and deployment of technology and other tools in pedagogy. Primarily, CREDP organizes 1) Training Programs forStudents, 2) Training Programs for Teachers, 3) Counseling Programs for Parents and School Management, and 4) Awareness and Motivational Programs.

Academic System

CHARUSAT curriculum and pedagogy correspond with the industry needs and aspire to reach International Standards. It strives to prepare students for diverse and interdependent global competitive world. Academic System at CHARUSAT ensures that academics value the pursuit of excellence in teaching as much as in scholarship andresearch.

In addition to regular classroom interactions, Industrial Visits, Study Tours, Expert Lectures, Interactive IT enabled Teaching Practice and Continuous Evaluation also form an integral part of innovative pedagogy at CHARUSAT.

Further, all education programs are semester based. Learning is based on Credit System and evaluation on Grading System. A student needs to study sincerely all through the course to get a good Cumulative Grade Point Average (CGPA).

Infrastructure and Facilities Land and Buildings CHARUSAT has its establishments on 120 acres of land. Various academic facilities and resources are 2018 - 19 rchitecturally very well designed 9 institute

10th Annual Report

housed in architecturally very well designed 9 institute buildings, a workshop and a Central Administrative Building. They have a total construction/built up area of 70,520 sq. mtrs.

Internet Access

All staff members and students have free access to Wi-Fi Facility and 240 mbps Internet connectivity. The facility is made accessible round the clock free of cost.

Computer Labs

The computer labs are equipped with more than 2300 computers, high end servers and latest softwares to cater varied needs of all the students.

Other Labs of Prominence

The university houses more than 135 state-of-theartlaboratories. noteworthy, high-end Some of laboratories include: Pharmaceutical Processing Equipment Laboratory. Sophisticated Analytical Sophisticated Instrumentation Laboratory, Instrumentation Laboratory, Magnetic Measurement Laboratory, Magnetic Fluid Research Laboratory, Data Centre with Cloud Ready Environment, Environment Engineering Laboratory, Manufacturing Technology Laboratory, Surface Engineering Laboratory, Material Testing and Characterization Laboratory, Virtual (Augmented) Reality Laboratory, Dr. S. M. Patel Research & Characterization Laboratory, and CHARUSAT Sophos Information Security Laboratory. All laboratories are well equipped with hi-tech equipments, which not only cater to UG, PG, and Ph D programs, but are also very useful for testing, consultancy and research projects.

Knowledge Resource Center

Central Library at CHARUSAT is enriched with more than 75000 books, 309 Print Journals and 13309 Ejournals & magazines and educational softwares. Eresources, databses and journals like: EBSCO, EMERALD, Science Direct, American Institute of Physics, RSC, Journal of Pharmaceutical Sciences & Pharmacological Reviews, Few Journals of Medknow Publication, Springer, APS, Ace Equity, J – Gate and others are also made available to all Students and Staff Free of Cost. All the constituent institutes of CHARUSAT have also established their Libraries.

Centrally, there exists National Knowledge Connectivity through INFLIBNET and DELNET. Uniquely, CHARUSAT Institutes have Memberships of IIM-A and AMA.





Sports and Recreation

CHARUSAT takes ample care for students,, recreation and leisure activities. The focus is on all-round development of the students. There is a huge open sports ground with an area of 19284 sq. m. with another Playground of 10652 sq. m area under planning, a center for indoor games, and a gym. Round the year many activities are organized.

Other Amenities

To put students at ease, the campus has a reprography center and a stationery store. There are food courts – Hari Om Food Plaza, Amul Parlor, Nescafe Parlor, Ice Berg and other Food Zones and Plaza on the campus. The Kaira District Central Co-op Bank Ltd - KDCC Bank, Changa Branch is set up on the Campus. In addition, ATM Centre of AXIS Bank are also put up on the Campus.



Councils, Boards, Committees at CHARUSAT

Governing Body

Shri Surendra M Patel	
President, CHARUSAT	
President, Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal	President
Former Chairman, Ahmedabad Urban Development Authority	
Former, Member of Parliament, Rajya Sabha A Renowned Technocrat	
Dr. Pankaj Joshi	Provost
Provost, CHARUSAT	FIUVUSL
Shri Virendra S Patel	
Trustee, Shri Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal	Member
Treasurer, CHRF Founder, Charusat Educational Foundation, USA	
Dr. V G Patel**	Member
Founding Director EDI Renowned Expert in Entrepreneurship Development	Weinbei
Dr. M I Patel	
Former Sheriff of Mumbai Renowned Technocrat and Industrialist	Member
Chief Parton, Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Computer Application, CHARUSAT	
Shri Naginbhai M Patel	
President, CHRF	Member
President, Shri Charotar Moti Sattavis Leuva Patidar Samaj – Mathrusanstha	
Dr. Manan Raval	
Dean, Faculty of Pharmacy Principal, Ramanbhai Patel College of Pharmacy	Member
Dr. Amit Ganatra	
Dean, Faculty of Technology & Engineering	Member
Head, Department of Computer Engineering, CSPIT	
Shri Hemal Patel	Manakan
CEO, Elitecore Technologies Ltd NJ-USA and India	Member
Leading Entrepreneur in IT Industry	
Dr. Bimal Patel	
Director, Gujarat National Law University	Member
Dr. Paresh Patel	
Prominent Surgeon (FACS, FICS-USA)	
President & Surgeon, Shreedha Hospital, Vahera (Borsad) Leading	Member
Entrepreneur in IT Industry	
Shri Devang Patel	
Chief Executive, IPCO Industries & Business operated at USA	Member
Chief Parton, Indukaka Ipcowala Institute of Management A Philanthrope of repute	Weitbei
Shri Pankaj R Patel Chairman & Managing Director, Cadila Healtheare I td	
Chairman & Managing Director, Cadila Healthcare Ltd	Member
Chief Patron, Ramanbhai Patel College of Pharmacy	
Chairman, Ahmedabad Management Association	
Principal Secretary	Member
Department of Education, Government of Gujarat	
Shri Mahesh G Patel *	Invitee
Coordinator, Education Campus Anand	Member
Mr. Devang Joshi (Ex – officio)	Ex - officio
Registrar, CHARUSAT	
* From January 2016 **Till Death	



Board of Management

Shri Surendra M Patel	
President, CHARUSAT	
President, Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal Former	President
Chairman, Ahmedabad Urban Development Authority Former Member of	i icoluciit
Parliament, Rajya Sabha	
A Renowned Technocrat	
Dr. Pankaj Joshi	
Provost	Provost
Shri Naginbhai M Patel	
President, CHRF	Member
President, Shri Charotar Moti Sattavis Leuva Patidar Samaj –Mathrusanstha	
Dr. V G Patel**	
Founding Director, EDI, Ahmedabad	Member
Renowned Expert in Enterpreneur Development	
Shri H T Patel	
Former President, API Business, Zydus Cadila Healthcare Ltd	Member
Corporate Leader	
Shri Manubhai P Patel	
ProminentIndustrialist	Member
MD, Sigil India Ltd,Vadodara	Member
Parton – P D Patel Institute of Applied Science	
Dr. R V Upadhyay	
Dean, Faculty of Applied Science	Member
Professor & Principal, P D Patel Institute of Applied Sciences	
Former Professor & Head, Department of physics, Bhavnagar University	
Dr. Atul Patel	
Dean, Faculty of Computer Applications	Member
Principal, Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Application	
Dr. Govind Dave	
Dean, Faculty of Management Studies	Member
Principal, Indukaka Ipcowala Institute of Management IIM	
Bangalore Alumnus & Former Professor IRMA	
Shri C A Patel *	Invitee
Vice President	Member
Kelavani Mandal	MICHINCI
Mr. Devang Joshi	Member
Registrar, CHARUSAT	Secretary
* From January 2016 II **Till Death	· · · · · ·

* From January 2016 || **Till Death



Academic Council

Name	Designation	
Dr. Pankaj Joshi	Provost (ex officio)	Chairperson
Dr. Amit Ganatra	Dean, Faculty of Technology & Engineering	Member
Dr. Manan Raval	Dean, Faculty of Pharmacy	Member
Dr. R.V. Upadhyay	Dean, Faculty of Applied Science	Member
Dr. Govind Dave	Dean, Faculty of Management Studies	Member
Dr. Atul Patel	Dean, Faculty of Computer Science and Applications	Member
Dr. S P Kosta	Head, Charusat Space Research Technology Center	Member
Dr. R V Upadhyay	Head, KRADLE	Wender
Dr. Kamal Chakravartty	Head, Pri B I Patel Human Resource Development Center	Member
Dr. Bhaskar Pandya	Head, Charusat Rural Education Development Program	Member
Dr. Vijay Panchal	Teacher, Faculty of Technology & Engineering	Member
Dr. Palas Mandal	Teacher, Faculty of Applied Science	Member
Dr. Vijay Parmar	Teacher, Faculty of Pharmacy	Member
Ms. Kirti Makwana	Teacher, Faculty of Management Studies	Member
Dr. Sanskruti Patel	Teacher, Faculty of Computer Application	Member
Dr. Prakash V	Teacher, Faculty of Medical Sciences	Member
Dr. N D Jotwani	Eminent Academician	Member
Dr. A R Jani	Eminent Academician	Member
Dr. S J Bhatt	Eminent Academician	Member
Dr. Mukesh Patel	Eminent Professional	Member
Dr. Maheshbhai G Patel	Eminent Professional	Member
Dr. S H Shrivastva	Eminent Professional	Member
Shri Virendrabhai S Patel	Member Governing Body Meml	
Shri H T Patel	Member Board of Management	Member
Mr. Ashok R Patel	Advisor	Member
Prof. H J Jani	Advisor	
		Member Member
Dr. Vijay Panchal Dr. Vijay Chaudhari	Chairman, Board of Studies in Civil Engineering Chairman, Board of Studies in Mechanical Engineering	Member
		Member
Dr. Pragnesh Bhatt	Chairman, Board of Studies in Electrical Engineering	
Dr. Trushit Upadhyay	Chairman, Board of Studies in Electronics and	Member
Dr. Amit Ganatra	Communication Engineering Chairman, Board of Studies in Computer Engineering	Member
Mr. Parth Shah	Chairman, Board of Studies in Information and Technology	Member
Dr. Manan Rawal	Chairman, Board of Studies in Pharmacy	Member
Dr. Arabinda Ray	Chairman, Board of studies in Chemical Sciences	Member
Dr. Janki Thakkar	Chairman, Board of studies in Biological Sciences	Member
Dr. R V Upadhyay Ms. Kirti Makwana	Chairman, Board of studies in Physical Sciences	Member
	Chairman, Board of studies in Management Studies	Member
Dr. Dhamendra Patel	Chairman, Board of studies in Computer Science and Applications	Member
Dr. Bala Ganapathy	Chairman, Board of studies in Physiotherapy	Member
Dr. Anil Sharma	Chairman, Board of studies in Nursing	Member
Dr. A D Patel	Principal, CSPIT	Member
Dr. Bala Ganpathy	Principal, ARIP	Member
Dr. Anil Sharma	Principal, MTIN	Member



10th Annual Report

		2018 - 19
Dr. Amit Ganatra	Dean, Faculty of Technology & Engineering	Member
Dr. Vijay Chaudhari	HoD, Mechanical Engineering	Member
Dr. A V Thomas	HoD, Civil Engineering	Member
Mr. Parth Shah	HoD, Information Technology	Member
Dr. Trushit Upadhyay	HoD, Electronic & Communication	Member
Dr. Pragnesh Bhatt	HoD, Electrical Engineering	Member
Dr. M C Patel	Invitee – Eminent Academicians	Member
Dr. Anuradha Gajjar	IQAC Coordinator	Member
Prof. Naresh Ved	Invitee - Eminent Academicians	Member
Mr. Devang Joshi	Registrar	Member
		Secretary

Research Council (2014 – 2018)

Name	Designation	Remarks
Dr. Pankaj Joshi	Provost, CHARUSAT	Chairman
Dr. Manan Raval	Dean, Faculty of Pharmacy	Member
Dr. R. V. Upadhyay	Dean, Faculty of Applied Sciences	Member
Dr. Amit Gantara	Dean, Faculty of Technology & Engineering	Member
Dr. Govind Dave	Dean, Faculty of Management Studies	Member
Dr. Atul Patel	Dean, Faculty of Computer Application	Member
Dr. R M Patel	Coordinating Ph. D Programmes	Member
Dr. Mayur Sutaria	Associate Professor, ME, CSPIT	Member
Dr. A D Patel	Principal, CSPIT	Member
Prof. D Chenna Reddy	Associate Dean, Infrastructure, Institute for Plasma Research GIDC Bhat,G'nagar	Member
Dr. P. K. Ghosh	Director, Central Salt Marine & Chemical Research Institute	Member
Dr. Sanjay Chaudhary	Professor, Institute of Information and Communication Technology (IICT), Ahmedabad University Ahmedabad	Member
Dr. Anuradha Gajjar	Professor, Dept. of Pharmaceutical Chemistry and Analysis, RPCP	Member
Dr. Pragnesh Bhatt	HoD Dept. of Electrical Engineering CSPIT	Member
Dr. Darshan Patel	Associate professor Dept. of Biochemistry, PDPIAS	Member
Mr. Devang Joshi	Registrar	Member
		Secretary

Finance Committee

Sr. No.	Name	Position in Committee
1	Dr. Pankaj Joshi	Chairman
2	Shri Kiranbhai I Patel (Comfy)	Member
3	Shri Dhirubhai C Patel (Bakrol)	Members
4	Shri Manubhai P Patel	Member
5	Shri Kaushikbhai N Patel	Members
6	Shri Girishbhai C Patel (Traj / Nadiad)	Treasure Kelavani Mandal
7	Dr. R M Patel	Member
8	Dr. Maheshbhai G Patel	Member
9	Shri Ashokbhai R Patel	Member
10	Mr.Bhavdip C Patel	Member
11	Mr.Devang R Joshi	Member Secretary





HR Committee

No.	Name	Position in Committee
1	Dr. Pankaj Joshi	Chairman
2	Shri Rohitbhai Patel	Member
3	Mr. Ashokbhai R.Patel	Member
4	Mr. H. T. Patel	Member
5	Shri Pradeepbhai I Patel	Member
6	Dr. Maheshbhai G Patel	Member
7	Dr. R. V. Upahdyay	Member
8	Dr. Kamal Chakravartty	Member
9	Mr. Devang Joshi	Member Secretary

IQAC Committee

Name	Designation
Dr. Pankaj Joshi	Provost
Mr. Devang Joshi	Registrar
Dr. Harish Desai	Dy. Registrar
Mr. Ashok R Patel	Advisor
Prof. H. J. Jani	Advisor
Prof. Amit Ganatra	Dean, Faculty of Technology and Engineering
Dr. Vijay Panchal	Professor, Department of Civil Engineering
Dr. R.V. Upadhyay	Dean, Faculty of Applied Sciences
Dr. Govind Dave	Principal, I ² Im
Dr. Atul Patel	Principal, CMPICA
Dr. M. Balaganpathy	Principal, ARIP
Dr. Anil Sharma	Principal, MTIN
Dr. Vijay Parmar	Associate Professor, RPCP
Dr. H.T. Patel	BOM Member
Dr. NareshVed	Former VC, Bhavnagar University
Prof. S.J. Bhatt	Former HoD, PG Department of Mathematics, SPU
Dr. Mahesh G. Patel	CEO, Champion Paints
Mr. Ankit Gandhi	Alumnus
Mr. Vivek Brahmbhatt	Student of CHARUSAT
Mr. Keyur Patel	Student of CHARUSAT
Dr. Mayur Sutaria	Coordinator, IQAC & Member Secretary
Dr. Mrunali Patel	Deputy Coordinator, IQAC

10th Annual Report 2018 - 19





THE YEAR AT A GLANCE

Preamble

The year 2017-18 has been another eventful year for the University. Charusat University aspires to be a world Class University in future. To this end it synthesizes the holistic development of the students through quality teaching learning activities and strenuously focusing more on practical or hands on experience through internships and projects than domain specific classroom lectures.

It is indeed an honor for me to present before you major events and activities of the university during the year 2017-2018 at a glance. All events and activities, initiatives and accomplishments of the university are presented to brief the readers about the development at CHARUSAT. Activities other than academic support like research initiatives, consultancy and collaborations and MOUs, activities of social concerns and community welfare and aspirations have also been presented in a nut shell. At CHARUSAT, all initiatives, activities and accomplishments are guided and monitored by the apex bodies of the University-Governing body and Board of Management.

Curricular Aspects

New Institutes and Programmes

During the year a new institute called Devang Patel Institute of Advance Technology and Research has been initiated with three Undergraduate Programmes in the field of Computer

Engineering, Information Technology and Computer Science Engineering.

Human Resource

During the year, new faculty members / staff members have been appointed in various faculties of CHARUSAT. The University prides itself to house some of the best and committed minds in the country as theircore faculty members, supportive staff and visiting faculty members.

Research, Consultancy and Collaborations

In the journey towards being a World class university, at CHARUSAT, the area of Research has been taken as one of the founding pillars. It has made significant social contribution through knowledge creation, augmentation and dissemination. To boost the research, a Research and Development Center has also been established on the campus.

In the present year, CHARUSAT has, on hand, 30 ongoing **research projects** of more than Rs. 37 crores from funding agencies such as DST/DBT, GUJCOST, UGC, AICTE, DAE, SERI, CSIR, ABB, DNP Industry, GSBTM and many more projects. In this year, faculty members and students of CHARUSAT have achieved 2 patents and 11 more have been filed, in addition to 2 patents achieved and 18 patents filed earlier. During 2017-18 30 Research Scholars have been conferred the degree of Ph. D and 355 scholars are pursuing Ph. D from CHARUSAT.

Research Projects

During the year 2017-18, total 16 Research Projects have been completed and 32 Research projects are ongoing. The details of the Ongoing Research Projects are as under:

1.	Evaluation of monsoonal urban heat island and its effect on local monsoon onset and heavy rainfall climatology
	over Indian summer monsoon
2.	SMART (Sustainable Metalcasting using Advanced Research and Technology) Foundry 2020
3.	Phase detection system based on DSP in millimeterwave interferometer for plasma diagnostic
4.	Design and Development of transmission line components for 42GHz/200kw/3sec Gyrotron for start-up studies in
	tokamak Aditya
5.	Design and Development of Phase Locked Loop (PLL) Circuit in Microwave Interferometer System for Fusion
	Plasma Diagnostics
6.	Studies and Development of reflectometry diagnostic system for proposed PAM antenna of Aditya-U tokamak
7.	Atmospheric turbulance mitigation in Real Time CCD / TI videos
8.	Development of FACTs Devices and Demonstration of Their Capabilities for Effective Power System Control
9.	Knowledge, Attitude and Practice towards Healthcare access by Indian Rural Community – Survey, Awareness-
	Raising and Training programs



10.	Real Time Atmospheric Turbulence Mitigation of CCD and TI Sequences		
11.	Swimming Pool Automation System		
12.	An IoT Based Novel approach to test Quality of Water For Drinking and Irrigation		
13.	Entrepreneurship Awareness Camp		
14.	Technology based Entrepreneurship Development Programme (TEDP)		
15.	Entrepreneurship Development Programme (EDP)		
16.	Integrated eco-electrogenic system for efficient and sustainable treatment of textile wastewater		
17.	To engineer and develop suitable magnetic fluid for the induction heating based therapeutic strategy against cancer		
18.	Development of thin film solar cells with low-cost earth-abundant materials by Inkjet Printing		
19.	To prepare and test tunable magnetic fluid diffraction grating		
20.	Construction of putative hydroxycitric acid (HCA) biosynthetic pathway in Bacillus and engineering Escherichia coli for HCAproduction by heterologous expression of artificial putative HCA biosynthetic operon		
21.	Detection of high-risk HPVs, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, and Trichomonas vaginalis infection and their association with TLR 4 and 9 SNPs to identify susceptibility markers in cervical cancer and cervicitis patients		
22.	Effectiveness of various methods in teaching Human Anatomy course for undergraduate physiotherapy students		
23.	Development and Validation of the ICF Core Sets for Lower Extremity Osteoarthritis: An Indian Perspective		
24.	Association between Physical Activity Level and Satisfaction with Life among elderly population with knee osteoarthritis		
25.	Impact of Neurobics Exercise on cognition in elderly with type 2 diabetes mellitus: an experimental Study		
26.	Association Between self-reported and performance based physical function measures among sub types of Knee Osteoarthritis		
27.	Association between static - dynamic plantar pressure distribution in Class I obese and non Obese subjects with unilateral Knee Osteoarthritis		
28.	Impact of Knee Osteoarthritis on Balance and fall risk in elderly individuals		
29.	Prevalence of Anaemia among adolescent girls with view to develop a guideline about prevention of anaemia in relation with food habits		
30.	Stress, depression, coping strategy and respiratory health status of traffic police at Anand & Kheda District, Gujarat		
31.	A study to assess Prevalence of thalassemia in reproductive age group females in central Gujarat		
32.	Implementation of WHO ANC Model 2016 through newly developed group ANC Model at Anand district of Gujarat		

Books Published

Sr. No:	Name	Title of the Book	Name of the Publisher	ISBN No.	
		Chandubhai S Patel Institute of Technology			
1	Hiteshri Shastri – Civil A review of multiple criteria decision-making methods In reference to water resources and climate science applications, Climate change and its impact on Water and Energy Management : MCDM and ANN Approaches		Springer, Singapore		
2	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Healthcare Data Analytics and Management	Elsevier	9.78013E+12	
		Ramanbhai Patel College of Pharmacy			
3	3 Umang Harishchandra Complete Companion for GPAT and Other Entrance Examination in Pharmacy		Pearson Publisher	9789-3534-3431- 1	
P D Patel Institute of Applied Sciences					
4	Dweipayan Goswami, Pinakin Dhandhukia and Janki N Thakker	Chapter 8: Microbial Enzymes: The Types and Roles in the Bio-Control of Fungal Phytopathogens (Book Microbial Catalysts)	Nova Science Publisher	978-1-53614- 679-0	



Publication of Chapters

Sr. No:	Name and Department	e and Department Title of the Book Page No.		Name of the Publisher	ISBN No.	
		Chandubhai S Patel Institute of Techr	ology		I	
1	Hiteshri Shastri – Civil Engineering	Urbanisation and Surface Urban Heat Island Intensity (SUHII). In Climate Change Signals and Response	73-90	Springer, Singapore		
2	Jigar Sarda and Kartik Pandya – Electrical Engineering	"Optimal Active-Reactive Power Dispatch Considering Stochastic Behavior of Wind, Solar and Small- Hydro Generation".	255-263	Springer Nature Singapore Pte Ltd.	978-981- 13-1819-1	
3	Arpan Desai,Trushit Upadhyaya, Riki Patel – Electronics and Communication Engineering	Performance Evaluation Of Transparent And Non-Transparent Flexible Antennas	1-8	Springer	978-981- 13-6158-6	
4	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Designing a Beautiful Life for Indian Blind Peoples: A Smart Stick	245-258	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+ 12	
5	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Automation of Appliances Using Electroencephalography	223-243	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+ 12	
6	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Smart Home: Personal Assistant and Baby Monitoring System	259-284	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+ 12	
7	Dr. Amit Thakkar Pinal Shah – Information Technology	Book Chapter :Healthcare data analytics and management	133-154	SPRINGER	9.78013E+ 12	
8	Mr. Mrudang Pandya, Dr. Parth Shah, Dr. Sunil Jardosh – Information Technology	Book Chapter : U-Healthcare Monitoring Systems	37-60	Springer	9.78013E+ 12	
9	Nehal Patel, Kruti Dhyani – Information Technology	Book : Communications in Computer and Information Sience	669	SPRINGER	9.78981E+ 12	
10	Nirav Bhatt, Dr. Amit Thakkar – Information Technology	Book Chapter:Big Data, Privacy, and Healthcare	162-175	IGI Global	9.78152E+ 12	
11	GAYATRIBAHEN CHHAGANBHAI PATEL	Organic Materials as Smart Nanocarriers for Drug Delivery(Polymeric nanofibers for controlled drug delivery applications)	147-175	Elsevier Science and Technology	978012813 6638	
12	GAYATRIBAHEN CHHAGANBHAI PATEL and DR. VIJAY PARMAR	Stimuli Responsive Polymeric Nanocarriers for Drug Delivery Applications, Volume 1 Types and Triggers (Responsive cyclodextrins as polymeric carriers for drug delivery applications)	555-580	Woodhead Publishing Series in Biomaterials (Elsevier)	978008101 9986	
13	GAYATRIBAHEN CHHAGANBHAI PATEL	Applications of Nanocomposite Materials in Drug Delivery(Nanoemulsion in Drug	667-693	Woodhead Publishing Series in	9780-1281- 3758-1	



		Delivery)		Biomaterials (Elsevier)	
14	GAYATRIBAHEN CHHAGANBHAI PATEL	Stimuli Responsive Polymeric Nanocarriers for Drug Delivery Applications Volume 2: Advanced Nanocarriers for Therapeutics	463-489	Woodhead Publishing Series in Biomaterials (Elsevier)	978008101 9986
	Chanda	ben Mohanbhai Patel Institute of Compu	iter Applicat	ions	
15	Dharmendra T Patel	Distributed Computing for Internet of Things(IoT)	84-109	IGI Global	ISBN13: 97 815225795 57, ISBN10: 152257955 9, EISBN13: 9 781522579 564
16	Nirali Honest, Atul Patel	Knowledge Management and Business Analytics	1-42	IGI Global	152257519 7
		P D Patel Institute of Applied Scien	ces		
17	Rohit Rathour, Vidhi Kalola, JennyJohnson, Kunal Jain, Datta Madamwar, Chirayu Desai	Chapter 4.4 - Treatment of Various Types of Wastewaters Using Microbial Fuel Cell Systems. (Book:Microbial Electrochemical Technology Sustainable Platform for Fuels, Chemicals and Remediation Biomass, Biofuels and Biochemicals 2019, Pages 665-692)	Pages 665-692	Elsevier B.V.	978-0-444- 64052-9
18	Prachi Singh, Kunal Jain, Chirayu Desai, Onkar Tiwari, Datta Madamwar	Chapter 18 - Microbial Community Dynamics of Extremophiles/Extreme Environment (Book: Microbial Diversity in the Genomic Era 2019, Pages 323-332)	Pages 323-332	Academic Press (Elsevier Inc.)	978-0-12- 814849-5
19	Dweipayan Goswami, Pinakin Dhandhukia and Janki N Thakker	Chapter 8: Microbial Enzymes: The Types and Roles in the Bio-Control of Fungal Phytopathogens (Book Microbial Catalysts)	93-103	Nova Science Publisher	978-1- 53614- 679-0

Number of Programmes Participated and Papers Published/ Presented (Conferences, Seminar, Workshop etc)

Faculty	Event Participation	Paper Publications/ Poster Presentation	
Faculty of Technology and Engineering	389	232	
Faculty of Pharmacy	36	25	
Faculty of Computer Applications	82	14	
Faculty of Management Studies	39	11	
Faculty of Applied Sciences	16	32	
Faculty of Medical Sciences	180	28	
Total	742	342	



Infrastructure, Learning and Research Facilities

The University Campus is spread over 120 acres of lush-green land with modern teaching and learning facilities. The entirecampus is Wi-Fi enabled and has 300 mbps round the clock internet connectivity. There are more than 2300 PCs, high-endservers, and latest softwares, with more than 135 laboratories. The Central Library is enriched with more than 95000 books, 340 Print Journals and 16506 E-journals & magazines and educational databases. Present development at CHARUSAT has capital outlay of Rs.1500 million.

In order to cope up with the global requirements, all the institutes of CHARUSAT provide the latest facilities for students such as Multi-Media (MM) class rooms (Higher Semesters), Networking of classrooms, with electronic database, MM theatres for conference, well equipped laboratories, to conduct experimental works, well ventilated lecture hall, state of art computer laboratory with latest configuration for giving practical exposure, and there always is special provision of a seminar hall and reading room.

Ever year new facilities are created and old ones are maintained regularly. All the labs are well equipped with necessary facilities. The Advanced Power Electronics Lab of the Electronics Engineering Department (CSPIT) was equipped with FACTS controller with STATCOM, SSSC and UPFC operationPQ and Energy Analyser (Fluke)Microcontroller based Three phase Induction driveHCDV Trainer with motor 6 pulse converterDynamic Voltage restorer (DVR), Three phuse andMultilevel Inverter MPPT Boost diode clamp converter for Solar PV in 2018-19. The Material Testing Laboratory, Surface engineering Laboratory and Material Testing Laboratory of the Department of Mechanical Engineering was equipped with Carl Zeiss Triangular Metallugical Inverted Microscope for Filed and Dark Field and the Sample Preparation Polishing Machine respectively. A Basic Hydraulic and Pneumatic Training Kit was installed at the FESTO Centre of Excellence in the Department. A hydroclimatology research lab was established in the Department of Civil Engineering in 2018. The Department of Electronics and Communication Engineering also equippedAnalog to Digital Trainer Kit, AVR ISP Programmer, ATMEGA 32 DIP IC, Waxwing Spartan 6 FPGA Development Board, Beagle bone development board, Raspi and accessories, ST Microelectrooics - NUCLEO F&67ZI ARM Board, Flipflop Trainer Kit, Shift Register Trainer Kit, Counter Trainer kit, Power supply in its Embedded

10th Annual Report 2018 - 19

Labs, VLSI and EDC labs. All the electronic components were improvised to ensure better output.DEPSTAR established Zspace all in one system in its Virtual reality lab. Further, Router, switch, firewall was installed in the Sophos Lab.Mac PCs were installed in theMobile application development lab.microcontrollers, sensors, actuators, RFID and communication modules were installed inIOT lab and updated its microcontrollers, sensors, actuators, RFID and communication modules.

The Department of Computer Applications (CMPICA) installed an Auditorium projector in its Research Lab and E-Yantra Laboratory (In Coordination with IIT, Bombay) was also established in the Lab.

The faculty of Pharmacy (RPCP) established Fume Hoods in its Pharmaceutical Chemistry Lab and Biosafety cabinet in the Microbiology lab

The Faculty of Applied Sciences (PDPIAS) established iBright Imaging system FL 1000 (Chemidoc), Electrochemical Workstation (ECW), Bioreactor in its Bhartiben and PR Patel Biological Research Laboratory.

The Faculty of Paramedical Sciences (CIPS) updated its infrastructure through installation of Dry immunochemistry / TOSOH in the Immunology section.Digital slit lamp, Topographer and Auto refractokeratometer was established in Contact lens / Dispensing lab.

Endowment Chairs

CHARUSAT has an ambitious vision of becoming a Global University. Some of the means adopted by CHARUSAT for the same are:

- Development of its Teachers
- Attracting World Class Faculty
- Fostering Research and innovation
- Imbibing constant innovations in pedagogy
- Benchmarking with best practices of the world
- Networking with exemplary faculty/institute

It's with these aspirations, CHARUSAT has initiated establishment of 12 numbers of Endowment Chair(s). Interest accrued from the endowment fund is used in carrying out academic enriching activities and to promote research and innovation at CHARUSAT.



Endowment Chairs:

Sr.			No. of
-	Faculty		
No			Chairs
1.	Faculty of technology and		7
	Engineering		•
	Department of Mechanical		
	Engineering	2	
	Late Shri Bapubhai D Patel	2	
	Endowed Chair		
	Department of Civil	1	
	Engineering	I	
	Department of Computer	1	
	Engineering	I	
	Department of Information		
	Technology		
	Department of Electronics		
	and Communication	1	
	Department of Electrical	1	
	Engineering	I	
2.	Faculty of pharmacy		1
	Faculty of Applied Sciences		
3.	Pramukh Swami Endowed		1
	Chair		
4	Faculty of management		c
4.	Studies		6
5.	Faculty of Medical Sciences		2
	ManikakaTopwala Institute of	C	
	Nursing	3	
•	*		

Late Shri Bapubhai D Patel Endowed Chair in CHAMOS Matrusanstha Department of Mechanical Engineering and Pramukh Swami Endowed Chair in faculty of Applied Sciences have been sponsored by Shri Rajendra B Patel (USA) and Late Shri P D Patel (Dubai) respectively.

Charusat Rural Education Development Programme Charusat Rural Education Development Programme (CREDP) is a unique programme started by CHARUSAT for the amelioration of school education in rural areas. The program was launched on September 26, 2013 in the August presence of Shri BhupendrasinhChudasama, Hon'ble Minister of Education, and Government of Gujarat. The program focuses on strengthening of school infrastructure facilities through guidance in lab development, library and other knowledge resource development and deployment of technology and other tools in pedagogy. CREDP cell organises training, counselling, awareness and motivational programs for students, teachers, parents, and school management.

Live Lectures by Faculty from IIT

Ministry of human Resource Development (MHRD) undertook a Pilot Project to impart education to the students of Engineering Colleges. CSPIT is selected as one of first 100 colleges of India where IIT Professors conduct sessions through live lectures.

Guest Lectures Organized by the Institutes

Apart from the Endowment Chair Lectures, Each Institute also organizes Guest lectures during the Odd and Even Semsters to facilitate the exposure of students to the new horizons of knowledge. CSPIT organized, while DEPSTAR organized 16 lectures, while CMPICA organized 11 lectures, RPCP organized 16 lectures. I²IM organized 56 lectures PDPIAS organized seven lectures. CIPS organized five lectures, ARIP organized ten lectures and MTIN organized eleven lectures.

Department of Humanities and Social Sciences-A Step towards being World Class

Department of Humanities and Social Sciences (DHSS) has been established under Faculty of Management Studies (FMS) with an objective of providing holistic exposure to students on various areas including Values and Ethics, Critical Thinking, Academic Writing, Languages, Communication Skills, Psychology, Sociology, Liberal Arts, Culture and Society, International Studies etc as a part of their overall personality development with effect from September 27, 2013.

Distinct Practices

E-governance

A unique **E-governance System** is in place at CHARUSAT.It is the application of information and communication Technologies (ICTs) for delivering services, exchange of information and knowledge and integration of various stand-alone systems. All process at CHARUSAT are synchronized through E-governance, for example, various student related data like students' database as per the admissions given, fees record, results and transcripts are synchronized. Similarly, integration between Accounts and HR sections through e-governance gives a comprehensive picture of an employee's service, salary gradation, and leave. This helps generate collective reports.



Cloud Computing and Cloud ready infrastructure first of its kind in Gujarat

To utilize IT resources and infrastructure of CHARUSAT for IT requirements of others, it has implemented bothprivate and public cloud. All institutes and department level server applications and campus e-goverence facilities are being migrated to central cloud ready environment at WIN Cell through Private cloud. Other Moti27 organisations like Matrusanstha located at Piplag, Kelavani Mandal located at Anand and Hostel located at Vidyanagar are centrally connected through public Cloud and hence, their server level applications and other requirements are facilitated centrally. Entire setup managed through VCenter application at WIN Cell.

CHARUSAT Employees Credit and Consumer Cooperative Society

Established on November 22, 2011, CHARUSAT Employees Credit and Consumer Co-operative Society is established as a social responsibility and to care for CHARUSAT Employees. It works on the principle of self-reliance, frugality and co-operation. It lends money at nominal interest rates and provides various products to its members on no profit no loss basis.

Internal Quality Assurance Cell (IQAC)

IQAC is a mechanism created prior to the accreditation for determining and maintaining standards of teaching, examination and research. It takes care of institutional internal quality systems and processes. It has an internal quality assurance system with appropriate structure and processes. It has an internal quality assurance system, with appropriate structure and process, with enough flexibility to meet the diverse needs of the stakeholders. This internal quality assurance mechanism of CHARUSAT is meant for planning, guiding and monitoring quality assurance (QA) and Quality Enhancement (QE) activities. It channelizes and systematizes efforts of CHARUSAT made toward academic excellence.

Parents-Teachers Meet

It has been a tradition, at CHARUSAT, that the progress of a student is always communicated to his/her parents, for the purpose, Parents-Teachers Meet is organised by every constituent institute of CHARUSAT at least once a year/semester. In the Meet, the parents are informed about the academic record of their ward, his/her strengths/weakness and areas of further improvement. Uniquely, parents also get to interact with the Counsellor/Mentor of the student and other teachers along with the HoD, Principal of the institute and other senior Executives of the campus.

Grievance and Redressal

In order to streamline the grievance handling system and for safety and well-being, Students' Grievance and REDRESSAL Cell, Cell for Prevention of Sexual Harassment (CPSH) and Anti-ragging Committee (ARC) have been created at CHARUSAT. Faculty and Staff Members are deputed and information regarding the same is also made available to the students and staff. The grievance, if any, is addressed immediately.

8th Convocation

CHARUSAT gladly celebrated its 8th Convocation on 12th January, 2019. The convocation was graced by Padma Vibhushan and Padma Shri Dr. R Chidambaram who previously served as Director of Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai and later Chairman, Atomic Energy Commission, of Govt. of India as the chief guest and Shri Surendrabhai Patel, President, CHARUSAT University. In the cordial presence of Members of governing body, Board of Management of CHARUSAT, and all the other stakeholders of the university, 35 students with academic excellence were awarded with Gold Medals and 1995 students from 6 faculties, including Ph. D. were awarded with the degree. The details regarding the conferred degree and Gold Medals have been given below:

Following degrees were awarded to the students:

Faculty / Degree	No. of Recipient
Faculty of Technology and Engineering	1047
Faculty of Pharmacy	75
Faculty of Computer Science	270
Faculty of Management Studies	184
Faculty of Applied Sciences	200
Faculty of Medical Sciences	219
Total	1995



List of Gold Medals

Sr. No.	Name of Faculty	Name of Programme	Student Name	CGPA	No. Students	Name of Gold Medals
1		M.Tech (ME)	Patel Sarvam Kamleshbhai	9.75	11	Shri Dinsha Patel Gold Medal
2		M.Tech (CE)	Barodawala Nidhibahen Dipakkumar	9.58	36	Sharad & Nila Patel Gold Medal
3		M.Tech (IT)	Ajudiya Kinjal Laxmanbhai	9.62	15	Late Avnish R Patel Gold Medal
4		M.TECH (EVD)	Hingu Mrudangee Jayeshbhai	9.86	16	CHARUSAT Gold Medal
5		M.Tech (EC)	Mehta Yasha Narendra	9.5	15	Prof. S. G. Shah CHARUSAT Gold Medal
6		M.Tech (EE)	Shah Margi Rohitbhai	9.81	18	CHARUSAT Gold Medal
7		M.Tech (CL)	Shah Vikki Ketankumar	9.22	39	Manubhai Shivabhai Patel Gold Medal
8	Faculty of Technology	M.Tech (AMT)	Parmar Ankitkumar Vinubhai	9.49	17	Shantibhai M Amin, CHARUSAT Gold Medal
9	And Engineering	Faculty Gold Medal (M. Tech)	Hingu Mrudangee J.	9.86		Hasubhai P Patel Gold Medal
10		B. Tech (ME)	Dalal Keyur Deepakkumar	9.77	133	Chamos Matrusanstha Gold Medal
11		B. Tech (EC)	Harsh Asit Shukla	9.64	105	Late Chanchalben S Patel (Khandhali/UK) Gold Medal
12		B. Tech (CL)	Balar Sumit Ashokbhai	9.25	138	Shri Rajendra B Engineer Gold Medal
13		B. Tech (EE)	Kotecha Yash Rajesh	9.55	146	Ramaben M Patel Gold Medal
14		B. Tech (IT)	Bhavsar Meet Miteshkumar	9.71	135	Smt. Sumitraben C. Patel Gold Medal
15		B. Tech (CE)	Rajpara Mansi Bhupendra	9.88	151	Smt. Sumitraben C. Patel Gold Medal
16		Faculty Gold Medal (B. Tech)	Rajpara Mansi Bhupendra	9.88		Virchandbhai Ramdas Patel - Mahudha - Gold Medal
17	Faculty of	BCA	Visana Niraj Lakhubhai	9.77	60	CHARUSAT Gold Medal
18	Computer	M. Sc (IT)	Goti Vaidik Dipakbhai	9.68	52	CHARUSAT Gold Medal
19	Science & Applications	MCAL/MCA	Lalwani Reshma B	9.97	217	Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Gold Medal
20		B. Pharm	Patel Kishan Baldev	9.68	63	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
21	Faculty of	M. Pharm (DRA)	Singh Shivangi Deshratna	9.81	12	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
22	Pharmacy	M. Pharm (QA)	Patel Divya Dilipbhai	9.1	13	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
23		Faculty Gold Medal (M.Pharm)	Singh Shivangi Deshratna	9.81		Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
24		B.Sc	Chandnani Priyanka Haresh	9.4	106	Kamlaben Ratilal Amin, Vaso Gold Medal
25		M. Sc (AOC)	Kachhiya Prexaben R.	9.5	23	Ratilal Laljibhai Amin, Vaso Gold Medal
26	Faculty of	M. Sc (BT)	Currim Fatema Mustafa	9.54	18	Dr. B. H. Patel Gold Medal
27	Applied	M. Sc (Phy.)	Chaudhari Vilas Pababhai	9.31	15	CHARUSAT Gold Medal
28	Sciences	M. Sc (MI)	Shaikh Shabnambanu Abdulsattarbhai	9.41	16	CHARUSAT Gold Medal
29		Faculty Gold Medal (MSC)	Currim Fatema Mustafa	9.54		Shri P D Patel Gold Medal
30	Faculty of	BBA	Patel Raveena Darpankumar	9.63	49	Anitaben Devangbhai Patel IPCOWALA Gold Medal
31	Management Studies	MBA	Kumbhani Aarti Parsottambhai	9.32	97	Shri Devang Patel (IPCOWALA) Gold Medal
32		B. Sc (Nursing)	Ka Patel Ektaben J.	9.77	56	Hasubhai P Patel Gold Medal
33	Faculty of	Faculty Gold Medal (MN)	Khristi Ravinabahen R.	9.31		CHARUSAT Gold Medal
34	Medical Science	BPT	Makadia Heppy Jitendra	9.27	73	Smt. Chanchalben Chunibhai Patel Gold Medal
35		Faculty Gold Medal (MPT)	Nariya Darshanaben Madhavjibhai	8.41		Shri Chunibhai Hathibhai Patel Gold Medal

*Faculty Gold Medal



Result and Evaluation

The University follows a robust evaluation system that focuses on fair and transparent evaluation of the students.Each credit course follows a 30%, 70% weightage for its internal and external evaluation respectively. During the academic year, around 13000 students appeared for the exam in the two semesters covered in the year. Among these students, 46% and 33% of students scored 7.5 CGPA and below it (but above 6.5 CGPA) respectively. Among the nine institutes of CHARUSAT, more than 60% of students on an average scored above 6.5 CGPA, and the students of these institutes fared as follows:

55.4% students of Chandubhai S Patel Institute of Technology scored above 7.5 and 6.5-7.5 CGPA respectively. Around 71% students of Devang Patel Institute of Advanced Technology and Research scoring at 7.5 CGPA and 25.4% scored 6.5-7.5 CGPA.

26.9% and 56.2 % Students of Ramanbhai Patel Institute of Pharmacy scored around 7.5 and 6.5-7.5 CGPA respectively. 52% students of Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications scored 7.5 and 56.2% scored 6.5-7.5 CGPA.

11% and 29% of students of Indukaka Ipcowala Institute of Management scored around 7.5 and 6.5-7.5 CGPA respectively.

34.3% students of P D Patel Institute of Applied Sciences and 36.6% scored 6.5 - 7.5 CGPA respectively.

24.6% students of ARIP scored more than 7.5 CGPA, while 45% scored in the range of 6 and 7 CGPA. 49.8% Students scored more than 7.5 CGPA and 29.5% students scored in the range of 6 and 7 CGPA at MTIN. Finally, 29.7% students scored 7.5 CGPA while 24% scored in the range of 6 and 7 CGPA at CIPS.

Annual Day Celebrations

All the institutes of CHARUSAT celebrated their annual days. Presenting annual reports and felicitation of the students with outstanding performance in academic, cocurricular and extra-curricular achievements with Prizes, Trophies and Certificates were the significant part of the celebration.

CHARUSAT celebrated 72nd Independence Day and 69th Republic Day.

Alumni Associations

The Alumni of the University play a vital role in strengthening the University's ties with the outer world. It also helps the University to understand the expectations of the industry, so that the students can be prepared to successfully address the needs of the industry and be successful in their profession. The Alumni Association of the University has been actively contributing to reduce any plausible gap between the academic world and the professional one through Alumni meetings regular intervals. The Alumni members are also invited to deliver guest lectures to the students so that they could be equipped with the adequate skillsets as expected by the industry. Many Alumni members also provide training to the students in their industry and provide feedback to improve the curriculum of the respective disciplines.

In 2018-19, CSPIT held its Alumni Meet on 23 February, 2018; CMPICA on 31st March, 2018; RPCP on 6th and 26th April, 2019; I²IM on 6th January, 2019; PDPIAS on 24th February, 2019; MTIN on 27th Januray, 2019; and ARIP on 24th February, 2019.

Conferences and Seminars Arranged

The teaching learning process relies heavily on productive exchange of ideas. To achieve this, the University organisesvarious seminars, guest lectures, and conferences by in-house faculties, scholars and experts invited from outside Institutions in both the Odd and Even Semesters. CHARUSAT University believes in imbibing excellence among its faculty members and non-teaching staff, so that it can effectively contribute to the growth of the University. One of the key measures to achieve this goal is to organize Events which included Seminars, Workshops and Industry Meets. Seminars and conferences sharpen and enhance the domain knowledge of the specific discipline. The Industry Meets on the other hand served to liaison with the industry and understand the current demands of the industry since some of the events were undertaken through the sponsorship and collaboration with different companies and firms.

In 2018-19, CSPIT organized events in the Odd semester and 56 events in the Even Semester across its constituent institutes. DEPSTAR organised 10 events in the Odd and Even Semester. RPCP organised 9 events while CMPICA organised 5 events in the Odd and Even Semesters. I²IM organised 34



events in the odd semester and 62 events in the Even Semester. PDPIAS organised 7 events, while ARIP organised 13 events in the Odd and Even semesters. MTIN organised 3 events in the Odd and Even Semesters while CIPS organised 4 events in the Odd and even semesters. The University also arranges and sponsers IPR seminars. In 2018-19, CSPIT organized 6 IPR semianrs, I²IM arranged 50 IPR seminars, while ARIP organized 2 IPR seminars.

The University also organized several Professional and Administrative Development Programmes organized by the University for teaching and Non- Teaching Staff. In 2018-19, CHARUSAT organized 28 events for CSPIT of which 3 were Outbound Training and Professional Development Programmes for the teaching and nonteaching staff. DEPSTAR organized 3 events, CMPICA organized 21 programmes, RPCP organized four events, I²IM organized three events, while PDPIAS organized one event.MTIN organized six workshops and one International Conference in 2018-19. ARIP organized a mega event, one symposium and one workshop for teachers and students.

Best Practices by Institutes

The nine institutes of CHARUSAT University complement each other in the common goal to take the University to the lofty heights of being a world class University. Each Institute, however has its own set of best practices, which can be considered as its speciality, with reference to its contribution to the growth and development of the university. In 2018-19. CSPIT focused on conducting expert lectures for its teachers and students. It also organized Book World, an initative for reading spiritual and motivational books along with exhibitions of student projects. Institutes also strive to sign MOU's with international Universities such as Cardiff University UK to facilitate exchange of ideas. DEPSTAR focused on enhancing student skills through the inclusion of Online certificate programmes as a part of the curriculum.RPCP initiated the Innovative Idea Box Summer fellowship programme to augment collobarative learning among the students I2IM furthers collaborative learning practices through its MANAS seminar series. MTIN initiated Journal Club on every first Saturday for the faculty and Msc Nursing students. Apart from these practices, all the institutes invest in social and environmental development through the organization of Tree Plantation Days, effective Sewage collection and utilization for growth of biodiversity, awareness mission on following traffic rules etc.

10th Annual Report 2018 - 19

The other tenet of enhancing the teaching-learning process is to provide the students avenues to learn on the job. The University also encourages its students to undertake field projects and internships as a part of their course and evaluation. In 2018-19, the 5th sem and 7th sem students from CSPIT underwent 139 and 154 summer internships respectively, while DEPSTAR underwent 224 internships. 155 students of CMPICA undertook student internships. 104 Students of RPCP undertook student internships. 191 Students of IIIM undertook student internships. 149 students from PDPIAS underwent student internships. 60 B Sc Nursing eighth semester students of MTIN underwent student projects.106 students from the Bachelors and Masters of Physiotherapy underwent Student Internship proiects.

Cultural Events

Vrund 2019

CHARUSAT celebrated the festival of Garba through the event 'Vrund 2019' on October 12, 2019. The members of CHARUSAT family attended the event with utmost zeal and joy and embellished the vicinity with lights, colourful traditional dresses, melodious music and cheerful faces and candid laughter.

Spoural 2019

The Cultural Event of CHARUSAT 'Spoural 2018' was organized during 9-11 January, 2018. Around 2000 students participated in various 27 on-stage and off-stage events like Group and Solo Dance, Singing, Skit, Rangoli, Debate etc.

Faculty Achievements

Dr. Karthik Pandya from the Department of Electronics Engineering (EE) of CSPIT won the award for outstanding contribution in reviewing from the The Editors of International Journal of Electrical Power and Energy Systems and for his outstanding contribution in keynotes from IAPE 2019 in 2018-19. He also won the Bhartiya Eminence Award from the S.C.Ray Education Trust.

Mr. Nirav Bhatt from the Department of Information and Technology (IT) of CSPIT won the best paper presentation award organised by Manipal University, Jaipur in 20th January 2019 and NPTEL Local chapter award by IIT Madras on 1st July 2019. Mr. SanketSuthar won the best paper award from CHARUSAT University on 15th December 2018.

Dr. Murali Sharaf from P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS) was awarded for his academic



contributions at the 13th European Nitrogen Fixation Conference organised by Katharina Pawlowski (Chair of the Organizing Committee), Stockholm University, Sweden on 18th July 2018.

Ms. Hemal Patel of Ashok and Rita Patel Institute of Physiotheraphy (ARIP) won a young Innovator Award for Lower limb weight distribution assessment device by the International event titled InnoHEALTH in October 2018.

Placementsform an integral part of the University's reputation and its recognition across India and the world. It is one of the key indicators of the University's success, wherein students who have been trained are successfully absorbed by the industry to contribute to their growth. In 2018-19, 957 students across the different institutes of the University were placed in more than 93 companies of the 990 ones visited by the University. The highest package bagged during 2018-19 is 15 lakhs per annum, while the average pay package is 1.9 Lakh per annum.

Feedback System

Transparency is further fortified by the student feedback system, which is used as one of the benchmarks to evaluate the effectiveness of the teaching learning process, which includes classroom management and the deliverance of effective teaching learning materials.

The University also rewards meritorious students with Gold Medals, which are generously sponsored by the philanthropic patrons and well-wishers of the University.

The University encourages its faculty members to work on research projects and undertake consultancy activities which serve the dual purpose of sharpening the domain knowledge of the faculty and to build long term networks with the industry.

Other Endeavors:

Institute/Department Extension Activities:

CHANDUBHAI S PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY Department of Civil Engineering

The student and the faculties of the department have visited nearby villages as a part of Corporate Social Responsibility on 5th August 2017.

The department also distributed Kites, Sweets and clothes to school students for Uttrayan Festival on 13th January 2018.

The department also took the initiative in Solving Drainage Problem of Changa Village on 3rd April 2018.

10th Annual Report 2018 - 19

Department of Electrics and Communications

The Faculties and student volunteers of the department organised a Workshop on Design, Development and Characterisation of Industrial Antennas at YuvalayeLabs Vadodara, on 27-28 February, 2018.

The department also arranged two seminars on Career awareness at Himmatnagar and Surat on 19th May, 2018 and 27th May, 2018 respectively.

The department arranged 2 days workshop on Image Processing at YUVALAY eLabs on 14-15 October 2017. Besides, the faculties and student volunteers visited to schools at Umreth, Vadodara, Himatnagar, Junagadh, Bilimora and Chikhli in December-January, 2017-18.

Department of Electrical Engineering

The department arranged a seminar on Marukam J Maru Gaurav for class D employee of CHARUSAT on 20-Jul-2017.

Department of Computer Engineering

The department and students conducted social activityat Dumb and deaf school in Sojitra on 20-Jul-2017.

CHANDABEN MOHANBHAI PATEL INSTITUTE OF COMPUTER APPLICATION

The faculties and students distributed Candles and Kites on 10th November 2017 and 13th January 2018

INDUKAKA IPCOWALA INSTITUTE OF MANAGEMENT

The student volunteers and faculties organisedPrayaas-An Effort for Humanity, in collaboration with NSS and CREDP on4thAugust, 2017.

ASHOK & RITA PATEL INSTITUTE OF PHYSIOTHERAPY

The department organised 83 Physiotherapy Community Camps in throughout the year in different villages.

The department celebrated The World Physiotherapy Day on 8th September, 2017; the Heart Day on 29th September, 2017; World Stroke Day on 3rd November, 2017 and International Women's Day Celebration 8th April, 2018.

MANIKAKA TOPAWALA INSTITUTE OF NURSING

The students and faculties arranged an Exhibition on Postnatal care & Family planning on account of World Population Day on 11th July, 2017.

The institute arranged a Rally on World AIDS Awareness Day on 1st December, 2017.



The institute arranged an In-Service Education of ASHA on 8th December, 2017.

The institute arranged an In-Service Education of FHW on 28th December, 2017.

The faculty and the students participated in a Role-Play on the theme "Misconception of Mental Illness and Poster exhibition on the theme "Substance abuse" to spread awareness.

The faculty and the students coordinated an Exhibition on Swine flu and Roleplay on Malaria & Dengue fever on 14th September, 2017.

The students and the faculties coordinated an Exhibition on world hospice and palliative care day and Mime on hospice and palliative care on 14th October, 2017.

The students participated in the Rally on world TB Day 23rd March, 2018.

The student volunteers participated Flash mob and dramatized act on KMC, INC, BF, prevention of childhood accidents on 12th May, 2018.

The students of the department participated in the Role play on menstrual hygiene by 14th April, 2018.

The department coordinated a Talk Show on Awareness of Mental illness & Poster Exhibition on 12th May, 2018.

CHAROTAR INSTITUTE PARAMEDICAL SCIENCES

The faculties and students participated in various Health Screening Camps at CHRF organised on 8^{th} , 20^{th} and 29^{th} June 2018

Finally,

All the activities and initiatives of the year depicted above and their resultant developments are undoubtedly shaping the lives of the students, staff and the community at large. CHARUSAT id definitely carving a path to have global visibility. Thus, CHARUSAT aims at academic excellence through socially relevant research, innovation and other activities.

This has all been possible as a result of the perennial efforts of the faculty and staff members and more importantly of the students through the university. I feel proud to thank the students, faculty and staff members, Heads of Departments, Principals and Deans, Members of Governing Body, Board of Management, Academic Council, Advisory Boards, Purchase, HR, Finance and various other committees for their constant expertise, guidance and help.

Let us all work with the same zeal and enthusiasm, and dedicate our efforts to put CHARUSAT in the league of **World Class Universities**. Let us initially strive to be among Top 20 Universities at the National Level.

Dr. Devang Joshi Registrar





Annual Report of 2018 - 19

Preamble

In order to cater the globally augmented requirement of training and education in the area of Technology and Engineering, Pharmacy, Computer Sciences, Management and Applied Sciences and Medical Sciences, the different institutes namely Chandubhai S Patel Institute of Tchnology (CSPIT), Devang Patel Institute of Advance Technology and Research (DPSTAR), Ramanbhai Patel College of Pharmacy(RPCP), Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications (CMPICA), Indukaka Ipcowala Institute of Management (I²IM), P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS), Ashok and Rita Patel Institute Physiotherapy (ARIP), Manikaka Topawala Institute of Nursing (MTIN), Charotar Institute of Paramedical Sciences (CIPS), have been established – CSPIT, being the first established and DPSTAR being the latest among them.

Vision:

To become a dynamic global institution in a knowledge driven world through excellence in teaching, research and social contributions

Mission:

To serve society by striving to transform it through creation, augmentation, dissemination and perpetuation of knowledge

Teaching – learning Evaluation

Admissions

Admissions to undergraduate Programmes are carried out based on rules decided by Government of Gujarat. According to the same, 75% of seats are filled by ACPC and 25% of seats are filled by institute under Management Quota.

Admissions to Postgraduate Programmes are based on three criteria: Bachelor Degree, GATE Qualification, and PG Entrance Exam conducted by ACPC.

Similarly, admissions to Doctoral Programmes are based on the following criteria: a) A Post Graduate (Master's) Degree with at least 55% marks or equivalent CGPA and b) Qualified in GATE/CSIR – UGC JRF/NET/SLET/ or equivalent exams of similar level or CHARUSAT Doctoral Entrance Test (CEET). However, final admission is based on an interview conducted by CHARUSAT.

Faculty/Staff Information

Regarding Human Resource at CHARUSAT family includes core faculty members, supportive staff and visiting faculty members.

Teaching Learning Avenues

CHARUSAT hosts various seminars, guest lectures, Conferences the in-house faculties and invites scholars and experts from outside Institutions. The following table provides the number of events arranged by all institutes for knowledge generation:

Branch/ Institute	Odd Sem	Even Sem	Branch/ Institute	Odd Sem	Even Sem
CSPIT- CL	9	7	RPCP	8	8
CSPIT – ME	6	6	CMPICA	4	3
CSPIT – EC	11	10	1 ² IM	28	28
CSPIT – EE	7	4	PDPIAS	9	2
CSPIT – CE	3	1	ARIP	9	1

Project and Summer Training:

To enhance the employability and to enrich their professional competencies, the university has made the internships and training compulsory for all the courses. As per the requirement of the courses, the students of all the courses take internships and training in outside organizations. Following table shows the number of the students who have taken training/internships.



Semester	Programme Name	Number of students undertaking field projects/internships
	CSPIT	
	B.Tech	166
	B.Tech	145
	B.Tech	177
7th	Civil Engineering	136
8th	Civil Engineering	136
6th	Civil Engineering	127
	B.Tech EC	85
	B.Tech EC	97
	B.Tech EC	114
7th	ELECTERICAL ENGINEERING	100
6th	ELECTERICAL ENGINEERING	50
5th	B.Tech IT	149
8th	B.Tech IT	145
3rd	M.Tech IT	5
3104th	M.Tech IT	5
7th	Summer Internship	154
5th	Summer Internship	139
		004
	B.Tech-CE/CSE/IT	224
	CMPICA	
IV	MCAL	111
VI	MCA	16
IV	M.Sc.(IT)	28
	PDPIAS	
IV	M.Sc. Biological Science sem -4	97
IV	Msc Biological Science sem-2	15
	B.Sc Biological Sciences sem -2	23
	M.Sc.Physics	9
	B.Sc.Physics	5
	IIIM	
Sem-II	MBA/PGDM	121
Sem-IV	BBA	70
	RPCP	
7	B. Pharm	88
4	M. Pharm (Quality Assurance)	0
4	M. Pharm (Pharm. Technology)	2
4	M. Pharm (DRA in Pharmaceutics)	7
4	M. Pharm (Clinical Pharmacy)	7
7	M. Pharm (Pharmacology and	
4	Toxicology)	0
	ARIP	
4	Master of Physiotherapy	22
8	Bachelor of Physiotherapy	84
	MTIN	
8	B.sc Nursing	60





Evaluation

Evaluation System

The performance of every student in each course for university examination is evaluated as follows. The internal evaluation by the course faculty member/s as based on continuous assessment, for 30% of the marks for the course.

Final examination of the university through written paper or practical examination or oral examination by the student of combination of any two or more of these, for 70% of the marks of the course.

Result Statistics	Result Statistics						
	CHANDUBHAI S PATE	-					
Programme Details	No. of Students Appeared	CGPA 7.50	CGPA Above 6.0 But Below 7.50	CGPA Above 5.0 But Below 6.0			
Department of Civil Er	ngineering						
B Tech (CL) Sem-1	74	32	15	2			
B Tech (CL) Sem-2	74	26	27	11			
B Tech (CL) Sem-3	122	37	30	13			
B Tech (CL) Sem-4	121	41	35	8			
B Tech (CL) Sem-5	128	46	41	11			
B Tech (CL) Sem-6	128	45	41	11			
B Tech (CL) Sem-7	137	54	34	14			
B Tech (CL) Sem-8	136	59	42	25			
Department of Compu	ter Engineering						
B Tech (CE) Sem-1	136	107	22	2			
B Tech (CE) Sem-2	136	105	23	4			
B Tech (CE) Sem-3	166	122	22	6			
B Tech (CE) Sem-4	165	125	28	1			
B Tech (CE) Sem-5	145	98	35	1			
B Tech (CE) Sem-6	145	96	38	1			
B Tech (CE) Sem-7	176	113	44	10			
B Tech (CE) Sem-8	176	125	41	9			
Department of Informa	ation Technology						
B Tech (IT) Sem-1	144	104	27	1			
B Tech (IT) Sem-2	141	106	22	5			
B Tech (IT) Sem-3	135	106	19	7			
B Tech (IT) Sem-4	134	107	17	8			
B Tech (IT) Sem-5	149	101	32	4			
B Tech (IT) Sem-6	149	96	35	5			
B Tech (IT) Sem-7	153	95	37	12			
B Tech (IT) Sem-8	154	100	39	14			
Department of Electro	nics and Communication						
B Tech (EC) Sem-1	101	46	27	7			
B Tech (EC) Sem-2	100	47	29	1			
B Tech (EC) Sem-3	97	42	30	8			
B Tech (EC) Sem-4	96	52	26	7			
B Tech (EC) Sem-5	118	56	33	2			
B Tech (EC) Sem-6	117	58	37	4			
B Tech (EC) Sem-7	96	37	42	15			
B Tech (EC) Sem-8	99	42	48	9			
Department of Electric		T					
B Tech (EE) Sem-1	48	25	12	4			
B Tech (EE) Sem-2	46	24	8	6			
B Tech (EE) Sem-3	80	23	24	7			



B Tech (EE) Sem-4	80	32	27	10
B Tech (EE) Sem-5	100	42	30	6
B Tech (EE) Sem-6	98	44	33	8
B Tech (EE) Sem-7	139	62	40	24
B Tech (EE) Sem-8	138	64	46	26
Department of Mechar	nical Engineering			
B Tech (ME) Sem-1	94	70	13	4
B Tech (ME) Sem-2	93	64	16	5
B Tech (ME) Sem-3	143	67	25	8
B Tech (ME) Sem-4	141	65	23	6
B Tech (ME) Sem-5	156	64	53	7
B Tech (ME) Sem-6	156	63	58	16
B Tech (ME) Sem-7	150	82	45	13
B Tech (ME) Sem-8	149	83	50	14
DI	EVANG PATEL INSTITUTE OF	ADVANCI	ED TECHNOLOGY A	ND RESEARCH
Department of Compu	ter Engineering			
B Tech (CE) Sem-1	147	117	23	1
B Tech (CE) Sem-2	130	94	22	6
B Tech (CE) Sem-3	156	102	36	8
B Tech (CE) Sem-4	81	51	18	7
	-	51	10	1
Department of Informa		00	40	<u> </u>
B Tech (IT) Sem-1	77	60	12	0
B Tech (IT) Sem-2	76	48	20	2
B Tech (IT) Sem-3	82	55	19	3
B Tech (IT) Sem-4	70	42	26	1
Department of Compu	ter Science Engineering			
B Tech (CS) Sem-1	131	111	13	2
B Tech (CS) Sem-2	130	107	12	1
B Tech (CS) Sem-3	74	44	19	2
B Tech (CS) Sem-4	74	49	18	2
	ANDABEN MOHANBHAI PATI			
B.sc-(IT)sem-1	124	49	33	7
B.sc-(IT)sem-2	105	35	26	15
B.sc-(IT)sem-3	95	35	20	15
B.sc-(IT)sem-4	73	30	25	8
B.sc-(IT)sem-5	69	30	24	9
BCA-sem-1	132	48	26	12
BCA-sem-2	127	43	20	18
BCA-sem-3	116	43	25	13
BCA-sem-4	113	46	28	17
BCA-sem-5	104	44	31	16
BCA-sem-6	105	53	26	21
M.sc-IT-sem-1	27	16	6	2
M.sc-IT-sem-2	27	14	7	4
M.sc-IT-sem-3	28	8	14	2
M.sc-IT-sem-4	28	6	14	7
	20			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
MCAL com 1	115	50	39	10
MCAL-sem-1		50		10
MCAL-sem-2	109	62	29	
MCAL-sem-3	112	56	41	12
		[29]		



MCAL-sem-4	111	53	45	11
	P D PATEL INSTIT	IUTE OF	APPLIED SCIENCES	
B.sc-sem-1	123	62	31	2
B.sc-sem-2	109	62	33	3
B.sc-sem-3	108	34	39	21
B.sc-sem-4	106	38	41	19
B.sc-sem-5	110	43	51	10
B.sc-sem-6	110	48	46	15
M.sc-AOC-sem-1	50	14	14	8
M.sc-AOC-sem-2	50	16	21	6
M.sc-AOC-sem-3	37	15	15	5
M.sc-AOC-sem-4	38	18	15	2
M.sc-BC-sem-1	15	3	4	6
M.sc-BC-sem-2	15	3	5	6
M.sc-BC-sem-3	15	5	7	3
M.sc-BC-sem-4	15	6	8	1
	10	v		
M.sc-MI-sem-1	43	3	15	5
M.sc-MI-sem-2	42	4	13	11
M.sc-MI-sem-3	48	10	20	13
M.sc-MI-sem-4	48	10	25	10
101.30-1011-30111-4	40	12	25	10
M.sc-MTH-sem-1	5	2	0	2
M.sc- MTH -sem-2	5	2	1	1
M.sc- MTH -sem-3	7	4	2	0
M.sc- MTH -sem-4	7	4	2	0
	1		2	
M.sc-PHY-sem-1	20	5	11	0
M.sc- PHY -sem-2	20	7	9	0
M.sc- PHY -sem-3	9	2	3	3
M.sc- PHY -sem-4	9	2	7	0
M.sc-BC-sem-1	15	3	4	6
M.sc- BC -sem-2	15	3	5	6
M.sc- BC -sem-3	15	5	7	3
M.sc- BC -sem-4	15	6	8	1
		`		·
M.sc-BT-sem-1	39	3	7	14
M.sc- BT -sem-2	37	3	8	11
M.sc- BT -sem-2 M.sc- BT -sem-3	33	11	8	8
M.sc- BT -sem-4	33	11	15	6
			EGE OF PHARMACY	
B.Pharm-sem-1	113	27	56	0
B. Pharm-sem-2	110	28	63	3
B. Pharm-sem-3	110	34	66	0
B. Pharm-sem-4	110	30	64	0
D. 1 Halli-3CIII-4	ASHOK AND RITA PATE		-	-
BPT-sem-1	79	3	21	23
BPT-sem-2	78	9	27	25
BPT-sem-3	69	17	26	8
	00	[30]	20	



BPT-sem-4	69	21	28	11
BPT-sem-5	81	22	43	14
BPT-sem-6	80	24	41	13
BPT-sem-7	84	17	45	16
BPT-sem-8	83	21	44	15
MPT(CS)sem-1	3	1	2	0
MPT(CS)sem-2	3	1	2	0
	4	3	1	0
MPT(CS)sem-3				
MPT(CS)sem-4	4	3	1	0
MPT(MS)sem-1	7	1	5	1
MPT(MS)sem-2	7	1	6	0
MPT(MS)sem-3	10	7	3	0
MPT(MS)sem-4	10	8	2	0
	10	•	L	•
	0	2	E	1
MPT(NS)sem-1	9	3	5	
MPT(NS)sem-2	9	6	2	1
MPT(NS)sem-3	6	2	4	0
MPT(NS)sem-4	6	3	3	0
, ,				
MPT(PA)sem-1	1	0	1	0
MPT(PA)sem-2	1	1	0	0
		2	1	
MPT(PA)sem-3	3			0
MPT(PA)sem-4	3	1	2	0
MPT(RE)sem-1	3	0	3	0
MPT(RE)sem-2	3	0	3	0
MPT(RE)sem-3	3	0	2	1
MPT(RE)sem-4	3	0	2	1
	0	U	L	I I
	4	4	4	0
MPT(SS)sem-1	4	1	1	2
MPT(SS)sem-2	4	1	2	1
MPT(SS)sem-3	4	1	2	1
MPT(SS)sem-4	4	1	2	1
	ΜΑΝΙΚΑΚΑ ΤΟΡΑΥ	VALA INS	STITUTE OF NURSIN	G
Bsc-Nursing-Sem-1	59	19	14	8
Bsc-Nursing-Sem-2	58	22	15	17
Bsc-Nursing-Sem-3	59	31	23	4
Bsc-Nursing-Sem-4	59	35	19	5
MNCH-Sem-1	3	0	3	0
MNCH-Sem-2	3	2	1	0
MNCH-Sem-3	2	2	0	0
MNCH-Sem-4	2	2	0	0
	<u> </u>	۷	U	U
	2	4	<u> </u>	0
MNMS-Sem-1	3	1	2	0
MNMS-Sem-2	3	2	1	0
MNMS-Sem-3	4	3	1	0
MNMS-Sem-4	4	4	0	0
MNOG-Sem-1	4	3	1	0
	т			v
		[31]		



MNOG-Sem-2	4	3	1	0
MNOG-Sem-3	4	4	0	0
MNOG-Sem-4	4	4	0	0
	CHAROTAR INSTITU	TE OF PA	RAMEDICAL SCIEN	
BMIT-sem-1	27	15	8	0
BMIT-sem-2	24	9	10	1
BMIT-sem-3	33	6	11	13
BMIT-sem-4	33	5	12	3
BMIT-sem-5	32	17	7	6
BMIT-sem-6	32	17	7	4
BOP-sem-1	9	3	5	0
BOP-sem-2	8	2	1	2
BOP-sem-3	5	2	1	2
BOP-sem-4	5	2	1	2
BOP-sem-5	15	4	3	3
BOP-sem-6	15	4	3	5
	-		-	
BOTAT-sem-1	18	10	2	4
BOTAT-sem-2	18	5	4	4
BOTAT-sem-3	32	3	5	11
BOTAT-sem-4	31	2	5	10
BOTAT-sem-5	10	3	4	3
BOTAT-sem-6	10	3	4	3
	1			
BSMT-Sem-1	20	5	2	0
BSMT-Sem-2	20	5	2	3
MSMLT-sem-1	19	2	5	9
MSMLT-sem-2	19	3	6	8
MSMLT-sem-3	10	4	1	4
MSMLT-sem-4	10	4	2	4
BBA-sem-1	108	17	24	12
BBA-sem-2	101	17	24	12
BBA-sem-3	71	7	23	24
BBA-sem-4	71	9	20	24
BBA-sem-5	68	15	20	24
BBA-sem-6	67	16	24	21
		10	21	
MBA-Sem-1	120	2	28	39
MBA-Sem-2	117	7	26	35
MBA-Sem-3	106	9	43	33
MBA-Sem-4	105	11	42	38
PGDM-Sem-1	5	0	0	2
PGDM-Sem-2	5	0	0	2
PGDM-Sem-3	8	0	2	3
PGDM-Sem-4	8	0 0	2	3
				-



Gold	Medalists						
Sr.	Name of	Name of	Student	Student Name	CGPA	No.	Name of Gold Medals
No.	Faculty	Programme				Students	
1		M.Tech (ME)	15PGME 009	Patel Sarvam Kamleshbhai	9.75	11	Shri Dinsha Patel Gold Medal
2		M.Tech (CE)	15PGCE 003	Barodawala Nidhibahen Dipakkumar	9.58	36	Sharad & Nila Patel Gold Medal
3		M.Tech (IT)	15PGIT0 02	Ajudiya Kinjal Laxmanbhai	9.62	15	Late Avnish R Patel Gold Medal
4		M.TECH (EVD)	15PGEV D002	Hingu Mrudangee Jayeshbhai	9.86	16	CHARUSAT Gold Medal
5		M.Tech (EC)	15PGEC 002	Mehta Yasha Narendra	9.5	15	Prof. S. G. Shah CHARUSAT Gold Medal
6		M.Tech (EE)	15PGEE 018	Shah Margi Rohitbhai	9.81	18	CHARUSAT Gold Medal
7		M.Tech (CL)	15PGCL 035	Shah Vikki Ketankumar	9.22	39	Manubhai Shivabhai Patel Gold Medal
8		M.Tech (AMT)	15PGAM T017	Parmar Ankitkumar Vinubhai	9.49	17	Shantibhai M Amin, CHARUSAT Gold Medal
9	Faculty of Technology	Faculty Gold Medal (M. Tech)	15PGEV D002	Hingu Mrudangee Jayeshbhai	9.86		Hasubhai P Patel Gold Medal
10	And Engineering	B. Tech (ME)	13ME02 3	Dalal Keyur Deepakkumar	9.77	133	Chamos Matrusanstha Gold Medal
11		B. Tech (EC)		Harsh Asit Shukla	9.64	105	Late Chanchalben S Patel (Khandhali/UK) Gold Medal
12		B. Tech (CL)	13CL003	Balar Sumit Ashokbhai	9.25	138	Shri Rajendra B Engineer Gold Medal
13		B. Tech (EE)	13EE046	Kotecha Yash Rajesh	9.55	146	Ramaben M Patel Gold Medal
14		B. Tech (IT)	13IT012	Bhavsar Meet Miteshkumar	9.71	135	Smt. Sumitraben C. Patel Gold Medal
15		B. Tech (CE)	13CE101	Rajpara Mansi Bhupendra	9.88	151	Smt. Sumitraben C. Patel Gold Medal
16		Faculty Gold Medal 13CE101 (B. Tech)		Rajpara Mansi Bhupendra	9.88		Virchandbhai Ramdas Patel - Mahudha - Gold Medal
17	Faculty of	BCA	14BCA0 85	Visana Niraj Lakhubhai	9.77	60	CHARUSAT Gold Medal
18	Computer Science	M. Sc (IT)	15MSIT0 11	Goti Vaidik Dipakbhai	9.68	52	CHARUSAT Gold Medal
19	And Applications	MCAL/MCA	15MCAL 049	Lalwani Reshma Bhagwandas	9.97	217	Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Gold Medal
Sr. No.	Name of Faculty	Name of Programme	Student ID	Student Name	CGP A	*Student s	Name of Gold Medals



Sr. No.	Name of Faculty	Name of Programme	Student ID	Student Name	CGPA	No. Students	Name of Gold Medals
20		B. Pharm	13BPH0 47	Patel Kishan Baldev	9.68	63	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
21	Faculty of	M. Pharm (DRA)	15MPHR A012	Singh Shivangi Deshratna	9.81	12	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
22	Pharmacy	M. Pharm (QA)	15MPHQ A005	Patel Divya Dilipbhai	9.1	13	Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
23		Faculty Gold Medal (M.Pharm)	15MPHR A012	Singh Shivangi Deshratna	9.81		Shri Ramanbhai B Patel Gold Medal
24		B.Sc	14BSC0 04	Chandnani Priyanka Haresh	9.4	106	Kamlaben Ratilal Amin, Vaso Gold Medal
25		M. Sc (AOC)	15AOC0 08	Kachhiya Prexaben Rajnibhai	9.5	23	Ratilal Laljibhai Amin, Vaso Gold Medal
26	Faculty of	M. Sc (BT)	15BT005	Currim Fatema Mustafa	9.54	18	Dr. B. H. Patel Gold Medal
27	Applied Sciences	M. Sc (Phy.)	15PHY0 05	Chaudhari Vilas Pababhai	9.31	15	CHARUSAT Gold Medal
28		M. Sc (MI)	15MI015	Shaikh Shabnambanu Abdulsattarbhai	9.41	16	CHARUSAT Gold Medal
29		Faculty Gold Medal (MSC)	15BT005	Currim Fatema Mustafa	9.54		Shri P D Patel Gold Medal
30	Faculty of	BBA	14BBA04 3	Patel Raveena Darpankumar	9.63	49	Anitaben Devangbhai Patel IPCOWALA Gold Medal
31	Management Studies	MBA	15MBA0 34	Kumbhani Aarti Parsottambhai	9.32	97	Shri Devang Patel (IPCOWALA) Gold Medal
32		B. Sc (Nursing)	13BN009	Ka Patel Ektaben Jitendrabhai	9.77	56	Hasubhai P Patel Gold Medal
33	Faculty of	Faculty Gold Medal (MN)	15MNPN 004	Khristi Ravinabahen Rajnikant	9.31		CHARUSAT Gold Medal
34	Medical Science	BPT	13BPT02 1	Makadia Heppy Jitendra	9.27	73	Smt. Chanchalben Chunibhai Patel Gold Medal
35		Faculty Gold Medal (MPT)	15MPTC S101	Nariya Darshanaben Madhavjibhai	8.41		Shri Chunibhai Hathibhai Patel Gold Medal

Students' Feedback

At the end of each semester, feedback of the students is taken for all subjects in all semesters. Analysis of feedback is done by the principal and accordingly concerned faculty member is instructed to improve upon teaching methodology. The same feedback is also submitted to the university along with the performance appraisal of the concerned faculty. It is taken in consideration in the annual evaluation of the faculty.



Ongoing Research Projects:

Chandubhai S Patel Institute of Technology Civil Engineering

• The project titled as "Evaluation of monsoonal urban heat island and its effect on local monsoon onset and heavy rainfall climatology over Indian summer monsoon" has been sanctioned by DST-SERB and is being worked upon by Dr. Hiteshri Shastri as the principal Investigator.

Mechanical Engineering

 A project titled as "SMART (Sustainable Metalcasting using Advanced Research and Technology) Foundry 2020", sanctioned by Technology Systems Development Programme (TSDP) Scheme of DST, is being worked upon by Dr. S. Savithri, CSIR-NIIST Trivandram; Dr. Nagahanumaiah, CSIR-CMERI Durgapur; Dr. A. M. Kuthe, VNIT Nagpur; Dr. G. Sutradhar, JU Kolkata and Mr. Dipal Patel as Co-Principal Investigator.

Electronics and Communication

- The project titled as "Phase detection system based on DSP in millimeterwave interferometer for plasma diagnostic" has been submitted to Board of Research in Nuclear Science, Govt. of India by Dr. Hiren Mewada as Principal Investigator and Dr. Amit V Patel as Co-Principal Investigator.
- The project titled as "Design and Development of transmission line components for 42GHz/200kw/3sec Gyrotron for start-up studies in tokamak Aditya" has been submitted to Board of Research in Nuclear Science, Govt. of India by Dr. Amit Patel as the principal Investigator and DR. Keyur Mahant as the Co-Principal Investigator.
- The project titled as "Design and Development of Phase Locked Loop (PLL) Circuit in Microwave Interferometer System for Fusion Plasma Diagnostics" has been submitted to Board of Research in Nuclear Science, Govt. of India Dr J P Chuadhari as the principal Investigator and Dr Amit V Patel as the Co-Principal Investigator.
- The project titled as "Studies and Development of reflectometry diagnostic system for proposed PAM antenna of Aditya-U tokamak", sanctioned by Board of Research in Nuclear Science, Govt. of India and is being worked upon by Mr.Keyur Mahant.
- The project titled as "Atmospheric turbulance mitigation in Real Time CCD / TI videos", sanctioned by Board of Research in Nuclear Science, Govt. of India and is being worked upon by Mr. Dippal Israni.

Electrical Engineering

- A project titled as "Development of FACTs Devices and Demonstration of Their Capabilities for Effective Power System Control", sanctioned by AICTE, is being worked upon by Dr. Pragnesh Bhatt.
- A project titled as "Knowledge, Attitude and Practice towards Healthcare access by Indian Rural Community Survey, Awareness-Raising and Training programs", has been submitted to MHRD by Dr. Hemal Patel.

Computer Engineering

- The project titled as "Real Time Atmospheric Turbulence Mitigation of CCD and TI Sequences", sanctioned by CRL-BEL, is being worked upon by Dippal Israni as the Principal Investigator and Dr. Jitendra Chaudhari as the Co-Principal Investigator.
- The project named as "Swimming Pool Automation System" sanctioned by Vidhyanagar Town Club, is being worked upon by Dr. Amit Ganatra as the Principal Investigator and Divyesh Patel as the Co-Principal Investigator.
- The project named as "An IoT Based Novel approach to test Quality of Water For Drinking and Irrigation" sanctioned by AICTE, is being worked upon by Dr. Amit Ganatra as the Principal Investigator and Nilesh Dubey, Hardik Mandora, Mrugendra Rahevar and Divyesh Patel as the Co-Principal Investigators.

Indukaka Ipcowala Institute of Management

• A project titled as "Entrepreneurship Awareness Camp", sanctioned by The Department of Science & Technology National Implementing and Monitoring Agency for Training (NIMAT), has been completed by Dr. Govind Dave.



- The project titled as "Technology based Entrepreneurship Development Programme (TEDP)", sanctioned by The Department of Science & Technology / National Implementing and Monitoring Agency for Training (NIMAT), has been completed by Dr. Govind Dave.
- A project titled as "Entrepreneurship Development Programme (EDP)", sanctioned by The Department of Science & Technology National Implementing and Monitoring Agency for Training (NIMAT), has been completed by Dr. Govind Dave.

P. D. Patel Institute of Applied Sciences

- A project titled as "Integrated eco-electrogenic system for efficient and sustainable treatment of textile wastewater", sanctioned by DBTand is being worked upon by Dr. Chirayu Desai as the principal investigator and Dr. Seema Amin as the Co-Principal investigator.
- A project titled as "To engineer and develop suitable magnetic fluid for the induction heating based therapeutic strategy against cancer", sanctioned by SERB, DST, is being worked upon by Dr. Kinnari Parekh as the Principal Investigator and Dr. Neeraj Jain as Co-Principal Investigator.
- A project titled as "Development of thin film solar cells with low-cost earth-abundant materials by Inkjet Printing" sanctioned by DST-SERB, is being worked upon by Dr. Anjana Kothari as the Principal Investigator and Dr. Vipul Kheraj as Co-Principal Investigator.
- A project named as "To prepare and test tunable magnetic fluid diffraction grating" sanctioned by DST-SERB, is being worked upon by Dr. Rucha Desai as the Principal Investigator.
- A project named as "Construction of putative hydroxycitric acid (HCA) biosynthetic pathway in Bacillus and engineering Escherichia coli for HCAproduction by heterologous expression of artificial putative HCA biosynthetic operon", sanctioned by SERB, DST, is being worked upon by Dr Aditi Buch as the principal Investigator.
- A project named as "Detection of high-risk HPVs, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, and Trichomonas vaginalis infection and their association with TLR 4 and 9 SNPs to identify susceptibility markers in cervical cancer and cervicitis patients" sanctioned by CHARUSAT, is being worked upon by Dr. Neeraj Jain as the principal investigator.

Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherapy

- A Research Project titled as "Effectiveness of various methods in teaching Human Anatomy course for undergraduate physiotherapy students" is being worked upon by Dr Heta Patel as the Principal Investigator and Dr. Diipti Pania, Dr. Shipraa Shah Dr. M. Balaganapathy as the Co-Principal Investigators.
- A Research Project titled as "Development and Validation of the ICF Core Sets for Lower Extremity Osteoarthritis: An Indian Perspective" is being worked upon by Dr. P. Ratan Khuman as the Principal Investigator and Dr. M. Balaganapathy as the Co-Principal Investigator.
- A Research Project titled as "Association betweeen Physical Activity Level and Satisfaction with Life among elderly population with knee osteoarthritis" is being worked upon by Dr. Hemal Patel as the Principal Investigator and Dr. Krishna Bhatt, Dr. Yashree Patel as the Co-Principal Investigators.
- A Research Project titled as "Impact of Neurobics Exercise on cognition in elderly with type 2 diabetes mellitus: an experimental Study" is being worked upon by Dr. Sumam Sunny as the Principal Investigator.
- A Research Project named as "Association Between self reported and performance based physical function measures among sub types of Knee Osteoarthritis" is being worked upon by Dr. P. Ratan Khuman as the Principal Investigator and Dr. L. Surbala, Dr. Hemal Patel, Dr. Heta Patel as the Co-Principal Investigators.
- A Research Project named as "Association between static dynamic plantar pressure distribution in Class I obese and non Obese subjects with unilateral Knee Osteoarthritis" is being worked upon by Dr. Hemal Patel as the Principal Investigator and Dr. P. Ratan Khuman, Dr. L. Surbala as the Co-Principal Investigators.
- A Research Project named as "Impact of Knee Osteoarthritis on Balance and fall risk in elderly individuals" is being worked upon by Dr. L. Surbala as the Principal Investigator and Dr. P. Ratan Khuman, Dr. Hemal Patel, Dr. Heta Patel as the Co-Principal Investigators.

Manikaka Topawala Institute of Nursing

• A Research Project named as "Prevalence of Anaemia among adolescent girls with view to develop a guideline about prevention of anaemia in relation with food habits" is being worked upon by Ms. Rameshwari Zala as the Principal Investigator and Dr. Anil Sharma as the Co-Principal Investigator.



- A Research Project named as "Stress, depression, coping strategy and respiratory health status of traffic police at Anand & Kheda District, Gujarat" is being worked upon by Dr. Anil Sharma & Mr. Deepak K as the Principal Investigators.
- A Research Project named as "A study to assess Prevalence of thalassemia in reproductive age group females in central Gujarat" is being worked upon by Dr. Anil Sharma as the Principal Investigator and Mr. Vipin Vageriya as the Co-Principal Investigator.
- A Research Project named as "Implementation of WHO ANC Model 2016 through newly developed group ANC Model at Anand district of Gujarat" is being worked upon by Dr. Anil Sharma as the Principal Investigator and Dr. Atul Patel, Dr. Bhasker Pandya, and Ms. Anjali Tiwari as the Co-Principal Investigators.

Projects Completed

Mechanical Engineering

- A project titled as "Time-varying Performance Evaluation of Boundary Mould Elements (Feed-aids) for Effective Application of CAD and Simulation Technologies in Indian Foundries", sanctioned by Research Promotion Scheme (RPS) of AICTE, has been completed by Dr. Mayur Sutaria as the principal Investigator.
- A project titled as "Design And Development Of CdI For 42 GHZ/200KW/3sec gyrotron for startup study in tokmok Aditya, under DAE, has been completed by Maulik shah.
- The project titled as "Design and development of prototype shock absorber/Isolator using magnetorheological Dampers" sanctioned by ISRO has been completed by Dipal Patel as Co-Principal Investigator.

Electronics and Communication

- The project titled as "Development of Camera Electronics for Electro-optical Payload for VNIR", sectioned by Instrument Research and Development Establishment (IRDE), DRDO, Dehradun, has been completed by Mr. Karan Jasani as the Principal Investigator.
- The project titled as "Development of Analog Front-End and power distribution and regulation Network for Electrooptical Payload for VNIR", sanctioned by Instrument Research and Development Establishment (IRDE), DRDO, Dehradun, has been completed by Mr. Jagrat Mehta.

Electrical Engineering

• The project titled as "Industry-Academia Collaborative Project to Address System Wide Impacts of Renewable Energy Sources in Engineering Program", sanctioned by Royal Academy of Engineering, has been completed by

Information Technology

- A project titled as "Design, synthesis and evaluation of novel lipid lowering agent", sanctioned by GUJCOST, has been completed by Ms. Avani Chokshi as the the Principal Investigator and Dr. M. T. Chhabria as Co-Principal Investigator.
- The project titled as "Improvement of physico-chemical properties of active pharmaceutical ingredient via solid state modification", sanctioned by GUJCOSThas been completed by Ms. Kunti Shah as the Principal Investigator and Dr. Vijay Parmar as Co-Principal Investigator.
- A project titled as "Development of an Oral Lipid based formulation of Antineoplastic agent for enhanced lymphatic uptake", sanctioned by CHARUSAT, has been completed by Ms. Jagruti Desai.
- The project titled as "Development and optimization of Piezoelectric atomized cloud dryer (PACD) to explore the feasibility of the large-scale production of the Nano pharmaceuticals", sanctioned by CHARUSAT, has been completed by Mr. Swayamprakash Patel.

Indukaka Ipcowala Institute of Management

- A research project titled as "Faculty Development Programme (FDP) on Entrepreneurship", sanctioned by The Department of Science & Technology / National Implementing and Monitoring Agency for Training (NIMAT), has been completed by Dr. Govind Dave as the Principal Investor.
- A research project titled as "District Human Development Report –Chhotaudepur", sanctioned by GSIDS, Gandhinagar, has been completed by Dr. Govind Dave as the Principal Investor.



P. D. Patel Institute of Applied Sciences

- The project titled as "Application of microaerophilic-aerobic bioreactor system in treating real textile effluents and metagenomic analyses of microbial community dynamics", has been sanctioned by DST-SERB and is being worked upon Dr. Chirayu Desai as the principal investigator and Dr. Darshan Patel as the Co-Principal investigator.
- A project titled as "Development of Bio-inoculants based on marine bacterial isolate Pseudomonas sp OG 101 for growth promotion and management of Fusarium in Plants", sanctioned by DBT has been completed by Dr. Janki N Thakker.
- A project titled as "Insilico identification of adsorbed material for complete separation of C5-C7 alkane isomers: an attempt towards upgradation of octane number of petrol/gasoline" sanctioned by SERB, DST has been completed by Dr. Bhaskar Borah.
- A Research project named as "Development of a paper based microfluidic analytical device for rapid detection of pesticide residues in food and beverages" sanctioned by CHARUSAT, has been completed by Dr Kamesh Viswanathan Baskaran as the Principal Investigator and Dr Bragadiah Iyer as the Co-Principal Investigator.

Research Papers Published/Presented:

Sr. No.	Name	Title of the Paper and page No.	Title of the Journal/ Conference	ISSN/ISBN No.	National/ International					
140.		Chandubhai S Patel Institu		NO.	international					
	Civil Engineering									
1.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Control Of Liquid Storage Tank Isolated By Variable Radius Friction Pendulum System	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
2.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Study Of Mechanical & Durability Properties Of Micro Concrete With Waste Ceramic Tiles	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
3.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Response Of Suspension Transmission Line Tower Under Forward Directivity And Fling Step Ground Motions	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
4.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Experimental Study On Comparison Of Square, Rectangular And Circular Concrete Filled Steel Tube Composite Comlumn	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
5.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Control Of Cable- Stayed Bridge Isolated By Triple Friction Pendulum System Under Near-Fault Ground Excitations With Fling Steps And Forward Directivity	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
6.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Response Of Silo Supporting Structure Isolated With Triple Friction Pendulum System Under Near-Fault Ground Motions	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International					
7.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Response Of Liquid Storage Tank Isolated With Double Variable Radius Friction Pendulum System	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research (Jetir)	ISSN :2349- 5162	International					



8.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Influence Of Opening On Stress Reduction Factor Of Unreinforced Masonry Panels	Global Journal Of Engineering Science And Researches	ISSN :2348- 8034	International
9.	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Effect Of Soil Structure Interaction On Self-Supporting And Guyed Chimney	Global Journal Of Engineering Science And Researches	ISSN : 23488034	International
10	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Response Of Elevated Liquid Storage Steel Tank Isolated By Variable Radius Friction Pendulum System	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN : 2349-5162	International
11	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Analysis Of Different Configuration Of Ultra High Voltage Cathead Transmission Line Tower	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research (Jetir)	ISSN-2349- 5162	International
12	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	An Evaluation Of Response Reduction Factor (R) Of Cable Stayed Suspension Hybrid Bridge	International Journal Of Technical Innovation In Modern Engineering & Science	2455-2585	International
13	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Parametric Study For Design Of Blast Resistant Steel Stiffened& Unstiffened Building Panels	Global Journal Of Engineering Science And Researches	2348 – 8034	International
14	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Isolation Of Three Span Continuous Bridge Using Variable Time Period Isolators	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	ISSN: 2349- 5162	International
15	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Evaluation Of Response Reduction Factor For Monopole Windmill	ljtimes	2455-2585	International
16	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Parametric Study Of Concrete Filled Steel Tube (Cfst) And Concrete Filled Fiber Reinforced Tube (Cfft) Columns	Journal Of Emerging Technolgies And Innovative Research	2349-5162	National
17	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Study On Shear Capacity Of Channel And Angle Shear ConnectorsIn Composite Slab With Steel Decking	Global Journal Of Engineering Science And Researches	2348-8034	International
18	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Comparative Study Between Liquid Storage Tanks With Sliding Isolators Having Variable Curvature	Global Journel Of Engineering Science And Research	2348-8034	International
19	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Development Of P-M Interaction Chart For A Fibre Reinfoced Polymer (Frp) Composite Column	Jetir	2349-5162	International
20	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Effects Of Fling Step On Buildings With Variable Friction And Variable Frequency Pendulum Isolator (Vffpi)	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	2349-5162	International



21	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Comparision Between Muff Connector & Spherical Connector For Transmission Line Tower	Journal Of Analysis And Computation (Jac)	0973-2861	International
22	Mr Mehul Katakiya	Comparision Between Confined Masonry Buildings Built Flyash Bricks And Autoclaved Aerated Concrete Blocks	Journal Of Analysis And Computation (Jac)	0973-2861	International
23	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Coparative Study Of Seismic Analysis Of Pier Supported On Pile As Per Irc :6-2017 And Irc Sp 114-2018	Jounral Of Today'S Ideas- Tommorrow'S Tecnologies	2321-3906	International
24	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Seismic Isolation Of Building - Equipment System Using Modified Variable Friction Pendulum System	Jounral Of Today'S Ideas- Tommorrow'S Tecnologies	2321-3906	International
25	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	A State of Art Review on Recent Development of Ambient Cured Geopolymer Concrete	ICRISET -2018	NA	International
26	Faldu Smeet Bipinbhai, Dr V R Panchal, Mr Mehul Katakiya	Earthquake Response Of Segmental Building Isolated With Quintuple Friction Pendulum Isolator And Laminated Rubber Bearing Isolator	Disaster Management with Special Focus on Drought Monitoring and Mitigation	NA	International
		Mechanical Engi	neering		
1.	Akshay Baria, Sagar Chokshi	Wear And Friction Behaviour Of Corn Husk Fiber Reinforced Polyester	International Journal For Scientific Research & Development	International	2321-0613
2.	Gajanan S Patange	SWOT Analysis In Indian MSME Foundries Of The Benefit Of Cleaner Production Approach	Indian Foundry Journal	International	0379-5446
3.	Harmish Gopalbhai Bhatt Shah Shreeji Ajaybhai	Investigation On Effect Of Welding Process Parameters During TIG Welding Of AA 6061	Journal Of Applied Science And Computations	International	0076-5131
4.	Harmish Gopalbhai Bhatt	Study Of Effect Of Process Parameters Of Welding During TIG Welding Of AA 7075 And Its Optimization	International Journal Of Applied Engineering Research (IJAER)	International	0973-4562
5.	Randhawa Kawaljitsingh Mansingh	Metal Matrix Composites Fabrication Difficulties And Remedies - Research & Review	JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND COMPUTATIONS	International	0076-5131
6.	Bhavin Hareshkumar Mehta	Investigation Of Performance And Emission Characteristics Of Four Stroke Single Cylinder Diesel Engine With DEE As Oxygenated Fuel Additive	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	International	2349-5162
7.	Vyas Deepkumar Munimkumar Sagar Ramchandra Chokshi	A RÉVIEW ON EFFECT OF FIBER TREATMENT ON TENSILE STRENGTH OF NATURAL FIBER COMPOSITES	Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research	International	2349-5162



6	Maulik V Shah 8. Vijaykumar Patel Ketan Patel	Process Identification For Dismantling Of Commercial Lens Assembly And Feasibility Study Towards Earth Observation	International Journal Of Applied Engineering Research	International	0973-4562
ę	Sagar Ramchandra 9. Chokshi Piyush P Gohil	EFFECT OF STRAIN RATE ON TENSILE STRENGTH OF NATURAL FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES	International Journal Of Mechanical Engineering And Technology (IJMET)	International	0976-6359
	Patel Urvish Akshaykumar Kundan M Patel Vijaykumar P Chaudhary Piyush P. Gohil	INVESTIGATIONS ON DRILLING OF UNIDIRECTIONAL HEMP- POLYESTER COMPOSITES	International Journal Of Mechanical Engineering And Technology	International	0976-6359
	Desai Yash Kiran 11 Sagar Ramchandra Chokshi	TRIBOLOGICAL CHARACTERISTIZATION OF CHOPPED CARBON / POLYSETER COMPOSITE MATERIAL	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)	International	0976-6359
	Nipun Dilipkumar Gosai Satayu Chandrashekhar Travadi	Effect of Silicon and Aluminum oxide Powder on MRR and Ra during machining of Ti-6AI-4V alloy using powder mixed electro-discharge machining.	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
	13 Dipalkumar M Patel Dr.R V Upadhyay	Predicting the thermal sensitivity of MR damper performance based on thermo-rheological properties	Materials Research Express	International	2053-1591
	Dipalkumar M Patel I4 Dr.R V Upadhyay Charusat	Testing and Evaluation of Linear Shear Mode Magnetorheological (MR) Damper Based on Rheological Properties of MR Fluid	Journal of Testing and Evaluation	International	0090-3973
	Bhavsar Kalarav Naval Vijaykumar Premjibhai Chaudhary	DESIGN OPTIMIZATION OF MULTIFLEX HIGH PRESSURE MOLDING MACHINE FOR CASTING MOLDS	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
	Bhavin Hareshkumar I6 Mehta Gaurang A Patel	Effect of Karanja oil as fuel on performance and emission characteristics of four stroke single cylinder diesel engine.	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
,	Gaurang Arvindbhai Patel Bhavin H Mehta	Wear and Friction behavior of particulate polyester matrix composite	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
	8 Bhavin Hareshkumar Mehta	Effect of supply of HHO gas on the performance and emission characteristics of diesel engine.	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
	19 Bhavin Hareshkumar Mehta Gaurang Arvindbhai Patel	To investigate the performance and emission characteristics of diesel engine using jatropha as biodiesel	International Journal of Scientific Research and Review	International	2279-543
L		l	l		



20	Rugneshkumar Rameshbhai Patel	A Review Paper- Impact of 3D Printing in Medical	International Journal for Research in Engineering Application & Management	International	2454-9150
21	Rugneshkumar Rameshbhai Patel	A Review on - Materials For Additive Manufacturing	International Journal for Research in Engineering Application & Management (IJREAM)	International	2454-9150
22	Harmish Gopalbhai Rugneshkumar Rameshbhai Patel	Comparison of Mechanical Properties of TIG Welded AA 7075 and AA 6061	Pramana Research Journal	International	2249-2976
23	Rugneshkumar Rameshbhai Patel Harmish Gopalbhai Bhatt	Industry 4.0â€∙An Opportunities and Challenges of Implementation	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
24	Sujalkumar Vinodkumar Dadhaniya Rutvik Lathia,	Policy norms and proposed ways to achieve goals of Indian vehicle emission program	Journal of Cleaner Production	International	0959-6526
25	Makwana Amitkumar Gajanan S Patange	A methodical literature review on application of Lean & Six Sigma in various industries	Australian Journal of Mechanical Engineering	International	14484846
26	Rohit Dhrupeshkumar Somabhai Makwana Amitkumar Dhanjibhai Gajanan S Patange	An Overview of Lean Six Sigma for Process Improvement in Precise Machining	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
27	Patel Mayankkumar Dilipbhai Gajanan S Patange	Implementation of Taguchi Method and ANOVA analysis for optimization of machining process	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
28	Patel Krunal Kiritkumar Dattatraya Ganpatrao Subhedar	Performance Investigation Of Distillation System Coupled With Parabolic Trough Collector (Ptc) And Nanofluid Used As Working Fluid	Global journal of engineering science and researches	International	2348-8034
29	Aditya Rudrendrasingh Dattatraya Ganpatrao Subhedar	Application Of Cfd For Numerical Investigation Of Performance Of Industrial Mixer	International Journal Of Research And Analytical Reviews (Ijrar)	International	2348-1269
30	Chauhan Divyaraj Rajendrasinh Kuldipsingh Sisodiya, Vijaykumar P Chaudhary	Performance Improvement of Milking Machine	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
31	Desai Abhi Tusharkumar Vijaykumar P Chaudhary	An Overview of Friction Stir Welding	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
32	Choksi Dhruv Pragneshbhai Vijaykumar P Chaudhary	Design and structural analysis of conventional lathe for retrofitting	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543



					-
33	Patel Sagarkumar Sanjaykumar Kamlesh V Chauhan	Silicon And Its Oxide Based Coatings- A Review	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2348-1269
34	Gajanan S Patange Pankaj Maurya, Apurva Indrodia,	Experimental Investigation of Process Parameters for Conservation of Energy in Ferrous Foundries	International Journal Of Advance Research And Innovative Ideas In Education	International	2395-4396
35	Keyur Patelviral Dhirajlal Panara	Investigation On Heat Transfer Coefficient At Metal-Sand Mould Interface In Sand Casting Process - A Review	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science	International	2455-2585
36	Gajanan S Patange Mohan Pandurang Khond	Towards Energy Management Techniques: A Process-based Case Study Of Indian Small And Medium Scale Foundry Industry	National Conference In Zeal Education College Of Engineering Pune	National	NA
37	Dipalkumar M Patel Arun K Roy, Dr.R V Upadhyay	Magnetorheological (MR) Fluid Based Recoil System For Tank And Artillery Gun	2nd National Conference On Advances In Armament Technology (NCAAT 2018)	National	NA
38	Patel Jinalkumar Zinabhai Dattatraya Ganpatrao Subhedar	Experimental Investigation To Study Potential Of Al2O3/Mineral Oil Nanolubricant In Vapour Compression Refrigeration System	International Conference On Advances In Science & Technology (ICAST- 2018)	International	NA
39	Prajapati Sagar Mayurkumar Dr. Bharat Ramani, Shri Labhubhai Trivedi Dattatraya Ganpatrao Subhedar	Performance Study Of An Automobile Radiator Using Nanofluid As A Coolant- A Review	International Conference On Electrical, Electronics And Communication Engineering	International	978-93- 87433-22-9
40	Vyas Deepkumar	A Review On Effect Of Fiber Treatment On Tensile Strength Of Composites Natural Fiber	International Conference On Engineering Technology, Science And Management Innovation (ICETSMI- 2018)	International	978-93- 87433-30-4
41	Gajanan S Patange Bernard Edward George Neetu Chaudhary	Experimental analysis of Al-cast alloy under salt spray method	International Conference on Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET)	International	NA
42	Gajanan S Patange	Swot Analysis In Indian Micro, Small And Medium Scale Foundries For The Benefits Of Cleaner Production Approach	66th Indian Foundry Congress, in Gandhinagar (Gujarat), India	International	NA
43	Shri Labhubhai Trivedi	A Review of the Applications of Nanofluid in Solar Energy Systems	IEEE International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science, and Technology (ICRISET-2018)	International	NA
44	Dattatraya Ganpatrao Subhedar	Investigation of Nanofluid as a Coolant for Different Machining	International Conference on Research Trends in	International	978-93- 87433-14-4



	Patel Yashkumar Sanjaybhai Dr. Bharat Ramani, Shri Labhubhai Trivedi	Process – A Review	Engineering, Applied Science and Management		
45	Sagar Ramchandra Chokshi Trivedi Bhargav Samirkumar	Investigations on Tensile Strength of Sisal/Polyester Composites	International Conference on Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET-2018)	International	NA
46	Vishal Rajendrabhai Rana Ronak Jayeshkumar	Influence of Polarity on Material Removal Rate (MRR) and Surface Roughness (SR) During Rotary EDM of En-8 Steel	nternational Conference on Emerging Trends in Engineering,Scienceand Technology (ICRISET 2018)	International	NA
47	Pandya Harshal Tarulkumar Vyas Vandanbhai Vinodrai Kamlesh V Chauhan	Wettability and optical property of hafnium nitride coating- A review	International conference on research trend in engineering, applied science and management	International	NA
48	Kamlesh V Chauhan Patel Ronak Dhamendrabhai	Review on Different Properties of Niobium Based Coatings	International Conference on Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET)	International	NA
49	Shah Priyank Atulbhai - Kamlesh V Chauhan	Potential of Surface Treatment on Cutting Tool Life: A Review	International Conference on Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET)	International	NA
50	Abhishek Swarnkar Dr. V. J. Lakhera	A Short Review of Acoustic Augmentation in Pool Boiling Heat Transfer	The International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	International	NA
51	Axat Vijaykumar Patel Maulik V Shah Chetan Prajapati	Design and Analysis of Detector Head Assembly of Space bone High-Resolution Imaging Sensor	International Conference on Recent Advances in Materials and Manufacturing Technologies	International	NA
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Electronics and Com			
1.	Patel Bhumikaben Simonbhai Jignesh J Patoliya	Coverage Based Test_Case Generation Using Automated Test Case Generating Tool	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science (IJTIMES)	International	2455-2585
2.	Hardik P Modi Himanshu A Patel Khambhati Amtulla Shabbirbhai Frank Keith Kenneth	Dual Axis Solar Tracking System using Verilog	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2348-1269
3.	Patel Birenkumar Sureshbhai	Review On High-Definition Multimedia Interface (Hdmi)	International Journal of Research and Analytical	International	2348-1269



	Arpita Pinalkumar		Reviews		
	Patel Himanshu A Patel				
4.	Joshi Dakshkumar Jignesh J Patoliya	Gpio Device Driver Development On Beaglebone Black	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2349-5138
5.	Jignesh J Patoliya Rajai Priyank Tarachand Saini Jaskiran Kaur Sukhvinder Singh Khatwani Karan Mahesh	Brief Review On Wireless Ros Master- Slave Communication Using Embedded lot Device: Nodemcu	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2349-5138
6.	Sagarkumar Baldevbhai Patel Charusat Mishra Shalini Nawal Kishor	Design & Implementation of VGA Controller on FPGA	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2348-1269
7.	Jignesh J Patoliya Miral Mukeshbhai Desai	IoT based Smart Efficient Waste Management System using Embedded IoT devices: NodeMCU & Rasberry Pi	IJRAR- International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2349-5138
8.	Hardik P Modi Himanshu A Patel Patel Krima Rajeshbhai Hiren Kantilal Mewada	Image Segmentation Of Cells Based On Different Active Contour Models	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
9.	Hardik P Modi Himanshu A Patel Patel Meet Nitinbhai Patel Meshwa Girishbhai	Implementation of Algorithm to Detect the Diseases in Fruit Using Image Processing Technique	International Journal of Applied Engineering Research	International	0973-4562
10	Manthan Sudhirbhai Manavadaria Vishal Parbatbhai Tank Dr S. P. Kosta	A Review And Visionary Concept Of Human Tissue Skin Based Electronic Circuit And Systems For Abo Blood Group Identification	International Journal Of Advanced Research In Engineering & Technology (ljaret)	International	0976-6499
11	Ashok S Sharma, Jitendra Prabhakar Chaudhari Mitul M Patel	Palm Print Identification Using Zernike Moments	International Journal Of Engineering And Innovative Technology (IJEIT)	International	2277-3754
12	Hardik P Modi	The Elliott Wave Principle And Its Applications In Security Analysis	Research & Reviews Journal Of Statistics	International	2278-2273
13	Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Dual Band Transparent and Nontransparent Antennas for Wireless Application	International Journal of Electronics Letters	International	2168-1732
14	Khima Hadia	Wireless Sensor Network: Random topology Vs. Regular Topology	International Journal of Management, Technology And Engineering	International	2249-7455
15	Pooja V Supe Jitendra Prabhakar	Image Processing for Medical Image Analysis: A Review	International Journal on Future Revolution in	International	2454-4248



	Chaudhari Dr Kanchan S Bhagat		Computer Science & Communication Engineering		
16	Pitusha Narayan Chaudhari Jitendra Prabhakar Chaudhari Dr Kanchan S Bhagat	Review of Watermarking and Color Image Retrieval	International Journal on Future Revolution in Computer Science & Communication Engineering	International	2454-4248
17	Panchal Pradipkumar Ishwarbhai Charusathiren Kantilal Mewada	Optimization based Neural Network for face Recognition	International Journal of Applied Engineering Research	International	0973-4562
18	Panchal Pradipkumar Ishwarbhai Hiren Kantilal Mewada	Robust Illumination and Pose Invariant Face Recognition System using Support Vector Machines	International Journal of Applied Engineering Research,	International	0973-9769
19	Jalpa Harshit Desai Sarman Khima Hadia	Detection of Ectopic Pregnancy From Ultrasound Images: A Review	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2349-5138
20	Himanshu A Patel Hardik P Modi	Internet of Things Based Smart Home Automation System	Journal of Advances in Shell Programming	International	2395-6690
21	Soni Dikshaben Kiritkumar Killol Vishnuprasad Pandya Dhara Pinkesh Patel	Fault isolation approach for Test time reduction in DFT at lower geometries	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science	International	2455-2585
22	Vishal Parbatbhai Tank Sarman Khima Hadia	A Survey On Various Types Of Emotion Models And Its Importance In Emotion Recognition Through Speech	International Journal of Management, IT & Engineering	International	2249-0558
23	Sarman Knima Hadia	Prediction of Breast Cancer Detection Using K-Nearest Neighbors, Support Vector Machine and Feed Forward Back Propagation Neural Network	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science	International	2455-2585
24	Suthar Kiranben Dayalbhai Brijesh N Shah Sarman Khima Hadia	Home Automation Using Raspberry Pi with Android Application	International Journal of Research in Advent Technology	International	2321-9637
25	Killol Vishnuprasad Pandya	Designing of Monostable Multivibrator Circuit Using Conducting Properties of Synthetic Plasma	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
26	Killol Vishnuprasad Pandya	An electronic circuit development usingconducting botanical material (Plant Leaf) – A visionary concept	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
27	Killol Vishnuprasad Pandya	Designing and Realization of Biological Diode and Transistor Circuit From an Artificial Conducting Liquid	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
28	Killol Vishnuprasad Pandya	Result Improvement in Implantable Material Based	International Journal of Scientific Research and	International	2279-0543



		Electronic Circuitusing Nano	Reviews		
		Particles – A Primary	I CEVIEWS		
		Approach			
	Killol Vishnuprasad	Compact high impedance	International Journal of		
29	Pandya	surface antenna for IEEE S band	Scientific Research and	International	2279-0543
	-	communication A Survey on recent techniques	Reviews		
	Pandey Rajat	to achieve Circular polarization	International Journal of		0070 0540
30	Girjashankar	for Wideband Dielectric	Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
		Resonator antenna			
31	Pandey Rajat	Flexible Rectangular Microstrip	International Journal of	International	2270 0542
31	Girjashankar	Patch Antenna with circular and rectangular slots	Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
	Brijesh Laxmanbhai		International Journal Of		
32	Kundaliya	Mobile Sink: A Novel And Profitable Approach For Data	Technical Innovation In	International	2455-2585
52	Upesh Parbhubhai	Collection	Modern Engineering &	International	2433-2303
	Patel		Science (IJTIMES)		
	Sagarkumar Baldevbhai Patel				
	Patel Krineshkumar		International Journal of		
33	Gopalbhai Patel	Image Enhancement on FPGA using Verilog	Technical Innovation in Modern Engineering &	International	2455-2585
	Kevalkumar Patel		Science		
	Chaitanya Kirankumar				
	Sagarkumar				
	Baldevbhai Patel		International Journal of		
34	Arpita Pinalkumar	Brief Review on AES, DES,	Technical Innovation in	International	2455-2585
04	Patel	TDES Cryptographic Algorithms	Modern Engineering &	international	2400 2000
	Prit Hasmukhbhai Patel Meet Anand		Science		
	T atel Meet Alland	A Review Of various interleavers	International Journal of		
35	Arpita Pinalkumar	for Interleave Division Multiple	Technical Innovation in	International	2455-2585
- 55	Patel	Access in Underwater Acoustic	Modern Engineering &	International	2400-2000
	Sagarkumar	Wireless Communication	Science(IJTIMES)		
	Baldevbhai Patel		International Journal of		
36	Talati Prachiben	Design of ISC Protocol	Technical Innovation in	International	0455 0595
30	Nimeshbhai	Design of I2C Protocol	Modern Engineering &	International	2455-2585
	Gandhi Saniyasultana		Science		
	Abdulrauf Sagarkumar		International Journal of		
07	Baldevbhai Patel	Review of Programmable Logic	Technical Innovation in		0.455.0505
37	Lad Ami	Controller and SCADA in Industrial Automation	Modern Engineering &	International	2455-2585
	Harshadkumar		Science		
	PATEL BHUMIKABEN	Automated Test Case	International Journal of		
38	SIMONBHAI	Generation Tool Based On	Research in Advent	International	2321-9637
	JIGNESH J	Pycparser	Technology		
	PATOLIYA				
	Purohit Disha		International Journal of		
39	Kalpeshbhai Brijesh N Shah	Review on Bluetooth Technology with BLE 5.0	Technical Innovation in Modern Engineering &	International	2455-2585
	Sarman Khima Hadia		Science		
	Sarman Knima Hadia		Science		



40	Miral Mukeshbhai Desai Jignesh J Patoliya	Design & Implementation Of Data Acquisition & Controlling System Based On FreeRTOS Platform	International Journal Of Advanced Networking And Applications (IJANA)	International	0975-0290
41	Sagarkumar Baldevbhai Patel Dr.Jaymin Bhalani	Near Optimal Receive Antenna Selection Scheme for MIMO System under Spatially Correlated Channel	International Journal of Electrical and Computer Engineering	International	2088-8708
42	Upesh Parbhubhai Patel Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Investigation on Radiation Characteristics of µ- Negative Material Array Loaded Planar Resonator	International Journal of Microwave and Optical Technology (IJMOT)	International	1553-0396
43	Upesh Parbhubhai Patel Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Design and Analysis of Periodic Split Ring Resonator Array Inspired Defected Ground Plane Antenna	International Journal of Microwave and Optical Technology (IJMOT)	International	1553-0396
44	Upesh Parbhubhai Patel Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Design and Analysis of µ- Negative Material Loaded Wideband Electrically Compact Antenna for WLAN/WiMAX Applications	Progress In Electromagnetics Research M	International	1937-8726
45	Killol Vishnuprasad Pandya	A Pure Biological Transistor Amplifier Circuit Based on Conductive Liquid- A Visionary Concept	BioTechnology: An Indian Journal	International	0974-7435
46	Pandya	Result Enhancement of Biological Transistor Amplifier Circuit using Nanoparticles	BioTechnology: An Indian Journal	International	0974-7435
47	Rikikumar Hasmukhbhai Patel Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Planar Dual Band Electrically Small Antenna for Wireless Applications	International Journal Of Microwave And Optical Technology	International	1553-0396
48	Maitri Kantharia, Trushit Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Hasmukhbhai Patel Parthesh Mankodi, Mukul Kantharia, Arpan Harishkumar Desai	High Gain Flexible CPW Fed Fractal Antenna for Bluetooth/WLAN/WPAN/WiMAX Applications	Progress In Electromagnetics Research Letters	International	1937-6480
49	Kanwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Performance Evaluation of Wide-Angle Ultrathin Microwave Metamaterial Absorber with Polarization Independence	Advanced Electromagnetics	International	2119-0275
50	Dhara Pinkesh Patel Dr. Shruti Oza Rahurkar	CMOS Active Inductor/Resonator Based Voltage Controlled Oscillator	Recent Advances in Electrical & Electronic Engineering	International	2352-0973
51	Falguni Ambalal Raval	Bandstop Filter using Rising Sun Structure Embedded in a Substrate	International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control	International	2210-3287
52	Falguni Ambalal Raval Patel Tulsiben	Frequency Reconfigurable Slotted Split-Ring Antenna	International Journal of Sensors, Wireless	International	2210-3279



Chandreshbai Communications and Control Communications and Control 1 Dippal Prabrudas Israni Feature Descriptor Based Identity Retention And Tracking Of Players Under Internes Cocclusion In Soccer Videos Occlusion In Soccer Videos Dippal Prabrudas International Journal of International Journal of Communications And Systems International International And Systems International Internat		<u></u>				
Dippal Prabhudas Israni Feature Descriptor Based Identity Retention And Tracking Of Players Under Interne Occlusion In Soccer Videos Dippal Prabhudas Set Israni, Hiren Kanilal Mewada International Journal of Intelligent Engineering And Systems International International 2185-3118 54 Dippal Prabhudas Mewada Identity Retention of Multiple Occlusion Scenarios using Feature Descriptors Journal of Communications (JCOMSS) International 1846-6079 Chauhan Priyanka Bhagyatshin Dippal Prabhudas Si Israni, Karan Rajendy Makwana High speed multi-channel data acquisition technique for efficient hardware utilization using quad data rate approach International Software and Systems (JCOMSS) International International 2227-524X 56 Nilesh Kumar Dubey Hardik P Modi A New Paradigm: Psychovisual Modulation to Project Movie in Theatre to Get Rid of Theatre Piracy Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems International 1943-023X 7 Alpesh Dudabhai Vala Anitkumar Upadhyaya Highly Selective Bandpass Filter Using Substrate Microwave Metamaterial Absorber Microwave & Optical Technology Letters International 1098-2760 58 Kriikkumar Upadhyaya Or - Merin Palandken, Zmit Rikkumar Compact wideband transparent anterna for SG communication systems Microwave and Optical Technology Letters International 1098-2760 8		Trushit Kirtikumar				
Dipper Features Objects under Extreme Occlusion Scenarios using Feature Descriptors Communications Software and Systems International 1846-6079 Chauhan Priyanka Bhagvatsinn Dippal Prabhudas Chauhan Priyanka Bhagvatsinn Dippal Prabhudas High speed multi-channel data acquisition technique for efficient hardware utilization using quad data rate approach International Journal of Engineering & Technology (UAE) International 2227-524X 56 Nilesh Kumar Dubey Hardik P Modi A New Paradigm: Psychovisual Modulation to Project Movie in Theatre to Get Rid of Theatre Piracy Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems International 1943-023X 57 Alpesh Dudabhai Vala Antikumar Vinubhai Patel Highly Selective Bandpass Filter Using Substrate Integrated Microwave Metamaterial Absorber Microwave & Optical Technology Letters International 1098-2760 58 Trushit Kritikumar Upadhyaya Rikikumar Desai Trushit Kritikumar Upadhyaya Rikikumar Desai Trushit Kritikumar Upadhyaya Ot - Merin Palandoken, Izmir Katip Compact wideband transparent enonator for wireless local area network applications Microwave and Optical Technology Letters International 1098-2760 61 Arpan Harishkumar Desai Trushit Kritikumar Upadhyaya; Ot- Merin Palandoken, Izmir Katjo Celebi University, Dual band slotted transparent enonator for wireless MIAO system applications Microwave and Optical Technology Let	53	Dippal Prabhudas Israni Hiren Kantilal	Identity Retention And Tracking Of Players Under Intense Occlusion In Soccer Videos	Intelligent Engineering And Systems	International	2185-3118
Bhagvatsinh Dippal Prabhudas (Stani, Karan Rajendra Jasani Ashwinkumar Bhanuprasad MakwaraHigh speed multi-channel data acquisition technique for efficient hardware utilization using quad data rate approachInternational Journal of Engineering & Technology (UAE)International2227-524X56Nilesh Kumar Dubey Hardik P ModiA New Paradigm: Psychovisual Modulation to Project Movie in Theatre to Get Rid of Theatre PiracyJournal of Advanced Research in Dynamical and Control SystemsInternational1943-023X57Vala Amitkumar Vinubhai PatelHighly Selective Bandpass Filter Using Substrate Integrated Waveguide Technology For FMCW Readr ApplicationMicrowave & Optical Technology LettersInternational1098-276058Kanwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar UpadhyayaCompact wideband transparent antenna for 5G communication systemsIET Microwaves, Antennas & PropagationInternational1098-276059Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya, Ch Merih Palandoken, Izmir KatipDual band slotted transparent antenna for wireless local area network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276060Kirtikumar Upadhyaya, Ot Kirtikumar Upadhyaya, Ch Merih Palandoken, Izmir KatipTransparent dual band antenna network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya, Ot Merih Paladoken, Izmir Katip Celebi University,Transpare	54	Israni, Hiren Kantilal	Objects under Extreme Occlusion Scenarios using	Communications Software and Systems	International	1846-6079
56Nilesh Kumar Dubey Hardik P ModiModulation to Project Movie in Theatre to Get Rid of Theatre PiracyDoublin M Organical and Control SystemsInternational1943-023X57Alpesh Dudabhai Vala Amitkumar Vinubhai PatelHighly Selective Bandpass Filter Using Substrate Integrated Waveguide Technology For FMCW Radar ApplicationMicrowave & Optical Technology LettersInternational1098-276058Kanwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar UpadhyayaWide-angle And Polarisation- independent Tri-band Dual-layer Microwave Metamaterial AbsorberIET Microwaves, Antennas & PropagationInternational1751-873359Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Ot - Merin Palandoken, Izmir Kirtikumar Upadhyaya;Compact wideband transparent network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276060Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Ot - Merin Palandoken, Izmir KatipTransparent dual band antenna with Aµ-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar UpadhyayaTransparent dual band antenna with Aµ-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276062Upadhyaya; Ot - Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi University,Dual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-2760<	55	Bhagvatsinh Dippal Prabhudas Israni,Karan Rajendra Jasani Ashwinkumar Bhanuprasad	acquisition technique for efficient hardware utilization using quad data rate approach	Engineering &	International	2227-524X
Append Dudathal Vala Amitkumar Vinubhai PatelUsing Substrate Integrated Waveguide Technology For FMCW Radar ApplicationMicrowave & Optical Technology LettersInternational1098-276058Kanwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar UpadhyayaWide-angle And Polarisation- independent Tri-band Dual-layer Microwave Metamaterial AbsorberIET Microwaves, Antennas & PropagationInternational1098-276060Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar UpadhyayaCompact wideband transparent antenna for 5G communication systemsMicrowave and Optical Technology Letters, WileyInternational1098-276060Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Ot - Merih Palandoken, Izmir KatipDual band slotted transparent network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar UpadhyayaTransparent dual band antenna with Âu-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar UpadhyayaTransparent dual band antenna with Âu-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276062Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya; Ot- Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi University,Dual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276063Sathyanarauana K	56		Modulation to Project Movie in Theatre to Get Rid of Theatre	Research in Dynamical	International	1943-023X
Kariwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar Upadhyayaindependent Tri-band Dual-layer Microwave Metamaterial AbsorberIET Microwaves, Antennas & PropagationInternational1751-87334Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Hasmukhbai PatelCompact wideband transparent antenna for 5G communication systemsMicrowave and Optical Technology Letters, WileyInternational1098-276060Arpan Harishkumar Desai Trushit Kitikumar Upadhyaya Ot - Merih Palandoken, Izmir KatipDual band slotted transparent network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar UpadhyayaTransparent dual band antenna with µ-negative material olading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276062Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya, Ot - Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi University,Transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276062Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya, Ot - Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi University,Dual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276063Sathyanarauana K, Sensitivity Analysis on predictedFusion Science and Fusion Science andInternational1043-7641	57	Vala Amitkumar	Using Substrate Integrated Waveguide Technology For		International	1098-2760
Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar Hasmukhbai PatelCompact wideband transparent antenna for 5G communication systemsMicrowave and Optical Technology Letters, WileyInternational1098-2760Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Ot - Merih Palandoken, Izmir KatipDual band slotted transparent resonator for wireless local area network applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276061Arpan Harishkumar Desai ; Trushit Kirtikumar UpadhyayaTransparent dual band antenna with µ-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276062Arpan Harishkumar Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya; Ot- Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi University,Dual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276063Sathyanarauana K, Sensitivity Analysis on predictedFusion Science and Fusion Science andInternational1098-2760	58	Trushit Kirtikumar	independent Tri-band Dual-layer Microwave Metamaterial		International	1751-8733
Image: box of the two states in two states in the	59	Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Rikikumar	antenna for 5G communication	Technology Letters,	International	1098-2760
61Desai ; Trushit Kirtikumar Upadhyayawith µ-negative material loading for smart devicesMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-2760Arpan Harishkumar Desai Trushit KirtikumarArpan Harishkumar Desai Trushit KirtikumarDual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical 	60	Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya Ot - Merih Palandoken, Izmir	resonator for wireless local area	•	International	1098-2760
Desai Trushit KirtikumarDual band transparent antenna for wireless MIMO system applicationsMicrowave and Optical Technology LettersInternational1098-276063Sathyanarauana K,Sensitivity Analysis on predictedFusion Science andInternational1943-7641	61	Desai ; Trushit Kirtikumar Upadhyaya	with µ-negative material	•	International	1098-2760
63 Sathyanarauana K, Sensitivity Analysis on predicted Fusion Science and International 1943-7641	62	Desai Trushit Kirtikumar Upadhyaya; Ot - Merih Palandoken, Izmir Katip Celebi	for wireless MIMO system	•	International	1098-2760
	63	Sathyanarauana K,	• • •		International	1943-7641



	Patel; Hiren Kantilal	converters with geometrical			
	Mewada; Keyur	tolerances for 42 GHz			
	Kamaldasji Mahant;	Transmission line components			
	Alpeshsinh Dudabhai	riansmission inc components			
	Vala Bhatt Pujita				
	Rohitkumar - S V				
	Kulkarni,				
	Rikikumar				
	Hasmukhbhai Patel;				
	Trushit Kirtikumar	Low Profile Multiband Meander	AEU-International		
64	Upadhyaya Arpan	Antenna for LTE/WiMAX/WLAN	Journal of Electronics	International	1434-8411
	Harishkumar Desai Ot	and INSAT-C Application	and Communications		
	- Merih Palandoken,				
	Rikikumar				
	Hasmukhbhai Patel;	Capacitive couplings compact	Microwave and Optical		
65	Trushit Kirtikumar	antenna for LTE/WiMAX/WLAN	•	International	1098-2760
	Upadhyaya Arpan	application	Technology Letters		
	Harishkumar Desai				
	Rikikumar				
	Hasmukhbhai Patel;	Electrically small inverted L			
66	,	,	Microwave and Optical	Internetional	1000 0700
66	Trushit Kirtikumar	planar patch antenna for	Technology Letters	International	1098-2760
	Upadhyaya; Arpan	wireless application			
	Harishkumar Desai				
	Alpeshsinh Dudabhai	Half-mode substrate-integrated	Microwave and optical		
67	Vala; Amitkumar	waveguide based band-pass		International	1098-2760
	Vinubhai Patel	filter for C band application	technology letters		
	DHARA PINKESH				
	PATEL , ; OT - DR.		Journal of Circuits,		
68	SHRUTI OZA-	Tunable CMOS Active Inductor	Systems, and	International	0218-1266
00		Using Widlar Current Source		International	0210-1200
	RAHURKAR,		Computers		
	BHARATI				
		Substrate Integrated Waveguide	International Journal of		
	Keyur Kamaldasji	based dual-band bandpass filter	RF and Microwave		
69	Mahant , ; Hiren	using split ring resonator and		International	1099-047X
	Kantilal Mewada	defected ground structure for	Computer-Aided		
		SFCW Radar applications	Engineering		
	Rikikumar				
	Hasmukhbhai Patel,	A Miniaturized Parallel Ring			
70	Trushit Kirtikumar	•	Microwave and Optical	International	1009 2760
70		Coupling High Gain Antenna For	Technology Letters	memational	1098-2760
	Upadhyaya , Arpan	Biomedical Applications	6,		
	Harishkumar Desai				
	Amitkumar Vinubhai				
	Patel Hiren Kantilal				
	Mewada Keyur				
	Kamaldasji Mahant;				
	Riddhi Dushyantgiri				
71	Goswami,	High power millimeter-wave	International Journal of	International	1362-3060
	-	TE03 to TM11 mode converters	Electronics	memational	1002-0000
	Alpeshsinh Dudabhai				
	Vala Bhatt Pujita				
	Rohitkumar				
	Sathayanarayana K,				
	S V Kulkarni				
72	Alpeshsinh Dudabhai	A low-cost and efficient cloud	International Journal of	International	1366-5901
I		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



				1	-
	Vala Hiren Kantilal Mewada;Amitkumar Vinubhai Patel Jitendra Prabhakar Chaudhari Keyur	monitoring camera system design for imaging satellites	Remote Sensing		
	Kamaldasji Mahant				
73	Amitkumar Vinubhai Patel ; Hiren Kantilal Mewada ; Riddhi Dushyantgiri Goswami , ; Bhatt Pujita Rohitkumar , - Sathyanarayana K, S V Kulkarni,	TM11 to HE11 mode Converter in Overmoded Circular Corrugated Waveguide	IET Microwaves, Antennas & Propagation	International	1751-8733
74	Kanwar Preet Kaur Trushit Kirtikumar Upadhyaya	Investigation of polarization- independent wide-angle metamaterial inspired ISM-band absorber	Indian Journal of Pure & Applied Physics	International	0019-5596
75	Alpeshsinh Dudabhai Vala Hiren Kantilal Mewada Amitkumar Vinubhai Patel Jitendra Prabhakar Chaudhari Patel Bhargav Girishbhai - Abhishek Sinha, Umesh Nagora, Surya H. Pathak,	Phase Locked Loop System with SIW-based Bandpass Filter for D-band Microwave Interferometer	IETE Journal of Research	International	0974-780X
76	Bhatt Pujita Rohitkumar Amitkumar Vinubhai Patel	Millimeter wave TE10 to TE01 Mode Transducer for ECRH Applications	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering	International	1099-047X
77	Pujita Bhatt, Amit patel, Keyur Mahant Sathyanarayan K, S V Kulkarni	Performance of Transmission Line system at 42GHz for indigeneous Gyrotron System.	27th IAEA Fusion Energy Conference	International	
78	Jagbandhu Kumar, Keyur Mahant, Amit Patel, Chetan Virani, Kiran Ambulkar	Design and testing of X-mode reflectometry system for coupling studies of lower hybrid waves in ADITYA-U tokamak	27th IAEA Fusion Energy Conference	International	_
79	Sagarkumar B Patel	Performance Analysis of 8×1 Complex Orthogonal Space Time Block Code for MIMO System Under Various Transmit Antenna Selection Scheme with Reduced feedback bit	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	International	—
80	Falguni Raval	Biodegradable Yagi Uda antenna	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	International	—
81	Miral Desai,	Design & Development of Smart	International Conference	International	



	Jignesh Paoliya, Hiren Mewada	Voting Machine based IoT Platform	On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)		
82	Killo Pandya Trushit Upadhyaya	Ring Shape Dielectric Resonator antenna for WLAN applications	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	International	
83	Pujita Bhatt, Amit Patel, Keyur Mahant, Sathyanarayana K, S. V. Kulkarni	Millimeter-wave Overmoded Circular Waveguide Tapers	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	International	_
84	Trushit Upadhyaya, Riki Patel, Arpan Desai, Upesh Patel	Dual Band Planar Antenna for Wirless LAN and X Wave Applications	International Conference on Trends in Electronics and Informatics	International	_
85	Ronak Vashi, Trushit Upadhyaya, Arpan Desai, Riki Patel	Dual-Band Graphene based Planar Antenna for WLAN Application	International Conference on Computer Networks and Inventive Communication Technologies	International	_
86	Sunny Desai, Rikin Nayak, Ronak Patel	Identifying Plant-diseases Using Deep Convolutional Neural Networks	International Conference on Power,Control and Communication Infrastructure	International	_
		Electrical Engin	eering		
1.	NILAY PATEL	Ssr Mitigation In Power System With Static Synchronous Series Compensator	International Journal Of Engineering And Technology	International	2227-524X
2.	NILAY PATEL	Novel Approach To Optimize The Fault Finding Through Plc In Factory Automation	International Journal Of Technical Innovation In Modern Engineering And Science	International	2455-2585
3.	Mihirkumar Rameshbhai Patel,Ravi Patel,Dharmesh Patel,Jignesh Patel	Long Term Electrical Load Forecasting considering temperature effect using Multi- Layer Perceptron Neural Network and k-Nearest Neighbor algorithms	International Journal Of Research In Electronics And Computer Engineering (Ijrece)	International	2393-9028
4.	Mihir Siddharth Mehta,Jain Nishil Kamlesh,Patel Niravkumar Chandulal,Kaushik Jain	Behavior of DFIG under Different Control Topology at Different Fault Location in Wind Integrated Power System	Pramana Research Journal	International	2249-2976
5.	Maulik Jashvantlal Shah	Implementation of V/f Control Scheme for Single-phase Induction Motor using Arduino	International Journal of Scientific Research and Reviews	International	2279-0543
6.	Kishan Patel	Constant Output Voltage for Grid Connected Photovoltaic Application System using oscillator and varactor diode	Journal Of Applied Science And Computation	International	1076-5131



7.	Mihir Siddharth Mehta,Alpesh Parmar,Bhinal Mehta	Sequencial control for wind turbine generating systems to mitigate torque pulsations during unbalanced conditions	Journal of emerging technologies and innovative research	International	2349-5162
8.	Rikin Patel,Mihir Patel,Ravi V.Patel	A Review:Introduction and understanding of load forecasting	Journal Of Applied Science And Computation	International	1076-5131
9.	Naitik H Trivedi,Harshil N Shah,Vibha Parmar,Meet N Upadhyay,	Energy Conservation With Comparision Of Different Types Of Lamp	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
10	Shailee S Shukal,Harshiv K Upadhyay,Shivrajsinh B Raj,Vibha Parmar	Survey Of Renewable Energy Sources In India	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
11	Vibha Parmar	Energy Audit: A Case Study	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
12	Nilay Patel	Mitigation of Sub-synchronous Resonance with Static Var Compensator, April 2019, Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)	Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)	International	2227-524X
		Computer Engir	neering		
1.	Ashwinkumar Bhanuprasad Makwana Amit Pravinchandra Ganatra	A Known In Advance, What Ontologies To Integrate? For Effective Ontology Merging Using K-means Clustering	International Journal Of Intelligent Engineering And Systems	International	2185-3118
2.	Dippal Prabhudas Israni Hiren Kantilal Mewada	Feature Descriptor Based Identity Retention And Tracking Of Players Under Intense Occlusion In Soccer Videos	International Journal Of Intelligent Engineering And Systems	International	2185-3118
3.	Dippal Prabhudas Israni Hiren Kantilal Mewada	Identity Retention of Multiple Objects under Extreme Occlusion Scenarios using Feature Descriptors	Journal of Communications Software and Systems (JCOMSS)	International	1846-6079
4.	Ditixa Shubashbhai Vyas Ritesh Pravinbhai Patel Amit Pravinchandra Ganatra	Survey of Distributed Multipath Routing Protocols for Traffic Management	International Journal of Computer Applications	International	0975-8887
5.	Arpita Jigneshkumar Shah Amrinbanu Mujamil Shaikh	A Technical Survey on Multi- Tenancy and In-Memory Database	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
6.	Balar Mitunkumar Janakbhai; Ronakkumar Natavarlal Patel	Crop Production Estimator	International Journal for Scientific Research & Development	International	2321-0613
7.	Amrinbanu Mujamil Shaikh; Arpita Jigneshkumar Shah	An Overview of Blockchain Technology	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131



8.	Sneha Ashvinkumar Padhiar	Honeypot: Concepts, Types and Working	Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	International	2349-5162
9.	Dipsi Rajeshkumar Dave	A Survey on Transform based Compression	International Journal of Scientific Development and Research - IJSDR	International	2455-2631
10	Arpita Jigneshkumar Shah	An Efficient Satellite Image Super Resolution Technique for Shift-Variant Images using Improved New Edge Directed Interpolation	Statistics, Optimization And Information Computing	International	2310-5070
11	Chauhan Priyanka Bhagvatsinh Dippal Prabhudas Israni; Karan Rajendra Jasani Ashwinkumar Bhanuprasad Makwana	High speed multi-channel data acquisition technique for efficient hardware utilization using quad data rate approach	International Journal of Engineering & Technology (UAE)	International	2227-524X
12	Divyesh Bhupendrabhai Patel Dhavalkumar Ambalal Bhoi; Hardik Rameshchandra Mandora	Healthcare Information System Design & Wireless Security Communication Implementation	Journal Of Applied Science And Computations	National	1076-5131
13	Divyesh Bhupendrabhai Patel	"Sentiment Analysis of Harry Potter Book Series using R''	Journal Of Applied Science And Computations	National	1076-5131
14	Bathia Minal Vinodchandra Martin Kantilal Parmar Terry Lim, Ayuna; Rugendrasinh Laxmansinh Rahevar	A Comprehensive Study of cloud Monitoring Tools	Journal of Applied Science and Computations	National	0076-5131
15	Gami Devyani Mukeshbhai Mrugendrasinh Laxmansinh Rahevar	Spring Cloud Configuration Server, Logging and Monitoring	Journal of Applied Science and Computations	National	0076-5131
16	Mrugendrasinh Laxmansinh Rahevar	Customer Churn Prediction Analysis	International Journal of Computer Applications	International	0975-8887
17	Dweepna Garg	A Roadmap to Mitigation Techniques : Bedrock for Atmospheric Turbulence	International Journal of Advanced Networking and Applications (IJANA)	International	0975-0282
18	Manikumar, Chintan Maheshkumar Bhatt	An Adaptive Image Registration Technique to Remove Atmospheric Turbulence	Statistics, Optimization & Information Computing	International	2310-5070
19	Sandeep Jagtap, Thik	Monitoring Potato Waste in Food	Sustainability	International	2071-1050



			I	T	
	Jaydeep Ashok Shahin Rahimifard, Chintan	Manufacturing Using Image Processing and Internet of Things Approach			
	Maheshkumar Bhatt				
20	- Khimsurya Isha	Chrome Extension to Retrieve Mess Menu	CIKITUSI JOURNAL FOR MULTIDISCIPLINARY RESEARCH	National	0975-6876
21	Patel Akashkumar Ravindrabhai; Amitkumar Jaydevbhai Nayak	Image and Video Defogging Techniques: A Review	JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND COMPUTATIONS	International	1076-5131
22	Thakore Marmik Darshakbhai Divyesh Bhupendrabhai Patel Nilesh Kumar Dubey	A Survey on New paradigm of Display Using Virtual and Augmented Reality	Asian Journal of Convergence in Technology	International	2350-1146
23	Shah Darshil Gopalbhai Divyesh Phupandrabhai Patal	Smart Garbage Segregation System Using IoT	Asian Journal of Convergence in Technology	International	2350-1146
24	Dave Mitali Labhshankar Amit Pravinchandra Ganatra Dippal Prabhudas Israni	Evaluating Classifiers And Feature Detectors For Image Classification Bovw Model: A Survey	3rd International Conference on Recent Trends in Computer Science & Technology- 2018	International (Within India)	2321-3469
25	Martin Kantilal Parmar Mrugendrasinh Laxmansinh Rahevar	Compromising Cloud Security and Privacy by DOS, DDOS, and Botnet and their countermeasures	International Conference on ISMAC in Computational Vision and Bio-Engineering	International (Within India)	221-2939
26	Chetan Jayaswal, Bvm Engineering Padmavathi Bindulal	Edge Computing: Applications, Challenges and Opportunities	2 nd International Conference on "Women in Science & Technology: Creating Sustainable Career― (ICWSTCSC:2018)	International (Within India)	2347-7229
		Information Tech	nnology		
27	Bimal Harivadan Patel Amit Nayak,	An Enhanced Approach Of Detection And Prevention Of Black Hole Attack On AODV Over MANET	International Journal Of Computer Applications	International	0975-8887
28	Bimal Harivadan Amit Nayak,	Performance Comparison Of ZRP Bordercasting Using Multiple Unicasting Vs Broadcasting	International Journal Of Computer Applications	International	0975-8887
29	Mrudang Daxeshkumar Pandya	Deep Learning Approaches For Protein Structure Prediction	International Journal Of Engineering & Technology Uae	International	2227-524X
30	Prajapati	Study And Analysis Of Decision Tree Based Classification Algorithms	International Journal Of Computer Sciences And Engineering	International	2347-2693
31	Purvi Harishkumar	Android Mobile Phone Tracking	International Journal Of	International	2349-5162



	Prajapati	Using Web Application	Emerging Technologies and Innovative Research		
32	Parth Dilipkumar Shah ; Ayesha Sibgatulla Shaikh Priteshkumar Natavarlal Prajapati	Casper: Modification Of Bitcoin Using Proof Of Stake	Smart Innovation, Systems And Technologies	International	2190-3018
33	Parth Dilipkumar Shah; Priteshkumar Natavarlal Projapati	Provable Data Possession Using Identity-Based Encryption	Smart Innovation, Systems And Technologies	International	2190-3018
34	Priyanka Pranav Patel	Machine Learning Techniques to Detect Anomalies in Surveillance Videos: Review	International Journal of Research and Analytical Reviews	International	2348-1269
35	Priyanka Pranav Patel	Google Page Rank Algorithm and It's Updates	International Journal of Management Technology and Engineering	International	2249-7455
36	Nehal Sandipkumar Patel	Garbage Monitoring System Using Internet of Things	Advances Intelligent Systems and Computing	International	2194-5357
37	Nirav Hasmukhrai Bhatt	Empirical Analysis on Stream Classification & Clustering with Concept Drift in MOA	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
38	Amitkumar Jaydevbhai Nayak	Survey on Network Simulators	International Journal of Computer Applications	International	0975-8887
39	Amitkumar Jaydevbhai Nayak	Smart Home Automation using IOT and Arduino	International Journal of Emerging Science and Engineering (TM)	International	2319-–637- 8
40	Ravikumar Vijaybhai Patel Dharmeshsinh Ajmalsinh Dabhi Jigneshkumar Subhasbhai Patel	Long Term Electrical Load Forecasting considering temperature effect using Multi- Layer Perceptron Neural Network and k-Nearest Neighbor algorithms	INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN ELECTRONICS AND COMPUTER ENGINEERING	International	2348-2281
41	Ravikumar Vijaybhai Patel Patel Rikinkumar Bharatbhai	A Review: Introduction And Understanding Of Load Forecasting	JASC: Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
42	Bimal Harivadan Patel	A QoS parameter analysis using TCP variants under abnormal behavior of AODV for MANET environment	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering	International	2278-3075
43	Patel Radhika Bharatbhai	P-TORA: A TORA Modification under TCP E2E-NewReno model	Communications in Computer and Information Science	International	1865-0929
44	Prajapati	Extreme multi-label learning : A large scale classification approach in machine learning	Journal of Information and Optimization Sciences	International	2169-0103
45	Sanketkumar Bharatbhai Suthar	Smart Water Hardness System Monitoring	Smart Water Hardness SystemMonitoring	International	2190-3018
46	Amit Ramanlal	Survey And Evolution Study	Survey And Evolution	International	2190-3018



	Thakkar	Focusing Comparative Analysis And Future Research Direction In The Field Of Recommendation System Specific To Collaborative Filtering Approach	Study Focusing Comparative Analysis And Future Research Direction In The Field Of Recommendation System Specific To Collaborative Filtering Approach		
47	Nirav Hasmukhrai Bhatt	A Novel Hybrid Method For Time Series Forecasting Using Soft Computing Approach	A Novel Hybrid Method For Time Series Forecasting Using Soft Computing Approach	International	2212-9413
		Ramanbhai Patel Colleg	e of Pharmacy		
48	Samir Gunvantbhai Patel Murlidhar V. Zope	Development And Validation Of Stability-Indicating RP-HPLC Method For The Determination Of PotentialDegradation Products Of Difluprednate In Ophthalmic Emulsion	International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences	National	0975- 1491
49	Manan Arunkumar Raval - Purvi Kakrani, Shivam	Phytochemical Evaluation Of The Ariel Parts Of CORCHORUS	Pharma science Monitor	National	0976-7908
50	Gayatribahen Chhaganbhai Patel Yadav Bindu Kumari Nagendra	Recent Patents On Polymeric Electrospun Nanofibers And Their Applications In Drug Delivery	Recent Patents On Nanotechnology	International	1872-2105
51	Samir Gunvantbhai Patel Manan Arunkumar Raval Patel Lisa Jayeshbhai Archita J. Patel	Development And Validation Of Stability Indicating High Performance Thin Layer Chomatographic (Hptlc) Method For Quantification Of Asiaticoside From Centella Asiatica L And Its Marketed Formulation	The Journal Of AOAC INTERNATIONAL	International	1944-7922
52	Manan Arunkumar Raval Kanankumari Gamanlal Gamit Niraj Yashvantrai Vyas Patel Nishitkumar Dineshbhai	Estimation Of Guggulusterone-Z In Gokshuradi Guggulu Using RP-HPLC	Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research	National	0974-2441
53	Mehul Manubhai Patel Harshal Shah,	Sources, Separation And Identification Of Impurities In Pharmaceuticals	THE PHARMA REVIEW	National	0973-399X
54	Bhupendrakumar; Dr. Varsha Patel, Dr. Mk Shah	IMPACT OF MIGRAINE ON PATIENT'S QUALITY OF LIFE	European Journal of Clinical Pharmacy	National	2385-409X
55	Nilay Dhirenkumar Solanki Alkeshkumar Kiritbhai Patel; Dr. Leena Patel,	In Vitro Evaluation Of Anti- Cancer Potential Of A3 Adenosine Receptor Agonist On A549 Human Lung Cancer Cell	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	National	265-6009



		Line			
56	Gayatribahen Chhaganbhai Patel Yadav Bindu Kumari Nagendra	Formulation, Characterization and in vitro Cytotoxicity of 5- Fluorouracil Loaded Polymeric Electrospun Nanofibers for the Treatment of Skin Cancer	Recent Patents on Nanotechnology	International	1872-2105
57	Gayatribahen Chhaganbhai Patel Yadav Bindu Kumari Nagendra	Study Of 5-Fluorouracil Loaded Chitosan Nanoparticles For Treatment Of Skin Cancer	Recent Patents on Nanotechnology	International	1872-2105
58	Patel Chintankumar Govindbhai Gayatribahen Chhaganbhai Patel Sanjay Bandyopadhyay,	Degradation Pathways: A Case Study with Pegylated L- Asparaginase	Pharmaceutical Technology	International	1543-2521
59	Dipakbhai On - Kunti Shah, Thermofisher	Stability-indicating Analytical Method Development using Quality by Design Approach for Simultaneous Estimation of Ezetimibe and Glimepiride	Indian Journal of Pharmaceutical Sciences	National	1998-3743
60	Amit Alexander, Ravish Janakbhai Patel Tapan K. Giri, Sabahuddin Siddique, Patel Sunil K. Dubey, Ajazuddin, Rungta Umesh Gupta,. Ravishankar Shukla Shailendra Saraf,	Recent Biomedical Applications on Stem Cell Therapy: A Brief Overview	Current Stem Cell Research & Therapy	International	1574-888X
61	Amit Alexander, Shailendra Saraf, Ravishankar Shukla Ravish Janakbhai Patel Ravishankar Shukla University; Mukta Agrawal, Rungta College Of Pharmaceutical Sciences And Research; Palak Junaid Khan, - Ajazuddin,	Amalgamation of Stem Cells with Nanotechnology: A Unique Therapeutic Approach	Current Stem Cell Research & Therapy	International	1574-888X
62	- Dr. Preeti Mehta	Stability Indicating RP-HPLC Method Development and Validation for Simultaneous Quantifcation of 15 Organic Impurities of Olmesartan Medoxomil, Amlodipine and Hydrochlorothiazide in Combined Dosage Form	Chromatographia	International	0009-5893
63	Mrunali Rashmin Patel Rashmin	Comparing Key Registration Requirements of Generic Drugs	Pharma Review	National	0793-399X



	Bharatbhai Patel Patel Monikaben Manojkumar	in East Africa, West Africa, USA & Europe with Main Focus on Kenya			
64	Kanankumari Gamanlal Gamit Manan Arunkumar Raval Niraj Yashvantrai Vyas Patel Nishitkumar Dineshbhai	Estimation Of Guggulsterone-Z In Gokshuradi Guggulu Using Reversed-Phase High- Performance Liquid Chromatography	Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research	National	0974-2441
	Smt. (Chandaben Mohanbhai Patel Instit	tute of Computer Applicat	ions	
66	Chirag Indravadanbhai Patel	Identification Of Essential Parameters For Post Graduate Students Job Placement In Computer Applications In India	International Journal Of Information Technology	International	2511-2112
67	Nilay Pravinchandra Ganatra Atul Manubhai Patel	A Comprehensive Study of Deep Learning Architectures, Applications and Tools	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
68	Hetalben Punjabhai Patel	An Experimental Study of Applying Machine Learning in Prediction of Thyroid Disease	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
69	Bosamia Mansi Prakashbhai; Dharmendra Trikamlal Patel	Current Trends and Future Implementation Possibilities of the Merkel Tree	International Journal of Computer Science and Engineering	International	2347-2693
70	Bosamia Mansi Prakashbhai Dharmendra Trikamlal Patel	Wallet Payments Recent Potential Threats and Vulnerabilities with its possible security Measures	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
71	Sanskruti Vrijlal Patel Atul Manubhai Patel	An ICT Integrated Pedagogical Framework for Enhancing Teaching Learning Process of STEM	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
72	Patel Isha Vijaybhai Sanskruti Vrijlal Patel	Analysis of Various Image Segmentation Techniques for Flower Images	JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND COMPUTATIONS	International	1076-5131
73	Nirali Nikhilkumar Honest	Role of Testing in Software Development Life Cycle	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
74	Gohil Lata Amritlal; Dharmendra Trikamlal Patel	A Sentiment Analysis of Gujarati Text using Gujarati Senti word Net	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)	International	2278-3075
75	Sanskruti Vrijlal Patel Atul Manubhai Patel	Performance Analysis and Evaluation of Clustering Algorithms	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)	International	2278-3075
76	Patel Isha Vijaybhai; Atul Manubhai Patel; Sanskruti Vrijlal Patel	Dermoscopic Image Classification Using Image Processing Technique For Melanoma Detection	International Journal of Research in Advent Technology	International	2321-9637
77	Agrawal Smitakumari Sureshkumar Atul	CSG Cluster: A Collaborative Similarity Based Graph	International Journal of Engineering and	International	2249-8958



	-				
	Manubhai Patel	Clustering in Complex Networks	Advanced Technology (IJEAT)		
78	Rachana Sunilkumar Patel	An Inclusive Study of Machine Learning Classification Algorithms	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science(IJTIMES)	International	2455-2585
79	Nilay Pravinchandra Ganatra	An Experimental Study of Supervised Machine Learning Classifiers	Journal of Applied Science and Computations	International	1076-5131
80	Dharmendra Trikamlal Patel Pranav Jyotishbhai Vyas Atul Manubhai Patel	Major Domains of Internet of Things (IOTS) Based Applications and Associated Challenges	International Journal of Computer Sciences and Engineering	International	2347-2693
81	Pranav Jyotishbhai Vyas Dharmendra Trikamlal Patel	Data and Programming Security Issues in Fog Computing	Journal of Information Security Research	International	0976-4151
		Indukaka Ipcowala Institut	e of Management		
1	Prof. (Dr.) Govind B Dave, Professor (Co- Authored with Ms. Kirti Makwana)	"Modelling Patient Flow Using Advanced Computer Simulation System"	Indian Management Studies Journal	International	0974-4355
2	Dr. Pranav Desai, Assistant Professor	"A Study On Consumer Buying Behavior of Decorative Paints in Gujarat"	ELK'S Asia Pacific Journals of Marketing And Retail Management	International	2349-2317 (Online) 0976- 7193(PRINT)
3	Dr. Pranav Desai, Assistant Professor	"A Study on Impact of Entrepreneurship Training on the Entrepreneurial Intention of Selected Students in Gujarat"	International Journal for Research in Engineering Application & Management	International	2454-9150
4	Mr. Rajesh Sadhwani, Assistant Professor	"A Study and Forecast of Dhaanya Agricultural Commodity Index"	Emerging Perspectives in Theory Research & Practices in Management	International	978-81- 937673-3-7
5	Ms. Kirti Makwana, Assistant Professor (Co-Authored with Dr. Govind B Dave)	"A Study of Improving Hospital Out Patient Department (OPD) Using Queuing Network Analysis Methodology"	Journal of Management (JOM)	International	2347-3940
6	Mr. Binit Patel, Assistant Professor (Co-Authored with Dr. Govind B Dave)	"Operations Research Techniques and its' Application in Healthcare Service Delivery Decision Making: A Review of Evolution"	Journal of Management (JOM),	International	2347-3940
7	Mr. Binit Patel, Assistant Professor (Co-Authored with Dr. Govind B Dave)	"A Study of Impact of Bio- psychosocial Characteristics of an Investor on Financial Risk Tolerance with Special Reference to Investors in Anand City"	International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities (IJISSH)	International	2456-4931
8	Mr. Binit Patel, Assistant Professor (Co-Authored with Dr. Govind B Dave)	"A Comparative Study of Health, Education and Income Indices for Selected States of India"	International Journal of Innovative Studies in Sociology and Humanities (IJISSH)	International	2456-4931



9	Dr. Bhaskar Pandya, Associate Professor	"Students' Preferences towards External Media in Private University of Gujarat"	International Journal on Advanced Research in Commerce, Management, & Social Science,	International	_
		Ashok and Rita Patel Institut	-		
1	Dhruvkumar Dave	Effect of upper limb resisted exercise versus abdominal exercise on fasting blood sugar in community dwelling individual with type II DM	International journal of current research in life sciences	International	
2	Dhruvkumar Dave	Comparative study of ankle brachial index in controlled and uncontrolled diabetics	International journal of current research in life sciences	International	
3	Dhruvkumar Dave	Effect of aerobics exercise versus progressive resisted exercise on glycosylated haemoglobin in person with type II DM	International journal of current research in life sciences	International	
4	V Prakash	Measuring performance on health care assess and quality index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the global burden of diseases study 2016	Lancet	International	
5	Ratan P. Khuman	Long term effectiveness of physiotherapy in a case of AS	Journal of Indian association of physiotherapists	National	Print - 0973- 6549, Online - 2589-5583
6	Ratan P. Khuman	Reliability and alidity of modified western ontario and McMaster universities osteoarthritis index Gujarati version in participants with kee osteoarthritis	Journal of Indian association of physiotherapists	National	Print - 0973- 6549, Online - 2589-5583
7	Mansi Soni	Gender specific comparison of activity limitation, participation restriction and community re integration among stroke patients	Indian journal of physiotherapy and occupational therapy	National	
8	V Prakash	Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for Global Burden of Disease Study 2017	Lancet	International	
9	V Prakash	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990– 2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Lancet	International	



10	V Prakash	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990– 2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Lancet	International	
11	V Prakash	Global, Regional, and Country- Specific Lifetime Risks of Stroke, 1990 and 2016	New England Journal of Medicine	International	Electronic ISSN 1533- 4406. Print 0028-4793.
12	V Prakash	Cross-cultural adaptation of patient-reported outcome measures: A solution or a problem?	Annals of Physical Medicne and Rehabilitation	International	ISSN: 1877- 0657
13	Heta Patel	Knowledge and attitude among physiotherapy interns towards physiotherapy and total knee replacement in case of osteoarthritis of knee	Journal of Education Technology in Health Sciences	National	Print ISSN:- 2454-4396 Online ISSN:-2393- 8005
14	Shuchi Joshi	Impact of Cognitive impairment on falls-efficacy and functional performance in stroke patients	International Journal of Recent Scientific Research	National	ISSN: 0976- 3031
		Manikaka Topawala Insti	tute of Nursina		
1	Vipin Vageriya	Assessment and Evaluation- In Perspective of Medical Education	Nursing & Healthcare International Journal	International	2575-9981
2	Franny Joel Emmanuel	A Study To determine the knowledge and practice of Health App's among nursing students	Journal of Nursing Today	National	2456-1630
3	Ms.Binal Joshi, Ms. Devangi Sharma	Ms.Binal Joshi, Ms. A Pilot study to Assess Facets of child rearing practices among International Journal of parents in selected community. Research and Analytical Internation		International	E ISSN2348- 1269,PRINT ISSN2349- 5138
4	Ms.Virangi Patel, Ms.Khushbu Patel, Ms.Mittal Panchal, Ms.Vaishali Bhabhor, Ms.Himanshini Makwana, Ms.Binal Joshi	A Study To Assess The Attitude Of Final Year B.Sc. Nursing Students Regarding International Migration Of Nurses In Selected Nursing Institute Of Anand District, Gujarat	International Journal Of Current Advanced Research	International	ISSN: O: 2319-6475, ISSN: P: 2319-6505
5	Mr. Soddaram Sarate, Ms. Surbhi Kaklottar	A Study to Assess Knowledge and attitude regarding selected govt. health schems among staff nurses in selected hospitals of Ahmedabad district.	Open Acess library Journal	International	E ISSN:2333- 9721, P 6ISSN:2333- 9705
6	Mr. Siddaram Sarate, Ms. Priyanka Talpada	A study to assess the knowledge and attitude regarding selected sustainable development goals	Open Acess library Journal	International	E ISSN:2333- 9721, P



		among peripheral health workers working in selected PHC of Anand district.			ISSN:2333- 9706
7	Mr.Deepak K	Compare the effect of music therapy and laughter therapy on decreasing level of depression in VOLUME 5 I ISSUE 4 I OCT.– DEC. 2018] E ISSN 2348 –1269, PRINT ISSN 2349-5138.	International Journal of Research And Analytical Reviews	International	E ISSN 2348 -1269, PRINT ISSN 2349-5138.
8	Mr.Deepak K	Assess myths and misconceptions about mental illness	International Journal of Research And Analytical Reviews	International	E ISSN 2348 -1269, PRINT ISSN 2349-5138.
9	Mr.Deepak K	Comparative study to assess the level of stress among married and unmarried female staff nurses working in selected hospitals	International Journal of Research And Analytical Reviews	International	E ISSN 2348 -1269, PRINT ISSN 2349-5138.
10	Jamin Chauhan	A Descriptive Study to Assess the Level of Stress among the		2456-5229	
11	Ms. Riya Patel, Ms.Kruti Roy, Ms.Jigisha Patel, Ms.Margi Patel, Ms.Monika Baria , MS.Ridhi Baria, Ms.Binal Joshi	"A Study to Assess Knowledge and Attitude Regarding Janani Suraksha Yojana among ASHA Workers in Selected Primary Health Centers of Anand District, Gujarat"	Journal of Nursing Science and Practice	National	E ISSN:2249- 4758, P ISSN:2348- 957x
12	Angelina Makwana, Anjali Tiwari	Effect Of Application Of Cabbage Leaves On Breast Engorgement Among Postnatal Women- A Pilot Study.	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
13	Angelina Makwana, Anjali Tiwari	Assessment Of Effect Of Application Of Cabbage Leaves On Breast Engorgement	International Journal of Research And Analytical Reviews	International	E ISSN 2348 -1269, PRINT ISSN 2349-5138.
14	Divya Rohit, Anjali Tiwari	Assessment Of Effectiveness Of Ginger Tea On Dysmenorrhoea	International Journal Of Current Advanced Research	International	ISSN: O: 2319-6475, ISSN: P: 2319-6505
15	Divya Rohit, Anjali Tiwari	Effectiveness Of Ginger Tea On Dysmenorrhoea Among Adolescent Girls - Pilot Study	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
16	Ekta Patel, Anjali Tiwari	Assessment Of Effect Of Topical Application Of Breastmilk On Umbilical	International Journal Of Current Advanced Research	International	ISSN: O: 2319-6475, ISSN: P: 2319-6505
17	Ekta Patel, Anjali Tiwari	Effect Of Topical Application Of Breastmilk On Umbilical Cord Separation Time Among Newborn - A Pilot Study	International Journal of Advanced research	International	2320-5407



	-				
18	Ruchi Patel, Anjali Tiwari	Assessment Of Pregnancy Related Stress Among Women With Spontaneous Pregnancy(Sp) And In Vitro Fertilization / Embryo Transfer Pregnancy (Ivf/Et-P)	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
19	Ruchi Patel, Anjali Tiwari	Pregnancy Related Stress Among Women With Spontaneous Pregnancy And Invitro Fertilization/Embryo Transfer Pregnancy- A Pilot Study	International Journal Of Current Advanced Research	International	ISSN: O: 2319-6475, ISSN: P: 2319-6505
20	Mamta Vasaiya, Anjali Tiwari	Effect Of Foot Exercise And Warm Water Foot Soak On Foot Edema Among Antenatal Women- A Literature Review	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
21	Ms. Nikita Machhi, Ms. Anjali Tiwari	Effect Of Foot Reflexology On Lactation- A Literature Review	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
22	Anjali Tiwari	Effectiveness of self-developed informational booklet regarding birth preparedness and complication readiness (BPCR) on knowledge of antenatal women and assessment of competencies of ASHAs regarding BPCR-A pilot study	Indian Journal of Obstetrics and Gynecology Research	National	23942746
23	Ms. Priyanka Talpada,Mr. Siddaram Sarate	Knowledge And Attitude About Sustainable Development Goals For Attainment Of Health Related Goals Among Peripheral Health Workers: Systematic Review	International Journal of Advanced research	International	2320-5407
24	Ms. Surbhi K, Mr. Siddaram Sarate	Treatment Adherence and Factors Influencing Adherence To Antiretroviral Therapy: A Systematic Review And Meta- Analysis	International Journal of Current Advanced Research	International	ISSN: O: 2319-6475, ISSN: P: 2319-6505
		Charotar Institute of Para	medical Science		
1	Rekha C. Akhani, Arti T. Patel, Manisha J. Patel, Samir R. Dedania, Jagdish S. Patel, Darshan H. Patel	Column chromatography free purification of recombinant α- amylase from Bacillus licheniformis by tagging with hydrophobic Elastin Like Polypeptide	Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences	National	0369-8211
2	Dolly Sharma, Visakh T	Variation in the size of abdominal aorta measured on computed tomography	Asian journal of pharmaceutical and clinical research	National	Online ISSN: 2455-3891/ Print ISSN: 0974-2441
3	Dhara N. Patel, Kiran Kalia	Characterization of low molecular weight urinary proteins at varying time intervals in type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy patients	Diabetology & Metabolic Syndrome	International	17585996



Book Publication

Sr. No:	Name	Title of the Book	Name of the Publisher	ISBN No.
		Chandubhai S Patel Institut	e of Technology	
1	Hiteshri Shastri – Civil Engineering	A review of multiple criteria decision-making methods in reference to water resources and climate science applications, Climate change and its impact on Water and Energy Management : MCDM and ANN Approaches	Springer, Singapore	
2	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Healthcare Data Analytics and Management	Elsevier	9.78013E+12
		Ramanbhai Patel College	of Pharmacy	
3	Umang Harishchandra Shah	Complete Companion for GPAT and Other Entrance Examination in Pharmacy	Pearson Publisher	9789-3534-3431-1
		P D Patel Institute of App	lied Sciences	
4	Dweipayan Goswami, Pinakin Dhandhukia and Janki N Thakker	Chapter 8: Microbial Enzymes: The Types and Roles in the Bio-Control of Fungal Phytopathogens (Book Microbial Catalysts)	Nova Science Publisher	978-1-53614- 679-0

Chapters Published

Sr. No:	Name and Department	Title of the Book	Page No.	Name of the Publisher	ISBN No.
		Chandubhai S Patel			
1	Hiteshri Shastri – Civil Engineering	Urbanisation and Surface Urban Heat Island Intensity (SUHII). In Climate Change Signals and Response	73-90	Springer, Singapore	_
2	Jigar Sarda and Kartik Pandya – Electrical Engineering	"Optimal Active-Reactive Power Dispatch Considering Stochastic Behavior of Wind, Solar and Small-Hydro Generation".	255-263	Springer Nature Singapore Pte Ltd.	978-981-13-1819-1
3	Arpan Desai,Trushit Upadhyaya, Riki Patel – Electronics and Communication Engineering	Performance Evaluation Of Transparent And Non- Transparent Flexible Antennas	1-8	Springer	978-981-13-6158-6
4	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Designing a Beautiful Life for Indian Blind Peoples: A Smart Stick	245-258	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+12
5	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Automation of Appliances Using Electroencephalography	223-243	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+12



6	Chintan Bhatt – Computer Engineering	Smart Home: Personal Assistant and Baby Monitoring System	259-284	Scrivener Publishing LLC, Wiley	9.78112E+12
7	Dr. Amit Thakkar Pinal Shah – Information Technology	Book Chapter :Healthcare data analytics and management	133-154	SPRINGER	9.78013E+12
8	Mr. Mrudang Pandya, Dr. Parth Shah, Dr. Sunil Jardosh – Information Technology	Book Chapter : U-Healthcare Monitoring Systems	37-60	Springer	9.78013E+12
9	Nehal Patel, Kruti Dhyani – Information Technology	Book : Communications in Computer and Information Sience	669	SPRINGER	9.78981E+12
10	Nirav Bhatt, Dr. Amit Thakkar – Information Technology	Book Chapter:Big Data, Privacy, and Healthcare	162-175	IGI Global	9.78152E+12
11	Gayatribahen Chhaganbhai Patel	Organic Materials as Smart Nanocarriers for Drug Delivery(Polymeric nanofibers for controlled drug delivery applications)	147-175	Elsevier Science and Technology	9780128136638
12	Gayatribahen Chhaganbhai Patel And Dr. Vijay Parmar	Stimuli Responsive Polymeric Nanocarriers for Drug Delivery Applications, Volume 1 Types and Triggers (Responsive cyclodextrins as polymeric carriers for drug delivery applications)	555-580	Woodhead Publishing Series in Biomaterials (Elsevier)	9780081019986
13	Gayatribahen Chhaganbhai Patel	Applications of Nanocomposite Materials in Drug Delivery(Nanoemulsion in Drug Delivery)	667-693	Woodhead Publishing Series in Biomaterials (Elsevier)	9780-1281-3758-1
14	Gayatribahen Chhaganbhai Patel	Stimuli Responsive Polymeric Nanocarriers for Drug Delivery Applications Volume 2: Advanced Nanocarriers for Therapeutics	463-489	Woodhead Publishing Series in Biomaterials (Elsevier)	9780081019986
		Chandaben Mohanbhai Patel II	nstitute of	Computer Application	ons
15	Dharmendra T Patel	Distributed Computing for Internet of Things(IoT)	84-109	IGI Global	ISBN13: 9781522579557, ISBN10: 1522579559, EISBN13: 9781522579564
16	Nirali Honest, Atul Patel	Knowledge Management and Business Analytics	1-42	IGI Global	1522575197
		P D Patel Institute	of Applied	d Sciences	
17	Rohit Rathour, Vidhi Kalola,	Chapter 4.4 - Treatment of Various Types of	Pages 665-692	Elsevier B.V.	978-0-444-64052-9



	JennyJohnson, Kunal Jain, Datta Madamwar, Chirayu Desai	Wastewaters Using Microbial Fuel Cell Systems. (Book:Microbial Electrochemical Technology Sustainable Platform for Fuels, Chemicals and Remediation Biomass, Biofuels and Biochemicals 2019, Pages 665-692)			
18	Prachi Singh, Kunal Jain, Chirayu Desai, Onkar Tiwari, Datta Madamwar	Chapter 18 - Microbial Community Dynamics of Extremophiles/Extreme Environment (Book: Microbial Diversity in the Genomic Era 2019, Pages 323-332)	Pages 323-332	Academic Press (Elsevier Inc.)	978-0-12-814849-5
19	Dweipayan Goswami, Pinakin Dhandhukia and Janki N Thakker	Chapter 8: Microbial Enzymes: The Types and Roles in the Bio-Control of Fungal Phytopathogens (Book Microbial Catalysts)	93-103	Nova Science Publisher	978-1-53614- 679-0

Consultancy Services

The university also provides various services to the other organizations and government sectors. The faculty members support other agencies outside university through their expertise. The details regarding the consultancy services are given below:

Sr. No.	Name of Consultant	Name of consultancy project	Consulting/Sponsoring agency	Revenue generated
		Chandubhai S Patel Institute of		
		Civil Engineering		
1	Gaurav Kapse	Environment Audit	Gujarat Pollution Control Board, Gandhinagar	38,92,960
2	Buildquick Infrastructure Pvt. Ltd.	Tensile Strength Test of Round Deformed HYSD Bars	HO : 5th Floor, "sankalp", Sardar Gunj Road, Anand-399001 Site: Charotar resort Pvt. Ltd., Near Dabhou railway Crossing, Dabhou Malataj Road, Dabhou	12,000
3	Mtech Students of Navrachana University	Hardness Testing of Material	Navrachana University, Vadodara	1000
4	Jagruti Construction, Anand	Brick Testing	Jagruti Construction, Anand	1770
5	Rhino Machine Pvt. Ltd., V. V. Nagar	Brick Testing	Rhino Machine Pvt. Ltd., V. V. Nagar	33,630
6	Amrita Magnetics Pvt. Ltd., V. V. Nagar	Brick Testing	Amrita Magnetics Pvt. Ltd., V. V. Nagar	1770
7	Build quick Infrastructure, Anand	Concrete Testing	HO : 5th Floor, "sankalp", Sardar Gunj Road, Anand-399001	29,323



				•
			Site: Charotar resort Pvt.	
			Ltd., Near Dabhou	
			railway Crossing,	
			Dabhou Malataj Road,	
			Dabhou	
		Mechanical Engineeri	ng	
1	Lokendra chaudhary	Wear and friction monitor	Private	2,200.00
2	Shilpesh Rajpurohit	Universal Testing Machine	Private	2,000.00
3	Paras Patel	Surface Roughness Tester	Private	800.00
4	Sachin Sherasiya	Surface Roughness Tester	Private	2,000.00
5	Shilpesh Rajpurohit	Universal Testing Machine	Private	2,000.00
6	Sahil Jain	Universal Testing Machine	Private	1,500.00
7	Yash Pandya	Universal Testing Machine	Private	2,000.00
8	Dr.Rohan Kheakar	Surface Roughness Tester	Private	1,000.00
9	Bangali Keyur	Wear and friction monitor	Private	2,400.00
10	Harshit Soni	Universal Testing Machine	Private	500.00
11	Yash Pandya	Universal Testing Machine	Private	2,000.00
12	Jaymin Thakkar	Universal Testing Machine	Private	2,000.00
13	Sunny N Patel	Universal Testing Machine	Private	900.00
14		Surface Roughness Tester,		
17	Milind Khode	3D Microscope	Private	5,000.00
15	Mittal D Patel	3D Microscope	Private	2,700.00
16	Priyank C Patel	3D Microscope	Private	1,400.00
17	Parth B Limchiya	Universal Testing Machine	Private	1,000.00
18	Bhargav Patel	Surface Roughness Tester	Private	1,700.00
10	Dhaigav i alei	Cnc Machine And	I IIVale	1,700.00
13	Bhargav Patel	Dynamometer	Private	800.00
20	Dhaigavi ator	Cnc Machine And		
20	Bhargav Patel	Dynamometer	Private	1,900.00
21	Dhaigavi ator	Cnc Machine And		
21	Saumil K Joshi	Dynamometer	Private	13,000.00
22		Cnc Machine And		
22	Viren Siddhpura	Dynamometer	Private	3,200.00
23		Cnc Machine And		
25	Mittal D Patel	Dynamometer	Private	4,050.00
24		Cnc Machine And		
24	Saraiya Brijesh P	Dynamometer	Private	5,400.00
25		Cnc Machine And		
25	Jignesh G Parmar	Dynamometer	Private	1,300.00
		Electrical Engineerin		
1		Isolated Phase Bust Duct:	'Y 	5,82,000/-
'	Jay Patel	Design & Verification	Nimisha International	0,02,000/-
2			Voltamp Electricals Pvt	25,000/-
_		Advanced Design of Power and	Ltd, Kolkata-700026,	20,000/-
	Jubin Shah	Distribution Transformers	WB	
Information and Technology				
1	Mr. Priteshkumar	AWS Educate (Cryptography		
	Prajapati	and Network Security)	AWS	5,31,386
2	Γιαμαρατί	Fundamental of Deep Learning		0,01,000
-	Mr. Mrudang Pandya	for computer vision	NVIDIA	2,29,862
3		Academy Cloud Foundations	רזושואא	2,20,002
	Mr. Sandip Patel	(ACF)	AWS	2,08,468
L				2,00,700



		Ramanbhia Patel College of I	Pharmacy	
1	Dharmendrasinh A Bariya	HPTLC	S. M. Shah College of Pharmacy, Amsaran	2100
2	Hemaxi B. Gohil	HPTLC	Babaria Institute of Pharmacy,	2100
3	Shivangi J Patel	Spectrofluorometer– Spectral Measurement	Babaria Institute of Pharmacy,	9000
4	Devanshi pndya	HPTLC, Probe Sonicator, UV Spectrophotometer	J. & S ayurveda College, Nadiad	14750
5	Pinak R Patel	HPTLC	S. M. Shah College of Pharmacy, Amsaran	3200
6	Ms. Krinal Patel	HPTLC	Modasa College of Pharmacy	28000
7	Evaz International	Microbial Testing of cloth materials	Evaz International	29400
8	Manali Prajapati	Biopac System	MSU, Baroda	4400
9	Hardik Soni	Animal testing	Vasu Research Center	62500
10	Sreeja V	Animal testing	SMC college of Dairy Science	150000
11	Dr. N. P Chotai	Analytical Method Development	Frontier Research	269276
12	Dr. N. P Chotai	Analytical Method Development	Frontier Research	160000
	Smt.Chand	aben Mohanbhai Patel Institute o	f Computer Applications	
1	KSV, Gandhinagar	ERP System	KSV	1000000
		PD Patel Institute of Applied		
1	Mr Bhavesh Patel	PGP activity report for individual bacteria in the complex consortia and creating secondary verification reports of selected nutrient-related PGPR activities	Gujarat Eco Microbial Technologies Pvt Ltd B- 5, Madhur Milan Society, High Tension Line Road, Subhanpura, Subhanpura, High Tension Rd, Shubhanpura, Vadodara, Gujarat 390023	150000

Extension Services

Since the University believes in collective growth of the society, the faculty members and the students work for the community around by visiting schools and villages. Following are the details regarding Extension services done in the year 2018-19 by the University.

Sr. No:	Name of the Activity	Organising Body	Collaborating Agency (if any)	Date
	Chandu	bhai S Patel Institute of T	echnology	
		Civil Engineering		
1	SDG handprint Action lab sessions	SDG	CEE INDIA, Ahmedabad	19/03/2019
2	Tod-Fod-Jod activity, An Initiative by VIC	CHARUSAT	Vadodara Innovation Council	June 2018 - Dec 2019
3	Dethali-Unnat Bharat Abhiyaan	CHARUSAT NSS Unit	-	19/12/2019
4	Blood Donation in Charusat Hospital	CHARUSAT NSS Unit	-	20/12/2019
5	NSS CAMP	CHARUSAT NSS Unit	-	16/01/2019
6	Donation Collection For Pulwama Martyrs	CHARUSAT NSS Unit	-	19/02/2019



7	Volunteering-Blood Donation At	CHARUSAT NSS Unit	_	27/02/2019
	Charusat Hospital			
8	Dethali -Sustainable Development	CHARUSAT NSS Unit	-	19/03/2019
9	Republic Day Celebration	CHARUSAT NSS Unit	-	26/01/2019
10	National Flag Blind Day	CHARUSAT NSS Unit	-	22/09/2018
		Mechanical Engineerin	Ť	04/07/47
	Book World	Individual	Not Applicable	01/07/17
		ics and Communication I	<u> </u>	40.05.0040
	Workshop on IOT	Yuvalaya	CHARUSAT	19-05-2019
	Outreach Activity	Computer Engineering Charusat	J No	21-01-2019
		Information and Technol		21-01-2019
		Smt.Kundanben Dinsha	ugy I	
1	Mitral kanya shala (Primary School for girls) visit	Patel Department of Information Technology	_	22/01/2019
2	Overall Survey of Ghunteli Village (Under Unnat Bharat Abhiyan 2.0)	NSS Unit of Charusat + Smt.Kundanben Dinsha Patel Department of Information Technology	_	22/12/2018-23/12/2018
	Rama	anbhai Patel College of P	harmacy	
1	CHARUSAT-NSS Unit	RPCP	NIL	26/9/2018
	Smt. Chandaben Mol	hanbhai Patel Institute of	Computer Applications	
1	Exhibition-Cum-sale of Rakhi	CMPICA		20/08/2018- 25/08/2018
2	Sale of Candles (prepared by Deaf and Dumb students of Shri P.C. Bhatt Deaf & Dumb School, Sojitra)	CMPICA	_	23/10/ 2018- 27/10/2018
3	Kite distribution and Celebration of Makarsakranti(Uttrayan)	CMPICA	_	5/01/2019-12/01/2019
	Indukak	a Ipcowala Institute of M	anagement	
1	PRAYAAS- HELP	Indukaka Ipcowala Institute of Management	—	2018-19
	Ashok and	d Rita Patel Institute of P	hysiotherapy	
1	Awareness Program on Importance of Breastfeeding - World Breastfeeding Week	WDC & Women's Health Department, ARIP	CHARUSAT	01/07/ 2018
2	Awareness Program on the Prevention of Osteoporosis, World Osteoporosis Day	WDC & Musculoskeletal Department, ARIP	CHARUSAT	22/10/ 2018
3	Awareness Program on "Menstrual Health and Hygiene"	WDC & Women's Health Department, ARIP	CHARUSAT	8/03/ 2019
4	International Womens Day	WDC, ARIP	CHARUSAT	08/03/ 2019
5	World Physiotherapy Day	ARIP	CHARUSAT	08/10/2018
6	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	08/06/2018
7	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	20/06/2018
8	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	26/06/2018
9	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	27/06/2018





10	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of	None	29/06/2018
44		Physiotherapy Ashok & Rita Patel		0.07/2010
11	Physiotherapy Community Camp	Institue of Physiotherapy Ashok & Rita Patel	None	06/07/2018
12	Physiotherapy Community Camp	Institue of Physiotherapy	None	13/07/2018
13	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	20/07/2018
14	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of Physiotherapy	None	28/07/2018
15	Physiotherapy Community Camp	Ashok & Rita Patel Institue of	None	04/08/2018
16	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	09/08/2018
17	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	24/08/2018
18	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	31/08/2019
19	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	08/09/2018
20	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	20/09/2018
21	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	25/09/2019
22	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	04/10/2018
23	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	12/10/2018
24	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	25/10/2018
25	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	30/10/2018
26	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	20/11/2018
27	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	27/11/2018
28	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	04/12/2018
29	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel Institue of	None	14/12/2018
30	Physiotherapy Community Camp	Physiotherapy Ashok & Rita Patel	None	21/12/2018



		Institue of		
		Physiotherapy		
		Ashok & Rita Patel		
31	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	27/12/2018
01	Thysiotherapy community camp	Physiotherapy	ivone	21712/2010
		Ashok & Rita Patel		
32	Dharristheanan Community Comm		Nora	28/42/2049
32	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	28/12/2018
		Physiotherapy		
~~		Ashok & Rita Patel		
33	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	01/01/2019
		Physiotherapy		
		Ashok & Rita Patel		
34	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	04/01/2019
		Physiotherapy		
		Ashok & Rita Patel		
35	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	10/01/2019
		Physiotherapy		
		Ashok & Rita Patel		
36	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	19/01/2019
00	Thysiotherupy Community Cump	Physiotherapy	i tone	10/01/2010
		Ashok & Rita Patel		
37	Physiotherapy Community Camp	Institue of	None	12/02/2019
51	r nysiotherapy Community Camp		None	12/02/2019
		Physiotherapy		
		aka Topawala Institute o	t Nursing	
1	School And Anganwadi Health	MTIN		11/07/2018-
I	Programme			12/07/2018
2	Diabetes And Hypertension	MTIN		14/07/2018
Ζ	Screening Camp	IVI I IIN		14/07/2018
0	Exhibition On Various Health Care			1.4/07/0010
3	Schemes Available At PHC Naar	MTIN		14/07/2018
	Exhibition On Behavioural			
4	Problems	MTIN		12/07/2018
	Workshop on universal precaution			
5	for class 4 workers	MTIN		08/12/2018
6	Workshop on universal precaution	MTIN		10/12/2018
	and safe medication for staff nurses			
7	School healh programme at sihol	MTIN		27/11/2018
8	Anganwadi programme at sihol	MTIN		17/12/2018
	Role play on menustral hygiene at			
9	school in sihol	MTIN		21/12/2018
	Exhibition on SDG at Sihol			
10		MTIN		26/12/2018
4.4	grampanchayat			10/10/2010
11	Health Survey at sihol village	MTIN		12/10/2018
12	IMNCI Training for Asha worker	MTIN		22/12/2018
	Role play on Myths and			
13	msiconception regarding Mental	MTIN		27/03/2019
	illness			
	Poster exhibition on Facts			
14	regarding Mental illness	MTIN		27/03/2019
15		<i>א ווידי</i> דא ז		02/01/2010
15	Role play on Hypertension	MTIN		03/01/2019
16	Health campaign on prevention and	MTIN		06/04/2019
	mangement of common illness	174 4 41 1		50/01/2017
	Mass health awareness campaign			
17	on KMC, Breast feeding, Burping	MTIN		18/04/2019
	& hand washing			
	Health awareness on use of			
18	personal protective equipments	MTIN		19/04/2019
	used during Normal labour	1711117		17/01/2017
	used during mornial labour			
19	Exhibition on Prevention and management of common Childhood	MTIN		10/07/2018



	Illness			
20	Extension Activities For Special Children	MTIN	_	13/08/2018
21	Yoga session	MTIN		12/03/2019
22	Session on Self defence techniqes	MTIN		13/03/2019
23	Poster and Model Exhibition on Global warming: Issues, Impact, Challanges and Prevention	MTIN	_	08/04/2019
24	"Wakathon-2019 on kidney diseases awareness worldkidney day"	MTIN	_	09/03/2019
25	World TB awreness day celebration(Role play, Rally and Poster Exhibition)	MTIN	_	27/03/2019
26	Training on "Biomedical waste management"	MTIN	_	08/05/2019
	Charota	r Institute of Paramedica	I Sciences	
1	CHRF outreach camps	CHRF		23/02/2019- 16/03/2019
2	Breast cancer awareness campaign	Department of Medical imaging technology	_	01/10/2018- 30/10/2018

Events Participated:

CSPIT: Computer Engineering

Name of		-				
teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Ashwin Makwana	FDP	National	Innovation in Teaching in Software Engineering and Programming Courses	DAIICT-Gandhinagar		
Vinay Viradia	FDP	National	"Machine Learning for xG wireless Networks: Performance Analysis and Monte Carlo Simulations"	School of Engineering and Applied Science Ahmedabad University, GICT Building, Central Campus, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat 380009	10-06-2019	15-06-2019
Dhavalkumar Ambalal Bhoi	FDP	National	Blockchain Technology (BCT-2019)	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Ichchhanath, SURAT-395 007	03-06-2019	07-06-2019
Dippal Israni	FDP	National	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Arpita shah	STTP	National	Blockchain and Its Applications	BVM engineering college vvnagar	10-06-2019	15-06-2019



Martin K. Parmar	STTP	National	Blockchain and Its Applications	Information Technology Department of BVM Engineering College	10-06-2019	15-06-2019
Padmavathi Bindulal	STTP	National	EF-IOT: Recent Advances In Edge And FOG Computing For Internet of Things (IOT)	ADIT,ANAND	10-06-2019	15-06-2019
Ronakkumar Patel	FDP	National	Deep Learning Applications	SVNIT, Surat	18-06-2019	22-06-2019
DIPSI DAVE	FDP	National	Deep Learning Applications	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology (SVNIT), Surat	18-06-2019	22-06-2019
Mayuri Popat	FDP	National	"Machine Learning for xG wireless Networks: Performance Analysis and Monte Carlo Simulations"	School of Engineering and Applied Science (SEAS) , Ahemdabad University,Ahmedabad 380009 Gujarat, India	10-06-2019	15-06-2019
Trusha Ronakkumar Patel	FDP	National	Deep Learning Applications	SVNIT, Surat	18-06-2019	22-06-2019
Kruti Dhyani	FDP	National	"Machine Learning for xG wireless Networks: Performance Analysis and Monte Carlo Simulations"	School of Engineering and Applied Science (SEAS)- Ahmedabad University, Ahmedabad	10-06-2019	15-06-2019
Ashwin Makwana	FDP	National	Deep Learning Applications	SVNIT, Surat	18-06-2019	22-06-2019
Mrugendrasinh Rahevar	FDP	National	XI National Cyber Security and Standarad	Anna University, Chennai, Tamilnadu	21-06-2019	21-06-2019
Mrugendrasinh Rahevar	FDP	National	Amazon AWS Training	ITC, Mogri, Anand	13-05-2019	18-05-2019
Minal Shah	FDP	National	Machine Learning and Deep Learning Techniques	MIT Academy of Engineering, Dehu Phata, Pune		
Chintan Bhatt	FDP	National	"Machine Learning for xG wireless Networks: Performance Analysis and Monte Carlo Simulations"	School of Engineering and Applied Science Ahmedabad University, GICT Building, Central Campus, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat 380009	10-06-2019	15-06-2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	Research Methodology [74]	Nirma University	12/03, 19/03, 26/03, 02/04,	12/03, 19/03, 26/03, 02/04



			DRC Meeting for			
Dr. Amit Ganatra	-	State	Scrutiny of Supervisor Applications	GTU	20/03/2019	20/03/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	Big Data and Data Analytics	GTU	20/03/2019	20/03/2019
Dr. Amit Ganatra	GTU-ICON- 2019	State	Jury Member in GTU-ICON-2019	GTU	16/03/2019	16/03/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	Subject Expert for PhD	KSV	14/03/2019	14/03/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	Expert panel member for staff selection process	SPEC	09/03/2019	09/03/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	BoS Meeting in CSE	P P Savani University	01/03/2019	01/03/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	to review Self Learning Material	BAOU	24/02/2019	24/02/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	RDC Member for PhD students	Gujarat Vidhyapith	24/02/2019	24/02/2019
Dr. Amit Ganatra	-	State	Subject Expert (DPC member) for the evaluation of presentation of Research progress of PhD Scholar	UKA Tarsadia University	15/02/2019	15/02/2019
Dr. Amit Ganatra	Course	State	Big Data Analytics	Ahmedabad University	27/12/18	27/12/18
Dr. Amit Ganatra	BOS	State	BOS Panel	BVM, Engineering College	29/12/18	29/12/18
Dippal Israni		State	Image and Video Segmentation	CE,CSPIT,CHARUSAT	18/12/18	18/12/18
Ritesh Patel	Evaluating network with Mathematic al and simulation modelling	State	Analysis of Raw packets using wireshark	CE,CSPIT,CHARUSAT	18/12/2018	18/12/2018
Ritesh Patel	Evaluating network with Mathematic al and simulation modelling	State	Fundamentals of Network	CE,CSPIT,CHARUSAT	17/12/218	17/12/218
Ritesh Patel	Evaluating network with Mathematic al and simulation modelling	State	Pogramming Data Plane of network using SDN	CE,CSPIT,CHARUSAT	20/12/2018	20/12/2018



Ritesh Patel	Evaluating network with Mathematic al and simulation modelling	State	Analysis of Network using SDN	CE,CSPIT,CHARUSAT	21/12/2018	21/12/2018
Dr.Amit Ganatra	DRC Meeting	State	DRC Meeting	GTU	21/12/2018	21/12/2018
Dr.Ritesh Patel	Capacity Building for Interdiscipli nary Research on climate change	State	Exploring Computing in the field of climate applications	CIVIL,CSPIT,CHARUSAT	6/12/2018	6/12/2018
Dr.Amit Ganatra	Recent Trends in IT:MAchine Learning ,Big Data Analytics & IOT		Research Opportunities in Machine Learning,Big Data and IoT	IT,BVM	1/12/2018	1/12/2018
Dr.Ritesh Patel	Workshop	State	Cloud Computing	Parul University	23/11/2018	23/11/2018
Dr.Amit Ganatra	Evaluation	-	External Examiner	GTU	30-10-2018	30-10-2018
Dr.Amit Ganatra		-	Adjunct Professor	Parul University	26-10-2018	26-10-2018
Dr.Amit Ganatra	Machine Learning using Python	State	Expert	SVIT	26-10-2018	26-10-2018
Dr.Amit Ganatra	Machine Intelligence and Applications	-	Resource person	Chameli devi group of institutes	25-10-2018	25-10-2018
Dr.Amit Ganatra	Mock-audit	-	Evaluator	ADIT	6/10/2018	6/10/2018
Dr.Amit Ganatra	Recent Advances in IoT with Big- data analytics using Machine learning approach	-	Expert Talk	ADIT	6/10/2018	6/10/2018
Dr.Amit Ganatra	Progress report presentatio n and title	-	DPC member(Subject Expert)	Kadi sarva Vishwavidhyalaya	5/10/2018	5/10/2018



	clearance					
Dippal Israni	Workshop	State	WORKSHOP On MATLAB Programming With Hands-on	CE, DEPSTAR, CHARUSAT	30/09/2018	30/09/2018
Dr.Amit Ganatra	Continuous evaluation for PhD Scholar	-	RDC Member	Gujarat Vidhyapith	24-9-2018	24-9-2018
Arpita Shah		State	Database Administration	Sardar Patel Education	22/09/2018	22/09/2018
Dr.Amit Ganatra	Recognition of new syupervisor s	-	DPC member(Subject Expert)	GTU	28-9-2018	28-9-2018
Dr.Amit Ganatra	Interview for Asst. Prof. posts	-	Expert	KITE	4/9/2018	4/9/2018
Dr.Amit Ganatra	Phd Research Progress presentatio ns	-	DPC member(Subject Expert)	UKA Tarsadia University	25-8-2018	25-8-2018
Dr.Amit Ganatra	BoS for years 2018 to 2021	-	BoS Panel	Atmiya University	25-7-2018	25-7-2018
Dr.Amit Ganatra	Member of BOS	-	Member of BOS	SSIU	17-7-2018	17-7-2018
Dr.Amit Ganatra	Continuous evaluation for PhD Scholar	-	DPC member(Subject Expert)	GTU	9/7/2018	9/7/2018
Dr.Amit Ganatra	Interview	State	Interview panel	SPEC	5/7/2018	5/7/2018
Chintan Bhatt	loT and Cyber Physical Systems	State	Resource Person	DEPSTAR,CHARUSAT	09-03-2019	09-03-2019
Sagar Patel	Adobe Package	State	Resource Person	DEPSTAR,CHARUSAT	09-02-2019	09-02-2019

Civil Engineering

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Pinal Patel	workshop	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018
Megha Desai	workshop	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018
Gargi Ray	workshop	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018



Pinki Sharma	Seminar	National	Software Applications in Geotechnical Engineering"(SAGE- 18)	Indian Geotechnical Society-Baroda Chapter in association with Applied Mechanics Department MSU, Vadodara	06-10-2018	06-10-2018
Pinki Sharma	Workshop	University	Soft computing techniques in surveying	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	09-08-2018	09-08-2018
Kanchal Dave	Workshop	University	Soft computing techniques in surveying	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	09-08-2018	09-08-2018
Prakash J. Dabhi	Workshop	University	Soft computing techniques in surveying	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	09-08-2018	09-08-2018
Dipali Patel	workshop	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018
Ankit Wankawala	workshop	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018
Pinki Sharma	Lecture series (Endowmen t Chair)	University	Toward climate Resilient India	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	31-07-2018	31-07-2018
Pinki Sharma	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Prakash J. Dabhi	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
vipul Vyas	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Jay Bhavsar	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Mitali Vedanti	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Bhargav Shobhana	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Nirpex Patel	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Dipali Patel	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018



			Research on			
			Climate Change			
Jaydeep Desai	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Kanchal Dave	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Ankit Wankawala	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Saraswati pathariya	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Samarth Bhatia	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Hemal Parekh	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Megha Desai	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Pinal Patel	STTP	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Civil Engg. Dept., CSPIT, CHARUSAT	03-08-2018	12-08-2018
Pinki Sharma	OBT	Charusat	3 Days Art of Living Happiness Program Vasad Ashram	Pri. B. I. Patel Human Resource Development Centre, CHARUSAT	23-01-2019	25-01-2019
Kanchal Dave	OBT	Charusat	3 Days Art of Living Happiness Program Vasad Ashram	Pri. B. I. Patel Human Resource Development Centre, CHARUSAT	23-01-2019	25-01-2019
Saraswati pathariya	ОВТ	Charusat	3 Days Art of Living Happiness Program Vasad Ashram	Pri. B. I. Patel Human Resource Development Centre, CHARUSAT	23-01-2019	25-01-2019



Electronics and Communication Engineering

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Upesh P Patel	STTP	National	Recent Trends in Antenna Design	CHARUSAT	18/02/2019	23/02/2019
Rajat G Pandey	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	CHARUSAT	18/02/2019	23/02/2019
Jitendra P Chaudhari	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Amit V Patel	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Keyur K Mahant	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Alpesh Vala	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Poonam Thanki	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Dhara M Patel	STTP	Natianal	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Vishal Tank	STTP	National	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Hitesh Patel	STTP	National	Recent Trends in Antenna Design	EC Dept	18/02/2019	23/02/2019
Jalpa Desai	STTP	National	Recent Trends in Mixed Signal VLSI Design	EC Dept	20/05/2019	25/05/2019
Falguni Raval	STTP	National	Recent Trends in Mixed Signal VLSI Design	EC Dept	20/05/2019	25/05/2019
Brijesh Shah	STTP	National	EF-IOT:Recent Advances in Edge and Fog computing for IOT	CVM	10/06/2019	25/06/2019
Hiren Mewada	STTP	National	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13/05/2019	18/05/2019
Rikin Nayak	STTP	National	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13/05/2019	18/05/2019
Himanshu Patel	STTP	National	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13/05/2019	18/05/2019
Dr. S K Hadia	STTP	National	EF-IOT:Recent Advances in Edge and Fog computing for IOT	CVM	10/06/2019	25/06/2019



Manthan S.	11000	Matta 1	Distal Circ. 1	NOTE	20/07/0040	00/40/0040
Manavadaria	MOOC	National	Digital Circuits	NPTEL	30/07/2018	20/10/2018
Karan R Jasani	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Jagrat Mehta	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Manthan S. Manavadaria	MOOC	National	Semiconductor Devices and Circuits	NPTEL	30/07/2018	20/10/2018
Dhara P Patel	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Arpita Patel	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Dhara P Patel	FDP	University	Creativity, Problem Soloving & Innovation	CHARUSAT	25/11/2018	1/12/2018
Yogesh Tiwari	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Arpan Desai	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Yogesh Tiwari	MOOC	National	Hardware Modelling using Verilog HDL	NPTEL	01/08/2018	31/10/2018
Upesh Patel	FDP	National	A Practical Approach to learn computer networks	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	03/12/2018	07/12/2018
Brijesh Kundaliya	FDP	National	A Practical Approach to learn computer networks	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	03/12/2018	07/12/2018
Dr Killol Pandya	FDP	National	A Practical Approach to learn computer networks	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	03/12/2018	07/12/2018
Dr. Sagarkumar Patel	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Dr. Sagarkumar Patel	SST	University	Art of Living Ashram	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Dhara P Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/09/2018
Manthan S. Manavadaria	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	16/01/2019	08/01/2019
Jalpa Harshit Desai	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	23/01/2019	25/01/2019
Jalpa Harshit Desai	FDP	University	Creativity, Problem Soloving & Innovation	I2IM CHARUSAT	25/11/2018	1/12/2018
Jalpa Harshit Desai	FDP	University	Faculty Developement Programme on Enterpreneurship	EDIC, I2IM, CHARUSAT	10/12/2018	22/12/2018



	Г	1	Γ			
Pandey Rajat Girjashankar	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	23/01/2019	25/01/2019
Arpan Desai	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/09/2018
Upesh Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/09/2018
Brijesh Kundaliya	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/09/2018
Yogesh S Tiwari	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	16/01/2019	08/01/2019
Manthan S. Manavadaria	FDP	National	Fiber Optics	NPTEL	28/01/2019	31/03/2019
Himanshu A Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Hardik P Modi	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Himanshu A Patel	MOOC	Internationa I	Python Programming	Udemy	19/02/2019	4/4/2019
Himanshu A Patel	MOOC	Internationa I	Arduino Web control	Udemy	28/02/2019	4-Apr-2019
Himanshu A Patel	MOOC	Internationa I	Microcontroller and Embedded system	Udemy	03-08-2018	04-04-2019
Keyur Mahant	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	16/01/2019	18/01/2019
Alpesh Vala	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	16/01/2019	18/01/2019
Amit Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	Digital Communications	Open Learn, The Open University	07-03-2018	21/07/2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	Modeling with Fourier series	Open Learn, The Open University	03/12/2018	07/12/2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	Crossing the boundry-analogue universe, digital worlds	Open Learn, The Open University	7-Jan-2018	7-Oct-2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	An intruduction to data and information	Open Learn, The Open University	24/08/2018	9-Apr-2018
Jignesh Patoliya	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	Machine Learning & Training Neural Network	Udemy	7-Jan-2018	7-Apr-2018
Jalpa Harshit Desai	MOOC	Internationa I	Particle Swarm Optimization in MATLAB	Udemy	7-Feb-2018	7-Apr-2018
Poonam Thanki	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Dhara M Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Vishal Tank	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Hitesh Patel	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018
Hitesh Patel	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Dharmendra V Chauhan	FDP	National	VLSI Front End Design Flow using Cadence Tools	DA-IICT, Gandhinagar (Anchor Institute for ICT)	19/11/2018	23/11/2018



Miral Desai	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Dharmendra V Chauhan	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Dr. Killol Pandya	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	28/09/2018	30/09/2018
Rikin Nayak	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Jagrat Mehta	SST	University	Happiness Progrmme	HRDC CHARUSAT	27/12/2018	29/12/2018
Pandey Rajat Girjashankar	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Hitesh Patel	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Upesh Patel	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Brijesh Kundaliya	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Amit Patel	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Hiren Mewada	MOOC	Internationa I	Deep Learning	Great Lakes Institute of Management	2-Jan-2019	30/06/2019
Vishal Tank	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Hardik Modi	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Rikin Nayak	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver Development	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019
Upesh Patel	STC	National	Wireless Communication and Signal Processing Techniques	MNIT Jaipur	20/05/2019	24/05/2019
Brijesh Kundaliya	STC	National	Wireless Communication and Signal Processing Techniques	MNIT Jaipur	20/05/2019	24/05/2019
Himanshu A Patel	FDP	National	Advanced Embedded Linux and Device Driver	E&ICT Academy MNIT Jaipur and CSPIT,CHARUSAT	24/06/2019	28/06/2019



			Development			
Jignesh Jayantibhai P	Workshop	National	Introduction to Robotics	eyantra	10-May-2018	10-Jun-2018
Jignesh Jayantibhai P	Workshop	National	Deep learning from Basics to Practice: Hands-on Introduction	IT Depatment	12-10-2018	15/12/2018
Hardik Modi	Workshop	National	Deep learning from Basics to Practice: Hands-on Introduction	IT Depatment	12-10-2018	15/12/2018
Jignesh Jayantibhai P	Workshop	University	Verification using System Verilog	EC Dept	2-Aug-2019	2-Sep-2019
Hitesh N Patel	Workshop	National	Introduction to Robotics	eyantra	10-May-2018	10-Jun-2018
Miral M. Desai	Workshop	National	Introduction to Robotics	eyantra	10-May-2018	10-Jun-2018
Jagrat P Mehta	Workshop	National	Artificial Intelligence and Machine Learning	Nirma University	02-02-2019	02-03-2019
Jagrat P Mehta	Workshop	National	Testing and Verification of VLSI Design	Nirma University	02-02-2019	02-03-2019
Rikin J Nayak	Workshop	National	Artificial Intelligence and DeepLearning	CMPICA,Charusat	07-07-2018	07-09-2018
Rikin J Nayak	Workshop	National	National Workshop on AI and Deep learning	CMPICA,Charusat	07-07-2018	07-09-2018
Brijesh N Shah	Workshop	University	Teaching,Learning and material production for Participatory learning	CHARUSAT	25/06/2019	27/06/2019
Manthan S. Manavadaria	Workshop	National	Scilab	Teaching Learning Center (ICT), IIT Bombay	05-04-2019	05-04-2019
Dr. S K Hadia	Workshop	University	Teaching,Learning and material production for Participatory learning	CHARUSAT	25/06/2019	27/06/2019
Dr. Sagarkumar Patel	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Dr. Amit Patel	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018



Mr. Alpesh Vala	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Mr.Keyur Mahant	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Upesh Patel	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Dr. Amit Patel	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Dr. Falguni Raval	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Mr. Miral M Desai	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Dr. Killol Pandya	Conference	International	International Conference On Emerging Trends in Engineering, Science and Technology (ICRISET 2018)	Faculty of Technology and Engineering, CHARUSAT,Changa	14/12/2018	15/12/2018
Trushit K. Upadhyaya	Conference	International	3rd Interenational Conference on Trends in Electronics and Informatics	SCAD College of Engineering and Technology	23/04/2019	25/04/2019



		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Г	[
			(ICOEI 2019),			
			Cheranmahadevi, Tirunelveli, India			
			Capacity Building for			
Dr. Hiren	OTTD	Mational	Interdisciplinary	Civil department,	05/40/0040	
Mewada	STTP	National	Research on Climate	CSPIT	05/12/2018	-
			Change			
Jignesh			Introduction to			
Jayantibhai P	Seminar	University	Raspberry Pi & its	P P SAVANI University	22/09/2018	-
			Applications			
Dr. Hiren			Recent trends in IoT & Embedded Linux			
Mewada	STTP	National	Development	Ganpat University	24/01/2019	-
Mewada			and its Applications			
			Internet of Things	0 1 140	00/00/00/0	0.4.100.100.4.0
Miral Desai	Workshop	National	using ESP32	Cognizance'18	20/09/2018	21/09/2018
Jignesh	Workshop	National	Internet of Things	Cognizance'18	20/09/2018	21/09/2018
Jayantibhai P	workshop	National	using ESP32		20/03/2010	21/03/2010
			Designing embedded	GIDC Degree		
Miral Desai	STTP	National	systems enhanced	Engineering College,	10/01/2019	-
			with IoT using Micropython	Navsari		
			Designing embedded			
Jignesh	0775		systems enhanced	GIDC Degree		
Jayantibhai P	STTP	National	with IoT using	Engineering College,	08/01/2019	09/01/2019
,			Micropython	Navsari		
Rikin Nayak	Workshop	Institute	Op-amp Applications	SPB Patel Engineering	17/01/2019	_
Takin Nayak	Wontenop	motituto		College, Mehsana	11/01/2010	
Jagrat Mehta	Workshop	Institute	Op-amp Applications	SPB Patel Engineering	17/01/2019	-
				College, Mehsana SPB Patel Engineering		
Rikin Nayak	Workshop	Institute	Arduino	College, Mehsana	18/01/2019	-
			Introduction to	SPB Patel Engineering	40/04/0040	
Jagrat Mehta	Workshop	Institute	Arduino Board	College, Mehsana	18/01/2019	-
			Recent trends in IoT			
Miral Desai	STTP	National	& Embedded Linux	Ganpat University	22/01/2019	-
	0	- Tational	Development	Campatonitorony		
			and its Applications Recent trends in IoT			
Jignesh			& Embedded Linux			
Jayantibhai P	STTP	National	Development	Ganpat University	21/01/2019	-
ou yun donu r			and its Applications			
Dr.Falgini	Expert	L Iniversity	Microstrip patch	Indua Linivaraity	07/02/2010	
Raval	session	University	antenna	Indus University	07/03/2019	-
			Research to			
Dr. Trushit	Techford	National	Revenue, Research	DITO Madadam	00/00/0040	00/02/0040
Upadhyaya	Techfest	National	to Publish, Laser Wafer 3.0	BITS, Vadodara	08/03/2019	09/03/2019
· · ·			& ThrillXin			
Dr. Trushit				.		
Upadhyaya		National		Marwadi University		
Jignesh	STTP	National	Embedded Systems	VVP Engineering	20/02/2019	22/02/2019
Jayantibhai P		INALIUITAI	Enhanced with IoT	college, Rajkot	20/02/2019	2210212013



			using Raspberry Pi			
Jignesh Jayantibhai P	Workshop	State level	Automotive elctronics with NodeMCU enhanced using IoT	Gyanmanjari Institute of Technology, Bhavnagar	30/12/2019	-
Dr. Trushit Upadhyaya	Expert session	State level	PSDN area	PRL, Ahmedabad	05-03-2019	-

Electrical Engineering

Name of teacher	Event type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - from	Date - to
Dr. Kartik s. Pandya	International conference	International	International conference on innovative applied energy (iape'19)	Oxford, united kingdom	14-03-2019	15-03-2019
Dr. Kartik s. Pandya	International conference	International	International conference on emerging trends in engineering, science and technology (icriset 2018)	Charusat	14-12-2018	15-12-2018
Dr. Kartik s. Pandya	International conference	International	International conference on emerging trends in engineering, science and technology (icriset 2018)	Charusat	14-12-2018	15-12-2018
Pratik k mochi	International conference	International	8th ieee india international conference on power electronics	Nit, Jaipur	13/12/2018	15/12/2018
Mihir a. Bhatt	International conference	International	International conference on emerging trends in engineering, science & technology	Charusat university	14-12-2018	15-12-2018
Mihir a. Bhatt	International conference	International	12th international conference on thermal engineering: theory and applications jointly	Pdpu, gandhinagar	23-02-2019	26-02-2019
Nilay patel	International conference	International	International conference on emerging trends in engineering, science & technology organized by charusat university	Charusat university	14-12-2018	15-12-2018
Jigar sarda	International conference	International	International conference on emerging trends in engineering, science	Charusat university	14-12-2018	15-12-2018



			& technology organized by charusat university			
Ankur patel	Sttp	National	Challenges and solutions in electrical power system	M&v patel department of electrical engineering	17/12/2018	22/12/2018
Malik shah	STTP	National	Power electronics technology for renewable energy and microgrid		3-12-2018	12-aug-2018
Mohhamad sohaib	STTP	National	Power electronics technology for renewable energy and microgrid		3-12-2018	12-aug-2018
Pratik panchal	STTP	National	Advances in engineering power systems operations,control and protection	PDPU, Gandhinagar	05-03-2019	03-09-2019
All electrical department staff members	Workshop	International	System wide impacts of renewable energy integration to energy network	M&v patel department of electrical engineering	30/03/2019	30/03/2019
Dr. Kartik s. Pandya	Conference	National	Recent research & development in core disciplines of engineering	Vododara Institute of Enginering, Vadodara	02-02-2019	02-02-2019
Dharmesh dabhi	STTP	National	Smart grid technology	lit kanpur	09-05-2019	13-05-2019
Mihir patel	STTP	National	Smart grid technology	IIT kanpur	09-05-2019	13-05-2019
Mihir patel	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Dharmesh dabhi	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Pratik mochi	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Ankur patel	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Jignesh patel	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Vibha parmar	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Pratik pachal	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Mohhamad sohaib	Refresher course	National	Art of living happiness program	Vasad Ashram	27-12-2018	29-12-2018
Nilay patel	International conference	Internationa I	Springer conference	III-Ram	01-02-2019	02-02-2019



Information Technology

Name of teacher	Event Type	Event Level	Event Title	Event Organizing Body	Date – From	Date - To
Mrudang Pandya	Workshop	University	Artificial Intelligence and Deep Learning	CHARUSAT	07-07-2018	09-07-2018
Priyanka Patel	Workshop	University	Artificial Intelligence and Deep Learning	CHARUSAT	07-07-2018	09-07-2018
Sagar Patel	Workshop	National	Natural Language Processing	PDPU	11-08-2018	12-08-2018
Bimal Patel	Conference	National	A QoS Parameter Analysis using TCP variants under abnormal behaviour of AODV for MANET Environment	Gokaraju Ranagaraju Institute of Engineering and Technology, Hyderabad	24-08-2018	25-08-2018
Bimal Patel	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	28-09-2018	30-09-2018
Purvi Prajapati	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	28-09-2018	30-09-2018
Nirav Bhatt	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	28-09-2018	30-09-2018
Nehal Patel	STTP	National	A Practical Approach to Learn Computer Networks	DA-IICT	03-12-18	07-12-18
Amit Parmar	STTP	National	A Practical Approach to Learn Computer Networks	DA-IICT	03-12-18	07-12-18
Vishwa Vala	STTP	University	Machine Learning & Deep Learning for Data Science and Analytics using NVIDIA Graphics card & GPU Cloud	DEPSTAR	03-12-2018	08-12-2018
Ayesha Shaikh	STTP	National	Analysis and Design of Algorithm	DA-IICT	26-11-2018	30-11-2018
Sonal Rami	STTP	National	Analysis and Design of Algorithm	DA-IICT	26-11-2018	30-11-2018
Jay Patel	STTP	National	Selected Topics in Operating Systems	DA-IICT	03-12-2018	07-12-2018
Pritesh Prajapati	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	16-01-2019	18-01-2019
Amit Parmar	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	16-01-2019	18-01-2019
Pritesh Prajapati	Conference	National	Machine Learning & AI Edition	AWS Innovate Online Conference 2019	14-02-2019	14-02-2019



	1	T	1	1	T	1
Purvi Prajapati	Workshop	University	"Teaching, Learning, and Materials Production for Participatory Learning"	IQAC, CHARUSAT	25-06-2019	27-06-2019
Nirav Bhatt	Workshop	University	"Teaching, Learning, and Materials Production for Participatory Learning"	IQAC, CHARUSAT	25-06-2019	27-06-2019
Bimal Patel	Workshop	University	"Teaching, Learning, and Materials Production for Participatory Learning"	IQAC, CHARUSAT	25-06-2019	27-06-2019
Amit Thakkar	STTP	National	Deep Learning Applications	SVNIT,Surat	18-06-2019	22-06-2019
Hemant Yadav	STTP	National	Deep Learning Applications	SVNIT,Surat	18-06-2019	22-06-2019
Harsh Patel	STTP	National	Innovation in Teaching Software Engineering and Programming Course	DA-IICT	06-03-2019	06-07-2019
Pritesh Prajapati	STTP	National	Innovation in Teaching Software Engineering and Programming Course	DA-IICT	06-03-2019	06-07-2019
Nirav Bhatt	Conference	International	2nd International Conference On Smart lot Systems: Innovations In Computing	Manipal University, Jaipur	18-01-2019	20-01-2019
Sagar Patel	Workshop	National	Selected Topics in Operating Systems	DA-IICT, Gandhinagar	13-05-2019	17-05-2019
Mrudang Pandya	Workshop	National	Artificial Intelligence & Deep Learning	Gandhigram Rural Institute - Deemed University	04-08-2019	05-08-2019
Mrudang Pandya	Workshop	National	Airtificial Intelligence	Marvadi University,Rajkot	01-11-2018	02-11-2018
Mrudang Pandya	Workshop	National	Airtificial Intelligence	Narasaraopeta Engineering College, Narasaraopet, AP	23-11-2018	24-11-2018
Mrudang Pandya	Workshop	National	Machine Learning & Deep Learning	Silver oak, Ahmedabad	06-09-2018	08-09-2018
Mrudang Pandya	Workshop	National	Fundamental of deep learning for computer vision	CHARUSAT	02-03-2019	02-03-2019
HARSH Patel	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	20/05/2019	22/05/2019
Mrudang Pandya	Workshop	National	AI & Deep Learning	Techno India NJR Institute of Technology, Udaipur	08-03-2019	10-03-2019



Mrudang Pandya	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	27-12-2019	29-12-2019
Amit Thakkar	Workshop	NAtional	EF-IOT: - RECENT ADVANCES IN EDGE AND FOG COMPUTING FOR INTERNET OF THINGS (IOT)	ADIT V V Nagar	13-06-2019	13-06-2019
Jalpesh Vasa	STTP	National	Service Oriented Architecture with Cloud Computing	DA-IICT	19-11-2018	23-11-2019
Henish Shah	STTP	National	Selected Topics in Operating Systems	DA-IICT	13-05-2019	17-05-2019
Henish Shah	Workshop	University	Scilab Workshop	CHARUSAT	04-05-2019	04-05-2019
Jalpesh Vasa	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	27-12-2018	29-12-2019
Jalpesh Vasa	Faculty Developme nt Program	University	Creativity,Problem Solving and Innovation	CHARUSAT	25-11-2018	12-01-2018
Henish Shah	Faculty Developme nt Program	University	Art of Living Happiness Program	Vasad Ashram, Gujarat	16-01-2019	18-01-2019

Mechanical Engineering

Name of Teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - from	Date – to
Vishal Mehta	STTP	State	RESEARCH TRENDS IN MECHANICAL ENGINEERING	MECH. DEPT., CSPIT, CHARUSAT, CHANGA	31-12-2018	01-05-2019
Akash vyas	STTP	State	RESEARCH TRENDS IN MECHANICAL ENGINEERING	MECH. DEPT., CSPIT, CHARUSAT, CHANGA	31-12-2018	01-05-2019
Dr. Dattatraya subhedar	STTP	State	RESEARCH TRENDS IN MECHANICAL ENGINEERING	MECH. DEPT., CSPIT, CHARUSAT, CHANGA	31-12-2018	01-05-2019
Dr. Kamlesh chauhan	STTP	State	RESEARCH TRENDS IN MECHANICAL ENGINEERING	MECH. DEPT., CSPIT, CHARUSAT, CHANGA	31-12-2018	01-05-2019
Patel Dipal	STTP	State	RESEARCH TRENDS IN MECHANICAL ENGINEERING	MECH. DEPT., CSPIT, CHARUSAT, CHANGA	31-12-2018	01-05-2019
Patel Dipal	TRAINING	University	SOLIDWORK TRAINING	CAD LAB (MECHANICAL ENGG DEPT)	30-01-2019	31-01-2019



Patel Dipal	SEMINAR	University	VIBRATION MEASUREMENT (SEMINAR)	CAD LAB (MECHANICAL ENGG DEPT)	03-06-2019	03-06-2019
Sagar Chokshi	FDP	University	PROFESSIONAL ENRICHMENT	HRDC SEMINAR HALL	26-03-2019	16-04-2019
Sagar Chokshi	FDP	National	FDP ON STUDENT INDUCTION	BVM, VV NAGAR	23-06-2019	25-06-2019
Sagar Chokshi	SHORT TERM COURSE	National	Industrial training	Bansari composites pvt. Ltd.	29-05-2019	06-08-2019
Sagar Chokshi	SEMINAR	University	Surface characterization (seminar)	Cad lab (mechanical engg dept)	13-02-2019	13-02-2019
Sagar Chokshi	SEMINAR	University	Spiritual lecture by shri nirmaldan gadhavi (seminar)	Cmpica auditorium	21-09-2018	21-09-2019
Sagar Chokshi	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	05-09-2019	05-09-2019
Sagar Chokshi	FDP	State	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	27-12-2018	29-12-2018
Kundan Patel	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, charusat, changa	31-12-2019	01-05-2019
Kundan Patel	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	20-05-2019	22-05-2019
Bhavin Mehta	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	26-03-2019	16-04-2019
Bhavin Mehta	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	23-01-2019	25/01/2019
Bhavin Mehta	STTP	State	Advances in renewable energy sources	Bvm, vv nagar	26/11/2018	12-08-2018
Bhavin Mehta	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	05-09-2019	05-09-2019
Bhavin Mehta	FDP	University	Art of counselling	Hrdc seminar hall	21-12-2018	26-12-2018
Kawaljit singh Randhawa	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall- charusat	27-04-2019	17-05-2019
Kawaljit singh Randhawa	FDP	National	Aicte organized fdp on universal human values	Vishwakarma gov. Clg. Ahmedabad	29-01-2019	31-01-2019
Kawaljit singh Randhawa	FDP	University	Empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall- charusat	19-01-2019	27-01-2019
Kawaljit singh Randhawa	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, charusat, changa	31-12-2018	01-05-2019
Kawaljit singh Randhawa	FDP	National	Nptel course	Online	Jan. 2019	01-04-2019
Kawaljit singh Randhawa	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	05-09-2019	05-09-2019
Kawaljit singh Randhawa	FDP	National	Nptel course	Online	08-01-2018	30-09-2018
Abhishek	FDP	University	Empowering through	Hrdc seminar hall-	19-01-2019	27-01-2019



Swarnkar			professional work culture	charusat		
Abhishek Swarnkar	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, charusat, changa	31/12/2018	01-05-2019
Abhishek Swarnkar	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	27/04/2019	17/04/2019
Abhishek Swarnkar	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	20-05-2019	22-05-2019
Abhishek Swarnkar	FDP	University	Surface characterization (seminar)	Cad lab (mechanical engg dept)	13-02-2019	13-02-2019
Abhishek Swarnkar	IET	University	Industrial exposure training	Mewar enterprises	06-03-2019	14-06-2019
Abhishek Swarnkar	FDP	University	Art of counselling	Hrdc seminar hall	21-12-2018	26-12-2018
Gajanan Patange	FDP	University	Research trends in mechanical engineering	Mechanical engg dept	31-12-2018	01-05-2019
Gajanan Patange	WORKSHO P	State	Online training program on-disaster risk management	Civil engineering department	29-01-2019	29-01-2019
Gajanan Patange	SEMINAR	University	A seminar on ipr awareness" by mr. Padmin buch)	Civil engineering department	27-03-2019	27-03-2019
Gajanan Patange	Workshop	University	One day awareness workshop on intellectual property rights (ipr)	Charusat- edic	27-03-2019	27-03-2019
Gajanan Patange	FDP	University	Spiritual lecture by shri nirmaldan gadhavi (seminar)	Cmpica auditorium	21-09-2018	21-09-2018
Gajanan Patange	CONFERE NCE	Internatuinal	67th indian foundry congress & ifex 2019, cast india expo exhibitions	Delhi ncr chapter at india expo centre and mart	18-01-2019	20-01-2019
Gajanan Patange	FDP	University	Visit togandhinagar thermal power station	Gandhinagar thermal power station	04-10-2019	04-10-2019
Gajanan Patange	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Gajanan Patange	Training	University	Industrial exposure training	Sawant agrotech, midc industrial area, hingoli, maharashtra	24-05-2019	05-06-2019
Gajanan Patange	Workshop	University	Professional enrichment"	Hrdc seminar hall	03-04-2019	16-04-2019
Gajanan Patange	Workshop	National	Workshop on lean manufacturing	Confederation of indian industrywestern region - vadodara zonal office western region - vadodara zonal office	20-06-2019	20-06-2019



			Workshop on			
Gajanan Patange	Workshop	University	"teaching, learning, and materials production for participatory learning	Hrdc seminar hall	25-06-2019	27-06-2019
		University	Lecture on industry 4.0	Sal education campus Ahemedabad	02-11-2019	02-11-2019
Zankhan Sonara	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, charusat, changa	31-12-2018	01-05-2019
Zankhan Sonara	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Zankhan Sonara	Seminar	University	Surface characterization (seminar)	Cad lab (mechanical engg dept)	13-02-2019	13-02-2019
Zankhan Sonara	Seminar	University	Spiritual lecture by shri nirmaldan gadhavi (seminar)	Cmpica auditorium	21-09-2018	21-09-2018
Zankhan Sonara	FDP	State	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	27-12-2018	29-12-2018
Zankhan Sonara	FDP	National	Nptel course (12 weeks)	Online	Jan. 2019	Jul-oct 2018
Zankhan Sonara	FDP	National	Cii's 3rd manufacturing & engineering conclave 2019"	Grand mercure vadodara surya palace	19-04-2019	19-04-2019
Zankhan Sonara	FDP	University	Gender senitization	Charusat -campus	29-09-2018	29-09-2018
Zankhan Sonara	FDP	State	One day workshop on 3d printing	lgtr ahmedabad	08-09-2018	08-09-2018
Zankhan Sonara	FDP	University	Fdp on empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall- charusat	19-01-2019	27-01-2019
Maulik shah	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, charusat, changa	31-12-2018	01-05-2019
Maulik shah	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Maulik shah	FDP	State	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	27-12-2018	29-12-2019
Maulik shah	SEMINAR	University	Spiritual lecture by shri nirmaldan gadhavi (seminar)	Cmpica auditorium	21-09-2018	21-09-2018
Gaurang patel	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	27-03-2019	17-04-2019
Gaurang patel	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	20-05-2019	22-05-2019
Gaurang patel	SEMINAR	University	Surface characterization (seminar)	Cad lab (mechanical engg dept)	13-02-2019	13-02-2019
Gaurang patel	Training	University	Industrial training	Garden silk mills ltd.	10-06-2019	22-06-2019
Gaurang patel	STTP	State	Basics of tribology	Svnit,surat	22-10-2018	26-10-2018



			and its industrial			
			engineering			
			applications (btiea- 2018)			
Gaurang patel	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Sujal Ddadhaniya	FDP	University	Empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall	19-01-2019	27-01-2019
Sujal Ddadhaniya	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	23-01-2019	25-01-2019
Sujal Ddadhaniya	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mechanical engg dept	31-12-2018	01-05-2019
Sujal Ddadhaniya	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	27/04/2019	17/04/2019
Rugnesh Patel	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	20-05-2019	22-05-2019
Rugnesh Patel	FDP	University	Industrial exposure training	At fluid tech system, ahmedabad.	20-05-2019	06-01-2019
Rugnesh Patel	STTP	State	Sttp -finite element analysis using ansys	Bvm, vv nagar	13-05-2019	18-05-2019
Rugnesh Patel	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	26-03-2019	18-04-2019
Rugnesh Patel	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Madhav Oza	FDP	University	Empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall	02-05-2019	02-10-2019
Madhav Oza	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mechanical engg dept	31-12-2018	01-05-2019
Madhav Oza	Seminar	University	Training seminar on solidworks	Cad lab (mechanical engg dept)	30-01-2019	30-01-2019
Madhav Oza	Seminar	University	Vibration measurement (seminar)	Cad lab (mechanical engg dept)	03-06-2019	03-06-2019
Madhav Oza	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	23-01-2019	25-01-2019
Madhav Oza	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	26-03-2019	18-04-2019
Anand Patel	FDP	University	Empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall	19-01-2019	27-01-2019
Anand Patel	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	27/04/2019	17/04/2019
Anand Patel	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mechanical engg dept	31-12-2018	01-05-2019
Anand Patel	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	20-05-2018	22-05-2018
Anand Patel	Workshop	National	Fsev concept challenge	Ather energy coimbator	14/07/2019	14/07/2019



Anand Patel	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Harmish Bhatt	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mech. Dept., cspit, changa	31-12-2018	01-05-2019
Harmish Bhatt	Exhibition	National	67th indian foundry congress & ifex 2019, cast india expo exhibitions	Delhi ncr chapter at india expo centre and mart	18-01-2019	20-01-2019
Harmish Bhatt	FDP	University	Out bound training	Art of living asram vasad	23-01-2019	25-01-2019
Harmish Bhatt	FDP	University	Industrial exposure training	At fluid tech system, ahmedabad.	20-05-2019	01-06-2019
Harmish Bhatt	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	26-03-2019	18-04-2019
Harmish Bhatt	FDP	University	My university my pride	Charusat -campus	29-04-2019	05-09-2019
Punit Patel	FDP	University	Empowering through professional work culture	Hrdc seminar hall	19-01-2019	27-01-2019
Punit Patel	FDP	University	Out bound training (obt) programme	Art of living asram vasad	23-01-2019	25-01-2019
Punit Patel	STTP	State	Research trends in mechanical engineering	Mechanical engg dept	31-12-2018	01-05-2019
Punit Patel	FDP	University	Professional enrichment	Hrdc seminar hall	27/04/2019	17/04/2019

Devang Patel Institute of Advance Technology and Research

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Vidhi Pandya	Workshop	University	Internet of Things - A Hands On Approach	Raksha Shakti University	15-09-2018	16-09-2018
Shraddha Vyas	Workshop	University	Internet of Things - A Hands On Approach	Raksha Shakti University	15-09-2019	16-09-2019
Rima Pitroda	Workshop	University	Blockcahin Technology and Application	DAIICT	07-07-2018	08-07-2018
Mitali Dave	Workshop	University	Evaluting network with mathematical and simulation modelling:SDN Approach	Charusat	17-12-2018	22-2-2018
Khushi Patel	Workshop	University	Blockchain Technology	Uka Tarsadia University	15-02-2019	15-02-2019
Nilesh Dubey	Workshop	University	Blockchain Technology	Uka Tarsadia University	15-02-2019	15-02-2019



Rima Pitroda	Workshop	University	Blockchain Technology	Uka Tarsadia University	15-02-2019	15-02-2019
Dweepna Garg	Workshop	University	AI Technology	Charusat	01-03-2019	02-03-2019
Dipak Ramoliya	Workshop	University	AI Technology	Charusat	01-04-2019	02-04-2019
Phenil Buch	STTP	University	Machine Learning & Deep Learning for Data Science and Analytics using NVIDIA Graphics card & GPU Cloud	GUJCOST, CSI and Devang Patel Institute of Advace Technology and Research,Charusat	03-12-2018	08-12-2018
Amit Nayak	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-2018	01-12-2018
Parth Goel	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-2018	01-12-2018
Rima Pitroda	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-2018	01-12-2018
Nilesh Dubey	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-20018	01-12-2018
Mohammad Bohra	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-2018	01-12-2018
Hardik Jayswal	FDP	University	Multiple Strategies for creativity, problem solving and innovation	Charusat	25-11-2018	01-12-2019
Mitali Dave	STTP	National	Blockchain Technology	SVNIT,Surat	03-06-2019	07-06-2019
Rima Pitroda	STTP	National	Blockchain Technology	SVNIT,Surat	03-06-2019	07-06-2019
Atufaali Saiyed	STTP	National	Blockchain and its Applications	BVM,Anand	10-06-2019	15-06-2019
Shraddha Vyas	FDP	University	"HAPPINESS PROGRAMME " by Art of Living	Charusat	20-05-2019	22-05-2019
Khushi Patel	FDP	University	"HAPPINESS PROGRAMME " by Art of Living	Charusat	20-05-2019	22-05-2019
Vidhi Pandya	FDP	University	"HAPPINESS PROGRAMME " by Art of Living	Charusat	20-05-2019	22-05-2019



Dweepna Garg	STTP	National	Deep Learning Applications	SVNIT,Surat	18-06-2019	22-06-2019
Parth Goel	STTP	National	Deep Learning Applications	SVNIT,Surat	18-06-2019	22-06-2019
Shraddha Vyas	STTP	State	MONGODB,expre ss JS,Angular JS	Silver Oak college	24-06-2019	28-06-2019
Dipak Ramoliya	FDP	National	Machine Learning & Deep Learning Techniques	MIT,Pune	17-06-2019	22-06-2019

Ramanbhai Patel College of Pharmacy

Name of Teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Dr.Gayatri Patel	Seminar	National	ICMR & GUJCOST Sponsored National Seminar on "Novel Drug Delivery System: Unlimited Frontiers for Lifestyle Disorders"	ITM School of Pharmacy, ITM Universe, Vadodara	26-10-2018	27-10-2018
Dr. Sandip Patel	Seminar	National	GUJCOST Sponsored The social awareness towards the self medication and irrational prescription of medicine	SM Shah College of Pharmacy	02-02-2019	02-02-2019
Dr.Sandip Patel	Refresher course	State	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Indubhai Patel College of Pharmacy	03-02-2019	04-02-2019
Dr.Gayatri Patel	Seminar	National	GUJCOST Sponsored national seminar on "Intelligent Drug Delivery Systems: The Game Changers in Therapeutics"	Indukaka Ipcowala College of Pharmacy, New Vallabh Vidyanagar - 388121.	09-03-2019	09-03-2019
Dr. Rajendra Kotadiya	Refresher Course	State	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Gujarat State Pharmacy Council, Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT, Changa.	18-12-2018	19-12-2018
Dr. Mrunali Patel	FDP	National	Creativity, Problem Solving and Innovation	Uka Tarsadia University, Bardoli	02-05-2019	09-05-2019
Dr. Rashmin Patel	FDP	National	Basic, HPLC and Application	Sophisticated Instrumentation Centre for Applied Research and Testing (SICART,	18-12-2018	19-12-2018



				sponsored by DST, Govt., of India), Vallabh Vidyanagar		
Dr. Rashmin Patel	Refresher Course	State	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Gujarat State Pharmacy Council, Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT, Changa.	18-12-2018	19-12-2018
Dr. Mrunali Patel	Refresher Course	State	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Gujarat State Pharmacy Council, Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT, Changa.	18-12-2018	19-12-2018
Dr. Samir Patel	Refresher Course	State	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Gujarat State Pharmacy Council, Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT, Changa.	18-12-2018	19-12-2018
Dr. Rashmin Patel	workshop	National	workshop on HPLC, and GC/GC-MS	Sophisticated Instrumentation Centre for Applied Research and Testing (SICART, sponsored by DST, Govt., of India), Vallabh Vidyanagar.	12-07-2018	13-07-2018
Dr. Rashmin Patel	FDP	National	CONCEPTS OF QUALITY BY DESIGN (QbD) AND STATISTICS IN PHARMACEUTICA L SCIENCES	AICITE and Nootan Pharmacy College, Faculty of Pharmacy Sankalchand Patel University, Visnagar 384315 Dist-: Mehsana	24-06-2019	06-07-2019
Mr. Hardik Koria	Workshop	State	Acquaintanceship with Hands on Training on Pharmaceutical Instruments, equipments and allied tools	Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT University, Changa	07-02-2019	09-02-2019
Mr. Alkesh Patel	Workshop	State	Acquaintanceship with Hands on Training on Pharmaceutical Instruments, equipments and allied tools	Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT University, Changa	07-02-2019	09-02-2019
Dr. Rashmin Patel	Conference	International	1st Controlled Release Asia (CRA) Meeting 2018 (CRA-2018)	Core-NET and regional Chapters of the Controlled Release Society (CRS)	24-09-2018	25-09-2018



Dr. Mehul Patel	Seminar	National	National Seminar on Translational Research in Cancer Biology	Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM) in Association with CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CHARUSAT)	01-02-2019	02-02-2019
Dr. Mrunali R Patel	Conference	International	1st Controlled Release Asia (CRA) Meeting 2018 (CRA-2018)	Core-NET and regional Chapters of the Controlled Release Society (CRS)	24-09-2018	25-09-2018
Mr. Alkesh Patel	Seminar	National	National Seminar on Translational Research in Cancer Biology	Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM) in Association with CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CHARUSAT)	01-02-2019	02-02-2019
Dr.Gayatri Patel	Seminar	National	GSBTM & CHARUSAT Sponsored National Seminar on "Translational Research in Cancer Biology"	Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT University, Changa	01-02-2019	02-02-2019
Dr. Samir Patel	Conference	International	HPTLC ASIA-2018	Pharmacy Department, Cholalongkon University, Bangkok, Thailand	28-11-2018	30-11-2018
Dr. Rashmin Patel	Symposium	International	17th International Symposium of Controlled Release Society - Indian Chapter	Controlled Release Society - Indian Chapter	01-02-2019	02-02-2019
Dr. Mrunali Patel	Symposium	International	17th International Symposium of Controlled Release Society - Indian Chapter	Controlled Release Society - Indian Chapter	01-02-2019	02-02-2019
Dr.Gayatri Patel	FDP	National	PCI sponsored Continuing Education Program	Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT University, Changa	26-07-2018	28-07-2019
Dr.Gayatri Patel	FDP	National	Creativity, Problem Solving and Innovation	Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT)	25-11-2018	01-12-2018



Mr. Nikunj Parekh	Quality Improvment Program	National	NMR Spectroscopy for Pharma and Biotech Research	IIT Bombay	20-05-2019	24-05-2019
Dr. Rajendra Kotadiya	Seminar	State	The role of IQAC in institutional Development, Quality Sustenance and Empowerment	ARIBAS, New V V Nagar	03-12-2018	03-12-2018
Dr. Rajendra Kotadiya	Workshop	University	Teaching, Learning and Materials Production for Participatory Learning	IQAC, CHARUSAT	25-07-2018	27-07-2019
Dr. Mrunali Patel	FDP	National	Continuing Education Program	PCI and RPCP	26-07-2018	28-07-2019
Dr. Rashmin Patel	FDP	National	Continuing Education Program	PCI and RPCP	26-07-2018	28-07-2019
Mr. Alkesh Patel	Refresher Course	National	GSPC sponsored Refresher course for registered pharmacist	Gujarat State Pharmacy Council, Ramanbhai Patel College of Pharmacy, CHARUSAT, Changa.	08-12-2018	09-12-2019
Dr Kanan Gamit	FDP	National	Continuing Education Program	PCI and RPCP	26-07-2018	28-07-2019
Dr Kanan Gamit	Seminar	State	The role of IQAC in institutional Development, Quality Sustenance and Empowerment	ARIBAS, New V V Nagar	03-12-2018	03-12-2018
Dr Kanan Gamit	conference	International	International Conference on Herbal Medicines: Research and Commerce-Global Perspectives	L M College of Pharmacy, Ahmedabad	27-12-2019	29-12-2019
Dr. Nilay SOlanki	Conference	International	6th International Congress of Society of Ethanopharmacolog y, Manipal	Manipal University	08-02-2019	10-02-2019
Dr. Nilay SOlanki	Seminar	State	RPCP and GSBTM	RPCP	01-02-2019	02-02-2019
Mr. Nikunj Parekh	Quality Improvment Program	National	NMR Spectroscopy for Pharma and Biotech Research	IIT Bombay	20-05-2019	24-05-2019
Jalpa Suthar	Conference	National	the 23rd National Annual APTI convention "APTICON-2018 [101]	Jaipur	05-10-2018	06-10-2018



Jalpa Suthar	Conference	Interanation al	7th International Conference on Clinical Trials" Scheduled during September 24-26, 2018 at Chicago, USA	Chicago, USA	24-09-2018	26-09-2018
Mr. Hardik Koria	Seminar	National	National Seminar on Translational Research in Cancer Biology	Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM) in Association with CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CHARUSAT)	01-02-2019	02-02-2019
Mr. Nikunj Parekh	Seminar	National	National Seminar on Translational Research in Cancer Biology	Gujarat State Biotechnology Mission (GSBTM) in Association with CHARUSAT	01-02-2019	02-02-2019
Dr.Gayatri Patel	Conference	International	GTUICON2019	Gujarat Technological University	14-03-2019	16-03-2019
Dr.Gayatri Patel	Seminar	National	GUJCOST Sponsored national seminar on "Intelligent Drug Delivery Systems: The Game Changers in Therapeutics"	Indukaka Ipcowala College of Pharmacy, New Vallabh Vidyanagar - 388121.	09-03-2019	09-03-2019
Dr. Rashmin Patel	Workshop	National	Science Manthan 2019	GUJCOST , CHARUSAT and PDPIAS	05-01-2019	05-01-2019
Dr. Mrunali Patel	Workshop	National	Science Manthan 2019	GUJCOST , CHARUSAT and PDPIAS	05-01-2019	05-01-2019

Smt. Chandaben Mohanbhai Patel Institute of Computer Applications (CMPICA)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date – To			
Dr. Kanu Patel	Conference	International	4th International conference on ICT for Sustainable Development	GR Foundation					
Dr. Nilay Vaidya	Conference	International	4th International conference on ICT for Sustainable Development	GR Foundation					
Ms. Mittal Desai	Conference	International	International Conference on "Machine Learning,	IEEE					
	[102]								



	Γ			1		1
			Big Data, Cloud and			
			Parallel Computing:			
			Trends,			
			Perspectives and			
			Prospects"			
Dr. Sanskruti	Conference	International	2 nd International	Annamacharya Institute		
Patel			Conference on	of Technology &		
			Cognitive	Sciences, Rajampet,		
			Informatics & Soft	Andhra Pradesh		
			Computing	Andria I ladesii		
Dr. Jaimin	Markahan			Denul Liniversity		
	Workshop	University	Workshop on	Parul University		
Undavia			Management			
		-	Information System			
Dr. Chirag	STTP	State	Innovation in	DA-IICT		
Patel			Teaching Software			
			Engineering and			
			Programming			
			Course			
Dr. Chirag	FDP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT		
Patel			Happiness Program			
Dr. Chirag	Industrial	University	Industrial Training of	CHARUSAT e-		
Patel	Training	University	ASP.NET with C#	Governance		
	FDP	L laisearaite				
Dr.	FUP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT		
Dharmendra			Happiness Program			
Patel						
Dr.	STTP	State	Research Prospects	CMPICA, CHARUSAT		
Dharmendra			of Machine Learning			
Patel			Approaches for Data			
			Analytics and			
			Computer Vision			
Dr. Hetal	Workshop	University	Self Defense	M. S. Patel Department		
Patel			Techniques for	of Civil Engineering,		
			Women	CSPIT		
Dr. Hetal	Industrial	National	Task Based Training	IIT Mumbai		
		Inational	TBT-2018			
Patel	Training	01-1-1				
Dr. Hetal	Industrial	State	Industrial	Eternal Web Pvt. Ltd.		
Patel	Training		Training_2019			
Dr. Hetal	FDP	National	Introduction to R	NPTEL		
Patel						
Dr. Hetal	FDP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT	28-09-2018	30-09-2018
Patel			Happiness Program			
Dr. Hetal	FDP	National	Machine Learning	School of Engineering	10-06-2019	15-06-2019
Patel			for xG wireless	and Applied Science,		
			Networks:	Ahmadabad University		
			Performance	Annadabad Oniversity		
			Analysis and Monte			
			Carlo Simulations		A I A F I F	
Dr. Jaimin	Industrial	National	ERTS Lab	MHRD - India	8-Jun-2018	9-Jun-2018
Undavia	Training					
Dr. Jaimin	STTP	National	EFIoT: Recent	ADIT	10-06-2019	15-06-2019
Undavia			Advances in Edge			
			and Fog Computing			
			for Internet of			
L	1	<u>I</u>		1		I



			Things"			
Dr. Jaimin Undavia	Industrial Training	State	IET	Allwin Technologies	17-06-2019	22-06-2019
Dr. Jaimin Undavia	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	28-09-2018	30-09-2018
Dr. Jaimin Undavia	FDP	National	Introduction to R	NPTEL	27-08-2018	28-10-2018
Dr. Nilay Vaidya	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2019
Dr. Nilay Vaidya	STTP	University	RESEARCH PROSPECTS OF MACHINE LEARNING APPROACHES FOR DATA ANALYTICS AND COMPUTER VISION	CMPICA	13-05-2019	18-05-2019
Dr. Nilay Vaidya	Industrial Training	University	Exposure to cutting edge trends and technologies	Brijpath Technologies	17-06-2019	22-06-2019
Dr. Nirali Honest	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA,CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Dr. Nirali Honest	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	28-09-2019	30-09-2018
Dr. Nirali Honest	Industrial Training	University	Developing and Testing Complaint Management System – CMS	CMPICA,CHARUSAT	27-05-2019	01-06-2019
Dr. Pranav Vyas	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	28-09-2018	30-09-2018
Dr. Pranav Vyas	Industrial Training	State	Industrial Exposure Training	Tozzu Technology	20-05-2019	25-05-2019
Dr. Pranav Vyas	FDP	National	Blockchain architecture	NPTEL	27-08-2018	28-10-2018
Dr. Sanskruti Patel	Industrial Training	University	Recent Trends and Tools for Software Application Development	Dhavat Infotech Pvt. Ltd.	03-06-2019	08-06-2019
Dr. Sanskruti Patel	FDP	National	Machine Learning	NPTEL	25-02-2019	20-04-2019
Dr. Sanskruti Patel	FDP	National	Cloud Computing	NPTEL	25-02-2019	20-04-2019
Dr. Sanskruti Patel	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	28-09-2018	30-09-2019
Dr. Sanskruti Patel	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA,CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019





Mr. Abhilash Shukla	FDP	National	Introduction to Machine Learning	NPTEL	27-08-2018	29-10-2018
Mr. Abhilash Shukla	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Mr. Abhilash Shukla	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2018
Mr. Abhilash Shukla	STTP	National	Certified 1Z0-808 Java SE-8 Programmer -I	ORACLE	15-08-2018	15-05-2018
Mr. Hardik I Patel	Workshop	State	Workshop on Introduction to Deep Learning and its applications on NVIDIA Graphics Card	DEPSTAR, CHARUSAT	01-09-2018	01-09-2018
Mr. Hardik I Patel	STTP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2019
Mr. Hardik I Patel	Industrial Training	University	Industrial Exposure Training	Enlighten Infosystems, 2B, Neptune Tower, Near BPC House, BPC Road, Alkapuri, Vadodara	20-05-2019	01-06-2019
Mr. Hardik I Patel	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Mr. Krishnakant	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC	27-12-2018	29-12-2019
Mr. Krishnakant	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision(STTP)	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Mr. Krishnakant	Industrial Training	University	EXPOSURE TO CUTTING EDGE TRENDS AND TECHNOLOGIES	Brijpath Technologies	17-06-2019	22-06-2019
Mr. Nilay Ganatra	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Mr. Nilay Ganatra	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2019	29-12-2019
Mr. Nilay Ganatra	FDP	National	Programming in Java	NPTEL	28-01-2019	13-04-2019
Mr. Nilay Ganatra	FDP	National	Machine Learning	NPTEL	25-02-2019	20-04-2019



Mr. Tushar Mehta	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	27-12-2018
Mr. Tushar Mehta	Industrial Training	University	Industrial Exposer Training	Tozzu Technology	20-05-2019	25-05-2019
Mr. Tushar Mehta	Industrial Training	University	Industrial Exposer Training	Garuda Advertising Private Ltd.	03-06-2019	08-06-2019
Mr. Tushar Mehta	STTP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Mr. Tushar Mehta	STTP	State	Blockchain and its Applications	Birla Vishvakarma Mahavidyalaya ,CVM	10-06-2019	15-05-2019
Ms. Dhatri Raval	FDP	National	Introduction to Machine Learning	NPTEL	27-08-2018	28-10-2018
Ms. Dhatri Raval	Industrial Training	National	Introduction to Robotics	IIT Bombay	04-07-2018	28-09-2018
Ms. Dhatri Raval	STTP	State	"EFIoT: Recent Advances in Edge and Fog Computing for Internet of Things"	ADIT, V V Nagar	10-06-2019	15-10-2019
Ms. Dhatri Raval	Industrial Training	National	Python with IOT	Way2Web, Ahmedabad	17-06-2019	22-06-2019
Ms. Dhatri Raval	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2019	29-12-2019
Ms. Mubina Malik	STTP	National	Blockchain and Its Applications	BVM, SPU, Vallabh Vidhyanagar	10-06-2019	15-06-2019
Ms. Mubina Malik	Industrial Training	State	MeteorJS development	i-Verve infoweb, Ahmedabad	27-05-2019	01-06-2019
Ms. Mittal Desai	STTP	National	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Ms. Mittal Desai	FDP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2018
Ms. Mittal Desai	Industrial Training	University	Industrial Training	Anant Soft Computing Company	10-06-2019	16-06-2019
Ms. Nilam Desai	FDP	State	Blockchain and its applications	BVM, SPU, Vallabh Vidhyanagar	10-06-2019	15-06-2019
Ms. Nilam Desai	Industrial Training	University	Game Development using Unity Engine	Anand	30-05-2019	06-06-2019
Ms. Nilam Desai	STTP	University	Art of Living Happiness Program	HRDC, CHARUSAT	20-05-2019	22-05-2019
Ms. Pooja Parekh	Industrial Training	University	Industrial Training	Anant Soft Computing Company	10-06-2019	16-06-2019
Ms. Pooja Parekh	FDP	State	Research Prospects of Machine Learning Approaches for Data Analytics and Computer Vision	CMPICA, CHARUSAT	13-05-2019	18-05-2019
Ms. Pooja	STTP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT	16-01-2019	18-01-2019



Parekh			Happiness Program			
Ms. Shreya	Industrial	University	Art of living	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2019
Banker	Training		Happiness Program			
Ms. Shreya	STTP	State	Blockchain and its	BVM, SPU, Vallabh	10-06-2019	15-06-2019
Banker			applications	Vidhyanagar		
Ms. Shreya	Industrial	State	PHP framework with	Techno Guide Infosoft	29-05-2019	04-06-2019
Banker	Training		live application	Pvt. Ltd.		
Ms. Rupal Patel	FDP	National	Blockchain and its applications	BVM, SPU, Vallabh	10-06-2019	15-06-2019
	Industrial	University	Introduction to CMS	Vidhyanagar Techno Guide Infosoft	29-05-2019	04-06-2019
Ms. Rupal Patel	Training	University	tool of PHP,	Pvt. Ltd.	29-05-2019	04-00-2019
Falei	Training		Opencart, Zencart	FVI. LIU.		
Ms. Rupal	FDP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT	20-05-2019	22-05-2019
Patel		Oniversity	Happiness Program		20-03-2013	22-03-2013
Ms. Rachana	FDP	National	Research Prospects	CMPICA	13-05-2019	18-05-2019
Patel			of Machine Learning			
			Approaches for Data			
			Analytics and			
			Computer Vision			
Ms. Rachana	FDP	National	Machine Learning,	NPTEL	25-02-2019	20-04-2019
Patel			ML			
Ms. Rachana	FDP	National	Programming in	NPTEL	28-01-2018	13-04-2019
Patel			Java			
Ms. Rachana	FDP	University	Art of Living	HRDC, CHARUSAT	20-05-2019	22-05-2019
Patel			Happiness Program			
Ms. Rachana	Industrial	National	Recent Trends and	Dhavat Infotech Pvt.	03-06-2019	08-06-2019
Patel	Training		Tools for Software	Ltd.		
			Application			
	[Development			

Indukaka Ipcowala Institute of Management (I²IM)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date – To
Dr. Govind Dave, Professor	FDP	National	"Research Approaches and Methods in Management And Social Sciences"	Continuing Education Program (CEP) - Indian Institute of Technology – Bombay	03-06-2019	08-06-2019
Dr. Reshma G Sable, Assistant Professor	FDP	National	"Research Approaches and Methods in Management And Social Sciences"	Continuing Education Program (CEP) - Indian Institute of Technology – Bombay	03-06-2019	08-06-2019
Mr. Arpit Patel, Assistant Professor	Certification Programme	National	"Human Resource Management"	Ahmedabad Management Association	November 17, 24, 2019	December 1,8,15,21, 2019
	FDP	National	"Research Approaches and Methods in Management And Social Sciences"	Continuing Education Program (CEP) - Indian Institute of Technology – Bombay	03-06-2019	08-06-2019





Mr. Rajesh Sadhwani,	FDP	National	"Empirical Finance and Accounting Research"	Financial Research and Trading Laboratory, IIM Calcutta and Indian Finance Association	29-04-2019	07-05-2019
Assistant Professor	FDP	National	"Research Approaches and Methods in Management And Social Sciences"	Continuing Education Program (CEP) - Indian Institute of Technology – Bombay	03-06-2019	08-06-2019
	Workshop	National	Workshop on "Psychometrics and Scale Development in Social Sciences"	Indian Institute of Management, Ahmedabad	07-12-2018	09-12-2019
Ms. Kirti Makwana, Assistant Professor	FDP	National	"Research Approaches and Methods in Management And Social Sciences"	Continuing Education Program (CEP) - Indian Institute of Technology – Bombay	03-06-2019	08-06-2019
Mr. Binit Patel, Assistant Professor	FDP	National	"Multivariate Data Analysis"	IIM-Kozhikode	03-12-2018	07-12-2018
Dr. Bhaskar Pandya,	Workshop	National	"English Language Teaching"	H M Patel Institute of English Training and Research, Vallabh Vidyanagar	03-02-2019	03-02-2019
Associate Professor	FDP	National	"Digital Humanities: Teaching for Research"	Department of Humanities & Social Sciences, I ² IM	10-06-2019	15-06-2019
Mr. Kaushik Trivedi, Assistant Professor	Workshop	National	"English Language Teaching"	H M Patel Institute of English Training and Research, Vallabh Vidyanagar,	03-02-2019	03-02-2019

P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Chirayu Desai	Conference	International	International Conference on Biotechnological Research and Innovation for Sustainable Development & XV BRSI Convention" BioSD-2018 (22- 25 November, 2018)	CSIR-IICT, BRSI and IBA-IFIBiop at IICT, Hyderabad	22-11-2018	25-11-2018





Chirayu Desai	Conference	International	International Conference on Present - Day Biology: A Bastion for Social and Sustainable Development (4-5, January 2019)	St. Xavier's College, Ahmedabad	04-01-2019	
Chirayu Desai	Short-term course	State level	CSIR-NET Crash course sponsored by GSBTM organized at ARIBAS, New Vallabh Vidyanagar	ARIBAS, New Vallabh Vidyanagar & GSBTM	28/11/2018, from 5:00 to 8:00 PM	
Chirayu Desai	Short-term course	State level	CSIR-NET Crash course sponsored by GSBTM organized at ARIBAS, New Vallabh Vidyanagar	ARIBAS, New Vallabh Vidyanagar & GSBTM	5/6/2018 from 5 PM to 8 PM	
Anjana Kothari	Conference	International	International conference on Efficient Solar Power Generation and Energy Harvesting	Amity University, Noida, New Delhi	12-02-2019	14-02-2019
Neeraj Jain	Conference	International	38th Annual Convention of Indian Association for Cancer Research	Post Graduate Institute of Medical Education and Research, Chandigarh.	28th February	3rd MArch
Kamesh Viswanathan Baskaran	Conference	Online International Level	International Conference on Artificial Intelligence in Biotech & Healthcare Tech	Biotechnika Info Lab Pvt Ltd, Bengaluru	Dec-18	Dec-18
Anamika Jha	Conference	International	TEQIP-III sponsored international conference on Women in science and technology: creating sustainable career	organised by NPIU and Birla Vishwakarma Mahavidylaya, VV Nagar	June 28 2018	30-Jun-18
Kiran Patel	3 day symposium	International	Accelerationg Biology 2019	Centre for development of advanced Computing (C-DAC); Pune	Feb-19	Feb 07 2019



Manan N Shah	5 day Symposium	International	DAE International Symposium on Nuclear Physics	Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai-400 085, India	10-Dec-18	14-Dec-18
Kamesh Viswanathan Baskaran	Short term training program	State level	Capacity Building for Interdisciplinary Research on Climate Change	Chandubhai S Patel Institute of Technology (CSPIT), CHARUSAT	December, 2018	December, 2018
Anamika Jha	6 days FDP	State level	Empowering throgh professional work culture	HRDC CHARUSAT	May, 2018	May, 2018
Anamika Jha	7 days FDP	State level	Multiple strategies for Creativity, Problem solving and innovation	I2IM, CHARUSAT and Anil and Asha patel endowment fund	25-Nov-18	Dec. 01, 2018
Anamika Jha	1 day NSS camp	State level	attended one day NSS camp	CREDP CHARUSAT at BA Patel high school DABHOU	17-Jan-19	
Janki N Thakker	conference	National	UGS Supported National Conference on ' Current Trends in Biological Sciences-III ' (CTBS-2019)	Sardar Patel University	11th February, 2019	11th February, 2019
Kamesh Viswanathan Baskaran	5 day Workshop	National	Workshop on Microfabrication Techniques and Applications	Raman Research Institute & Centre for Cellular and Molecular Platforms (C-CAMP)	17th June, 2019	20th June, 2019
Anjana Kothari	Short-term course/Facu lty Developme nt Program	National level	Course: Non- Conventional Energy Resources	National Programme for Technology Enhanced Learning (NPTEL)	30-07-2018	28-10-2018
Janki N Thakker	4 weeks NPTEL certification course	National level	Introduction to professional scientific communication	National Programme for Technology Enhanced Learning (NPTEL)	Februray 2018	Mar-18
Janki N Thakker	6 days FDP	State level	Empowering throgh professional work culture	HRDC CHARUSAT	May-18	

Ashok and Rita Patel Institute of Physiotherapy (ARIP)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date - To
Shuchi Joshi	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	16.01.2019	18.01.2019





Heta Patel	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	16.01.2019	18.01.2019
Yashree Patel	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	16.01.2019	18.01.2019
Diipti Pania	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	16.01.2019	18.01.2019
Vidhi Thakar	Faculty Developme nt Program	University	Professional enrichment	HRDC CHARUSAT	26.03.19, 05.04.19, 12.04.19 & 16.04.19	
L. Surbala	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	28.09.2018	30.09.2018
Mansi Soni	Faculty Developme nt Program	University	Out Bound Training - Happiness Program	HRDC CHARUSAT	28.09.2018	30.09.2018
Vidhi Thakar	Faculty Developme nt Program	University	Creativity, Problem sollving and innovation	Charusat	25.11.2018	01.12.2018
Shipraa shah	Faculty Developme nt Program	University	Creativity, Problem sollving and innovation	Charusat	25.11.2018	01.12.2018
Vidhi Thakar	Short Term Course	-	Medical informatics	eHCF School of Medical Informatic	15.12.2018	14.03.2019
Krishna Bhatt	Industrial Training	-	-	Orthorab orthopaedic hospital, Anand	23.05.2019	09.06.2019
Yashree Patel	Industrial Training	-	-	Nisargopachar Kendra,Vinoba Ashram, Gotri, Vadodara-21	17.06.2019	22.06.2019
Vandita Soni	Industrial Training	-	-	Rudra Multispeciality Hospital,Nadiad	03.06.2019	10.06.2019
Krupa Shah	Industrial Training	-	-	Rudra Multispeciality Hospital,Nadiad	03.06.2019	10.06.2019
Garima Gedamkar	Industrial Training	-	-	Dr. Punjabrao Deshmukh Memorial Medical College, Amravati	02.06.2018	08.06.2018
Shreya Patel	Industrial Training	-	-	Stavya Spine Hospital And Research Institute, Ahmedabad	21.05.2018	02.06.2018
Prakash V	Workshop	state	Teaching, Learning, and Materials	IQAC CHARUSAT	25.06.2019	27.06.2019





			Production for Participatory Learning			
Nency Pandya	Workshop	National	Advanced Fitness/Gym Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Yoga And Power Yoga Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Fitness- Diet And Nutrition	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Pre And Postnatal Fitness Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Aerobics Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Primary And Advanced Pilates Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	National	Spinning Instructor Training	Indian Academy Of Fitness Training	05.04.2019	19.04.2019
Nency Pandya	Workshop	State	Cancer Rehabilitation	K.M.Patel Institute of Physiotherapy, Karamsad	17.03.2019	17.03.2019
Vidhi Thakar	Workshop	International (i)	Aquatic Therapy Fundamentals	D. Y Patil university, Navi Mumbai	15.02.2019	15.02.2019
Zafar Azeem	Workshop	International (i)	Basic Life Support	Shree Krishna Hospital, Karamsad	1-Aug-2018	
Vidhi Thakar	Seminar	Institute level	Exercise prescription	Department of cardiopulmonary	13.07.2019	
Megha Gohil	Seminar	Institute level	Exercise prescription	Department of cardiopulmonary	13.07.2019	
Vidhi Thakar	seminar	Institute level	Interpreting Key cardiopulmonary investigation	Department of cardiopulmonary	13.12.2018	
Megha Gohil	seminar	Institute level	Interpreting Key cardiopulmonary investigation	Department of cardiopulmonary	13.12.2018	
Vidhi Thakar	Symposium	State	Symposium On Vascular Health	Cardiorespiratory Department, ARIP	19.07.2018	19.07.2018
Megha Gohil	Symposium	State	Symposium On Vascular Health	Cardiorespiratory Department, ARIP	19.07.2019	19.07.2019
Mansi Soni	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	IFNRCON 2019	Mumbai	19.04.2019	21.04.2019



Forum Shroff	CONFERE	National	IFNRCON 2020	Mumbai	19.04.2019	21.04.2019
	NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)					
Sweni Shah	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	PHYSIOFEST 2019	School Of Physiotherapy, RK. University, Rajkot	30.03.2019	30.03.2019
Yashre Patel	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Femcon 2019	Jaipur Physiotherapist networks(IPN)	30.03.2019	31.03.2019
Krupa Shah	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Femcon 2019	Jaipur Physiotherapist networks(IPN)	30.03.2019	31.03.2019
Vandita Soni	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Femcon 2019	Jaipur Physiotherapist networks(IPN)	30.03.2019	31.03.2019
L. Surbala	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	IAPCON 2019	IAP, Bangalore	01.02.2019	02.02.2019
P. Rattan Khuman	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	IAPCON 2019	IAP, Bangalore	01.02.2019	02.02.2019
Hemal Patel	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	IAPCON 2019	IAP, Bangalore	01.02.2019	02.02.2019
Mansi Soni	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI	National	CHAPCON 2018	Ashok & Rita Patel Institute Of Physiotherapy, CHARUSAT	20.12.2018	21.12.2018



	ONAL)					
Heta Patel	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	CHAPCON 2018	Ashok & Rita Patel Institute Of Physiotherapy, CHARUSAT	20.12.2018	21.12.2018
Yashree Patel	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	CHAPCON 2018	Ashok & Rita Patel Institute Of Physiotherapy, CHARUSAT	20.12.2018	21.12.2018
Krishna Bhatt	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	CHAPCON 2018	Ashok & Rita Patel Institute Of Physiotherapy, CHARUSAT	20.12.2018	21.12.2018
Shuchi Joshi	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	CHAPCON 2018	Ashok & Rita Patel Institute Of Physiotherapy, CHARUSAT	20.12.2018	21.12.2018
Zafar Azeem	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Physio Summit 2018	Parul Institute Of Physiotherapy, Vadodara	07.12.2018	08.12.2018
Sweni Shah	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Physio Summit 2018	Parul Institute Of Physiotherapy, Vadodara	07.12.2018	08.12.2018
Vandita Soni	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	State	CONPHYCS 2018	Khyati Institute Of Physiotherapy	26.10.2018	27.10.2018
Vandita Soni	CONFERE NCE (OTHER THAN INTERNATI ONAL)	National	Phyiofest 2018	School Of Physiotherapy, R University, Rajkot	21.04.2018	21.04.2018
Sweni Shah	INTERNATI ONAL CONFERE	International (ii)	World Confederation of Physical Therapy	Geneva, Switzerland	10.05.2019	13.05.2019





	NCE		Congress 2019			
Megha Gohil	INTERNATI ONAL CONFERE NCE	International (ii)	World Confederation of Physical Therapy Congress 2020	Geneva, Switzerland	10.05.2019	13.05.2019
Prakash V	INTERNATI ONAL CONFERE NCE	International (ii)	World Confederation of Physical Therapy Congress 2021	Geneva, Switzerland	10.05.2019	13.05.2019
Ekta Soni	INTERNATI ONAL CONFERE NCE	International (ii)	Global Congress On Physiotherapy, Physical Rehabilitation And Sports Medicine	Dubai, UAE	22.04.2019	24.04.2019
Vidhi Thakar	INTERNATI ONAL CONFERE NCE	International (i)	MEDINSPIRE 2019	D. Y. Patil University, Navi Mumbai	14.02.2019	17.02.2019
Hemal Patel	INTERNATI ONAL CONFERE NCE	International (I)	Young Innovator's Award, 3rd Annual International Healthcare Conference, Innohealth 2018	Innovatiocuris Pvt. Ltd. Indiattitude And Center Of Excellence-lot, Gurugram, India	05.10.2018	06.10.2018

Manikaka Topwala Institute of Nursing (MTIN)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date – To
Rameshwari Zala	Conference	International	International conference on critical care nursing on theme "righttime, right decision, right intervention in critical care-leads to better outcome"	Shri Vinoba Bhave College of Nursing, Silvassa, DNH, UT.	26-11-2018	28-11-2018
Meet Patel	FDP	University	Entrepreneurship faculty development programme	EDIC Cell, CHARUSAT University	10-12-2018	22-12-2018
Ms.Priyanka Talpada	Conference	State	Facing Threath In Community HealthNursing A step Towords Change	Faculty of Nursing Sumandeep vidhyapeeth Dept.Community Health Nursing	10-01-2019	10-01-2019
Mr. Siddaram sarate	Conference	International	Is our Nursing Practice is evidence based?, "A Review of	KLE Institute of Nursing	23-11-2018	24-11-2018
			[115]			



			essential skills in healthcare & Nursing education"			
Mr.Anil kumar patidar	Workshop	State	Workshop on AIIMS trauma Assessment and mangement	Charutar arogya mandal	26-11-2018	27-11-2018
Mr.Jayesh Patidar	Conference	National	National conference on teaching learning & evaluation in higher education and opportunities	IQAC SUMANDEEP VIDYAPEETH	22-01-2019	23-01-2019
Mr.Deepak	Outbound training	University	Out Bound Training (OBT) Programme For Teaching Staff Members (Batch 02 : 5 Plus To 10 Years) At Art Of Living Ashram, Vasad	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2019
Mr.Jayesh	Outbound training	University	Out Bound Training (OBT) Programme For Teaching Staff Members (Batch 02 : 5 Plus To 10 Years) At Art Of Living Ashram, Vasad	HRDC, CHARUSAT	27-12-2018	29-12-2019
Mr.Jayesh	Conference	National	National level conference Exploring latest innovation in nursing and health care	Chitrini Nursing college and school	28-01-2019	28-01-2019
Ms. Anjali Tiwari	Conference	National	National level conference Exploring latest innovation in nursing and health care	Chitrini Nursing college and school	28-01-2019	28-01-2019
Sapna Patel	Conference	National	National level conference Exploring latest innovation in nursing and health care	Chitrini Nursing college and school	28-01-2019	28-01-2019
Mr. Vipin Vageriya	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018





Mr. Arpan Pandya	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
Ms. Rameshwari Zala	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
Mr. Bapu K	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
Ms. Binal Joshi	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
MS. Franny Emaneual	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
Mr. Chirag Jain	STTP	University	Pediatric Advanced Life Support (PALS) training	MTIN	14-12-2018	15-12-2018
Sapna Bhavin Patel	Conference	National	5th Annual NRSI North Zone conference 2019	NINE, PGIMER, Chandigarh	15-03-2019	16-03-2019
Anjali Tiwari	Conference	National	Strengthening the Profession of Nursing:Enhancing Transformation'.	MGM institute of health sciences, mumbai	24-01-2019	25-01-2019
Vipin V	Conference	National	Strengthening the Profession of Nursing: Enhancing Transformation'.	MGM institute of health sciences, mumbai	24-01-2019	25-01-2019
Arpan Pandya	CNE	State	C.N.E. on "Elucidating Obscurity Toward The Child Health"	Shri G.H. Patel College of Nursing, H.M. Patel Centre for Medical Care & Education Karamsad - 388 325, Anand, Gujarat.	15-03-2019	15-03-2019
Binal JOshi	Workshop	National	National Level Workshop on Neonatal Nursing	SVBCON, Silvassa	09-03-2019	10-03-2019
Sonikumari Kushawaha	CNE	State	state level CNE on best practice and innovations in cardiac nursing care	m & b cardiac centre, karamsad	21-07-2018	21-07-2018



Deepak K	seminar	State	Distress and Suicidal Managment	Hopital for mental health dehli gate ahemdabad	11-07-2019	11-07-2018
Mr.Jayesh patidar	seminar	State	Distress and Suicidal Managment	Hopital for mental health dehli gate ahemdabad	11-07-2018	11-07-2018
Siddaram Sarate	Conference	National	Facing Threats in Community Health nursing	Sumandeep Nursing college	10-01-2019	10-01-2019
Deepak K	STTP	National	Orientation Mental Health Training Program	National Health Mission, Choithram College of Nursing	29.02.2019	31.02.2019
Mr. chirag jain	STTP	Hands on training program BLS & ACLS (2018-2019)	MTIN, CHANGA	NA	01-08-2018	03-08-2018
Mr. divya jain	STTP	Hands on training program BLS & ACLS (2018-2019)	MTIN, CHANGA	NA	01.08.2019	03.08.2019
Mr. anil patidar	STTP	Hands on training program BLS & ACLS (2018-2019)	MTIN, CHANGA	NA	01.08.2020	03.08.2020
Dr. Anil Sharma	CNE	State	current trends and issues in nursing	Parul Institute of Nursing	26-04-2019	26-04-2019
Dr. Anil Sharma	Conference	National	5th Annual NRSI North Zone conference 2019	NINE, PGIMER, Chandigarh	15-03-2019	16-03-2019
Dr. Anil Sharma	Conference	National	4th national conference on facing threats in community health nursing	Sumandeep Nursing college	10-01-2019	10-01-2019
Dr. Anil Sharma	Conference	National	22nd Annual National NRSI conference	NRSI	29-11-2018	01-12-2018
Vipin V	Conference	State	Elucidating obscurity toward the child health	GHP CON KARAMSAD	15-03-2019	15-03-2019



Charotar Institute of Paramedical Sciences (CIPS)

Name of teacher	Event Type	Event level	Event title	Event organizing body	Date - From	Date – To
Dr. Dhara N. Jajal	FDP	University	Creativity, Problem Solving and Innovation	Indukaka Ipcowala Institute of Management	25-11-2018	01-12-2018
Dr. Rekha C. Akhani	Conference	State	33rd Gujarat Science Congress	Gujarat L.J. Institute of Applied		03-02-2019
Dr. Dhara N. Jajal	Conference	State	33rd Gujarat Science Congress	L.J. Institute of Applied Sciences	03-02-2019	04-02-2019
Dr. Rekha C. Akhani	Conference	State	Science Manthan 2019	P.D. Patel Institute of Applied Sciences	05-01-2019	05-01-2019
Dr. Dhara N. Patel	Conference	State	Science Manthan 2019	P.D. Patel Institute of Applied Sciences	05-01-2019	05-01-2019
Dr. Artee Tyagi	Conference	International	International Conference on Reproduction, Endocrinology and Development	Navrachana University	18-01-2019	21-01-2019
Mrs. Amita Patel	Conference	International	International Conference on Reproduction, Endocrinology and Development	Navrachana University	19-01-2019	22-01-2019
Jaydevsinh Pargara	Workshop	State	Myopia control	Association of schools&colleges of optometry	09-12-2019	09-12-2019
Yogesh R.Vaghela	Conference	State	Cuddles-2019 World optometry day	CIPS	23-03-2019	23-03-2019
Jaydevsinh Pargara	Conference	State	Cuddles-2019 World optometry day	CIPS	23-03-2019	23-03-2019
Yogesh R.Vaghela	Conference	National	Gravity-2019	Ansal university	30-Mar-2019	31-Dec-2019
Jaydevsinh Pargara	Conference	National	Gravity-2019	Ansal university	30-Mar-2019	31-Dec-2019
Yogesh R.Vaghela	Conference	National	National conference on Myopia control- 2019	B.N. Patel Institute of paramedical sciences	03-04-2019	03-04-2019
Jaydevsinh Pargara	Conference	National	National conference on Myopia control- 2019	B.N. Patel Institute of paramedical sciences	03-04-2019	03-04-2019



Manna Debnath	Conference	State	Annual Conference and CME Program of ISRT Ahmedabad	INDIAN SOCIETY OFRADIOGRAPHERS & TECHNOLOGISTS	07-04-2019	07-04-2019
			Academic club			
Dolly Sharma	Conference	State	Annual Conference and CME Program of ISRT Ahmedabad Academic club	INDIAN SOCIETY OFRADIOGRAPHERS & TECHNOLOGISTS	07-04-2019	07-04-2019
Manna Debnath	Faculty Developme nt program	University	Multiple strategies for creativity, problem solving and innovation	Faculty of management studies/indukaka ipcowala institute of management	25-11-2018	01-12-2018
Manna Debnath	Conference	National	NCISRT 2018	ISRT & KGMU	27-10-2018	28-10-2018
Dolly Sharma	Conference	National	National CME in medical imaging innovation	ISRT/JNMC/KLES	16-09-2019	16-09-2018
Dolly Sharma	Conference	National	2nd national conference of nitte imaging technology on the road to medical imaging	NITTE university	17-02-2019	07-02-2019
Dolly Sharma	Workshop	State	Right to education	MTIN	08-10-2018	08-10-2018
Manna Debnath	Workshop	State	Right to education	MTIN	08-10-2018	08-10-2018
Meenakshi	Conference	State	Annual Conference and CME Program of ISRT Ahmedabad Academic club	INDIAN SOCIETY OFRADIOGRAPHERS & TECHNOLOGISTS	07-04-2019	07-04-2019
Dr.Dhara Patel	Conference	International	Artifical intellligence in Biotech & Health care	Biotecnika info lab pvt Itd.	01-12-2018	02-12-2018

Infrastructure and Major Learning and Research Fascilities

All the institutes of CHARUSAT provide the latest facilities for students such as Multi-Media (MM) class rooms (Higher Semesters), Networking of classrooms, with electronic database, MM theatres for conference, well equipped laboratories, to conduct experimental works, well ventilated lecture hall, state of art computer laboratory with latest configuration for giving practical exposure, and there always is special provision of a seminar hall and reading room.

Institution	Name of the facility	Name of the Laboratory (if applicable)
CSPIT		
Electrical	FACTS controller with STATCOM, SSSC and UPFC operation	Advanced Power Electronics
Engineering	PQ and Energy Analyser (Fluke)	Advanced Power Electronics
	Microcontroller based Three phase Induction motor drive	Advanced Power Electronics





	HCDV Trainer with 6 pulse converter	Advanced Power Electronics
	Dynamic Voltage restorer (DVR)	Advanced Power Electronics
	Three phuse diode clamp Multilevel Inverter	Advanced Power Electronics
	MPPT Boost converter for Solar PV	Advanced Power Electronics
		Computer Vision and Pattern
Information and		Recogition
Technology	—	Recognion
	Carl Zeiss Triangular Metallugical Inverted Microscope For	
	Filed And Dark Field	Material Testing Laboratory
Mechanical	Basic Hydraulic and Pneumatic Training Kit	FESTO Centre of Excellence
Engineering	Ultrasonic processor	
		Surface engineering Laboratory
	Sample Preparation Polishing Machine	Material Testing Laboratory
Civil Engineering		hudroelimetelegu ressereb leb
Civil Engineering		hydroclimatology research lab
	4	
	Analog to Digital Trainer Kit	EDC Lab
	AVR ISP Programmer	
	ATMEGA 32 DIP IC	Embedded Lab
	Electronic Components	All the Lab
	Waxwing Spartan 6 FPGA Development Board	VLSI Lab
		Embedded Lab
	Beagle bone development board Raspi and accesories	Embedded Lab
Electronics and	ST Microelectrnoics-NUCLEO F&67ZI	
Communication	ARM Board	Embedded Lab
Engineering	Waxwing Spartan 6 FPGA Development Board	VLSI Lab
	Flipflop Trainer Kit	VESILab
	Shift Register Trainer Kit	
	Counter Trainer kit	Digital Electronics
	Power supply	
	Acceosories	Embedded Lab
	Robotics kits and acceories	E Yantra Lab
	Zspace all in one system	Virtual reality lab
	Router, switch, firewall	Sophos Lab
DEPSTAR	Mac PCs	Mobile application development lab
DEI OTAK	microcontrollers, sensors, actuators, RFID and	
	communication modules	IOT lab
	E-Yantra	
	Laboratory (In	
	Coordination	Research lab
	with IIT,	
	Bombay)	
CMPICA	Auditorium projector	Research Lab
		Bhartiben and PR Patel Biological
	iBright Imaging system FL 1000 (Chemidoc)	Research Laboratory
		Bhartiben and PR Patel Biological
PDPIAS	Electrochemical Workstation (ECW)	Research Laboratory
		Bhartiben and PR Patel Biological
	Bioreactor	Research Laboratory
	Fume Hoods	Pharmaceutical Chemistry
RPCP		
	Biosaftey cabinate	Microbiology

अमृतं तु विया CHARUSAT

10th Annual Report 2018 - 19

	Dry immunochemistry/TOSOH	Immunology
CIPS	Digital slit lamp	Contact lens/Dispensing lab
	Topographer	Contact lens/Dispensing lab
	Auto refractokeratometer	Contact lens/Dispensing lab

Knowledge Resource Center

PRINT RESOURCES						
i.	No. of Titles (Books)	44000				
ii.	No. of Volumes (Books)	95000				
iii.	No. of Journals/ Magazine	340				
iv.	Project Reports	3000				
٧.	Phd Thesis	224				
ELECTRONI	C (DIGITAL) RESOURCES					
i.	E-Journals	16506				
ii.	CD	3798				
INSTITUTIO	NAL MEMBERSHIP					
DELNET	DELNET					
INFLIBNET						

Best Practices by the Institutes

1 CSPIT Department of Civil Engineering Invited one or more international experts from developed countries to deliver lectures and conduct workshops for students and faculty members under the Endowment Chair Scheme Department of Mechanical "Book World" has engineering, spiritual, motivational books are available and issued to students and all the staff of CHARUSAT. Engineering "Book World" has engineering, spiritual, motivational books are available and issued to students and all the staff of CHARUSAT. Engineering Various project exhibition on concept of technical and innovation based to motivate students for innovative projects. To use less paper and plastics. Encouraged to participate in tree plantation through NSS. Department of Electrical MOU for collaborative research work with world-class institutions like Cardiff University. UK and INESC-TEC, Portugal for enhancing the quality of research work of the dept. The syllabus of the EE are periodically updated to tackle the demand raised by the industry. Department of Engineering Employers' Feedback Computer DSC – Students' Developer Club Department of Engineering Organized workshops on latest technologies, which were open for students of all streams. Project Exhibition Tre-Plantation Camp Department of Electronics and Communication Periodic updation of courses to match with industry standard Communication Department of Electronics and Engineering Continuous evaluation and collaborative environment in Project Information and Technology <	Sr. No.	Name of the In	nstitute	Best Practices followed			
Mechanical and issued to students and all the staff of CHARUSAT. Engineering Various project exhibition on concept of technical and innovation based to motivate students for innovative projects. To use less paper and plastics. Encouraged to participate in tree plantation through NSS. Department of MOU for collaborative research work with world-class institutions like Cardiff University, UK and INESC-TEC, Portugal for enhancing the quality of research work of the dept. The syllabus of the dept. The syllabus of the EE are periodically updated to tackle the demand raised by the industry. Department of Employers' Feedback Computer DSC – Students' Developer Club Organized workshops on latest technologies, which were open for students of all streams. Project Exhibition Tre-Plantation Camp Department of Industry Interaction Programme Periodic updation of courses to match with industry standard Project for UG & PG students Solid waste and sewage water produced are recycled by the recycle plant present within the institute Department of Information and Technology Continuous evaluation and collaborative environment in Project Development Department of Continuous evaluation and collaborative environment in ternship Online Certification Courses Online Certification Courses	1	CSPIT	•	deliver lectures and conduct workshops for students and faculty members			
Electrical Cardiff University, UK and INESC-TEC, Portugal for enhancing the quality of research work of the dept. The syllabus of the EE are periodically updated to tackle the demand raised by the industry. Department of Employers' Feedback Computer DSC - Students' Developer Club Engineering Organized workshops on latest technologies, which were open for students of all streams. Project Exhibition Tre-Plantation Camp Department of Electronics and Communication Periodic updation of courses to match with industry standard Project for UG & PG students solid waste and sewage water produced are recycled by the recycle plant present within the institute Department of Continuous evaluation and collaborative environment in Project Development Academic Enrichment for Students through Summer Internship DEPSTAR Online Certification Courses			Mechanical	and issued to students and all the staff of CHARUSAT. Various project exhibition on concept of technical and innovation based to motivate students for innovative projects. To use less paper and plastics.			
Computer EngineeringDSC – Students' Developer Club Organized workshops on latest technologies, which were open for students of all streams. Project Exhibition Tre-Plantation CampDepartment of Electronics and Communication EngineeringIndustry Interaction Programme Periodic updation of courses to match with industry standard Project for UG & PG students solid waste and sewage water produced are recycled by the recycle plant present within the instituteDepartment of Information and TechnologyContinuous evaluation and collaborative environment in Project Development Academic Enrichment for Students through Summer InternshipDEPSTAROnline Certification Courses			Electrical	Cardiff University, UK and INESC-TEC, Portugal for enhancing the quality of research work of the dept. The syllabus of the EE are periodically updated to tackle the demand			
Electronics and Communication EngineeringPeriodic updation of courses to match with industry standard Project for UG & PG students solid waste and sewage water produced are recycled by the recycle plant present within the instituteDepartment of Information and TechnologyContinuous evaluation and collaborative environment in Project Development Academic Enrichment for Students through Summer InternshipDEPSTAROnline Certification Courses			Computer	DSC – Students' Developer Club Organized workshops on latest technologies, which were open for students of all streams. Project Exhibition			
Information and Technology Development Academic Enrichment for Students through Summer Internship DEPSTAR Online Certification Courses			Electronics and Communication	Periodic updation of courses to match with industry standard Project for UG & PG students solid waste and sewage water produced are recycled by the recycle plant			
			Information and	Development Academic Enrichment for Students through Summer Internship			
[122]		DEPSTAR Online Certification Courses					



		Development of mobile applications
		Project based Learning
		One to one student counselling
		Academic Enrichment for Students through ICT
		Emphasis on soft skill development and attitude building
		Promoting Social Activity
		Preparing the students to learn about latest technologies by imparting the
		knowledge via workshop/seminar mode
3	RPCP	Innovative Idea Box
		Summer fellowship program to promote research culture among students
		and faculties.
		Field visits are incorporated in syllabus of course on environmental
		sciences.
		An expert talk on conservation & sustainable utilization of environmental
		resources.
		E-Notice board.
		Utilization of used paper for reuse.
		Reusing organic Solvents, instead distilling them off.
		Notice forwarded through scan copy amongst staff members and
		students.
4	CMPICA	IQAC has been established by the college for enhancement of quality,
		quality encouragement and quality sustenance in all areas of the
		institution.
		Remedial classes for slow learners are conducted for their academic
		improvement.
		Value added course on Environmental Science in UG and PG
		programmes is introduces to aware students
5.	IIIM	Management Seminar Series (MANAS)
		Choice Based Credit System (CBCS)
6.	PDPIAS	Curriculum Integrated With Research
		Teacher's Quality Enhancement through Innovative Practice
7.	MTIN	Organization of Journal club every first Saturday of the month by faculty
		members which is attended by other faculty members and M.Sc Nursing
		students
		Compulsion for all students, faculty members, etc of MTIN to wear helmet
		while driving two wheeler vehicle and seat belt for four wheeler vehicle
8.	ARIP	Community camps, OSCE implementation
9	CIPS	Teacher education
		Community engagement



Endowment Chairs

Branch/ Institute	Name of expert	Affiliation of expert	Academic Year	Date- From	Date- To	Funding body
CSPIT – Civil Engineering	Dr. Auroop Ganguly	Northeastern University	2018-19	31/07/ 2018	4/8/ 2018	CHARUSAT
CSPIT - Information Technology	Dr. Ardhendu Behera	Department of Computer Science,Edge Hill University Ormskirk,Lancashire, UK	2018-19	2018-12-10	14/12/2018	CHARUSAT
CSPIT- Computer Engineering	Prof. Muttukrishnan Rajarajan	City University London, UK	2018-19	10/12/2018	14/12/2018	CHARUSAT
CSPIT-EC	Merih Palandoken	Izmir Katip Celebi University, Turkey	2017-18	10/01/2017	25/1/ 2017	CHARUSAT
CSPIT-EE	Dr. Sri Niwas Singh	Vice Chancellor: Madan Mohan Malaviya University of Technology, Gorakhpur and Professor in Electrical Engineering Department at IIT- Kanpur	2018-2019	13/12/2018	14/12/2018	CHARUSAT
CSPIT-ME	Dr. S. Savithri,	Senior Principal Scientist, Computational Modeling and Simulation Group at CSIR-NIIST	2018-19	13/12/2018	13/12/2018	CHARUSAT
	Dr. S. Savithri,	Senior Principal Scientist, Computational Modeling and Simulation Group at CSIR-NIIST	2018-19	14/12/2018	14/12/2018	CHARUSAT
	Prof. (Dr.) Z N Patil	Former Professor, English and Foreign Languages University	2018-19	22/06/ 2019	6/22/ 2019	CHARUSAT
	Mr. Rushi Patel	Director, PEDC Vice President, Omkar Enterprises Management, LLC Pearland Municipal Management District No. 2 USA	2018-19	28/12/ 2018	28/12/ 2018	CHARUSAT
	Mr. Sriram Subrahmanyam Prayaga	Retired Manager Tourism Corporation of Gujarat Gandhinagar	2018-19	27/12/ 2018	27/12/ 2018	CHARUSAT



IIIM	Mr. Girish Gupta	Founder Secretary National Heritage Volunteer Ahmedabad	2018-19	18/08/2018	18/08/ 2018	CHARUSAT
	Prof. Nipun Patel	Purdue University, USA	2018-19	20/07/ 2018	20/07/ 2018	CHARUSAT
	Prof. (Dr.) RamKrishna Vyas,	Dean, Faculty of Management, Devi Ahilya (DA) University, Indore Professor, International Institute of Professional Studies (IIPS), DA University, Indore Former Director, IIPS, DA University, Indore Indore, M.P, India	2018-19	01/11/ 2018	3/11/ 2018	CHARUSAT
RPCP	Dr. Vandana B. Patravale	Professor, ICT, Mumbai	2018-19	25/06/18	27/06/18	CHARUSAT
MTIN	Dr.Anice George	Dean & Principal, Manipal College of Nursing, Manipal University, Udapi, Karnataka, India	2018-19	15.10.2018	16/10/2018	CHARUSAT
	Dr. Vishnu Renjith	Research Coordinator, Sri Chithra Institute, Trivandrum	2018-19	15.10.2018	16/10/2018	CHARUSAT
	Dr. Selva T. Chacko	Dean & amp; Professor College of Nursing CMC, Vellore	2018-19	10.05.2019	11/05/2019	CHARUSAT

Events Organised by Institutes

Sr. No	Year	Name of Event	Date	Category	Sponsor/ Collaboration			
	Department of Civil Engineering							
1.	2018	Expert Session by Dr. Auroop	July 31 st	Workshop, Lecture	CHARUSAT			
		Ganguly Northeastern University	2018 to August 4 th	Series, Faculty &				
			2018	Student Discussion				
2.	2018	IPR Awarneness	27 th March 2019	Seminar	CHARUSAT			
		Department of Me	chanical Engineering					
1.	2018-19	Expert Session by Dr. S.	13 th December	Endowment Chair	CHARUSAT			
		Savithri, Senior Principal Scientist,	2018-14 th	Lecture				
		Computational Modeling and	December 2018					
		Simulation Group at CSIR-NIIST						
2.	2018-19	Energy Efficiency Opportunities in	7 th April 2018	Seminar	Forbes Marshall			
		India & Role of Mechanical Engineers			Pvt.Ltd.,Ahmed			
					abad			
3.	2018-19	Power Plant Life Prediction Using	6 th August 2018	Seminar	Electrical			



		Elastic-Plastic Finite Element Analysis			Research and
					Development
					Association
					(ERDA), Vadodara
4.	2018-19	Lilitracopia Physics	22 nd January 2019	Seminar	CEO, Sinaptec
4.	2010-19	Ultrasonic Physics	ZZ ^m January 2019	Seminal	ultrasonic
					technology,
					France
5.	2018-19	Surface Characterization	13th February 2019	Seminar	Anton Paar
•.					India Pvt. Ltd
6.	2018-19	Vibration	5 th March 2019	Seminar	Spectra Quest,
					Inc.
			ectrical Engineering		
1.	2018-19	Expert Session by Dr. Sri Niwas	13 th December	Expert Session	CHARUSAT
		Singh, Vice Chancellor: Madan	2018-14 th		
		Mohan Malaviya University of	December 2018		
		Technology, Gorakhpur and Professor			
		in Electrical Engineering Department			
	2018	at IIT-Kanpur Key Issues and	13 December 2018	Expert Session	CHARUSAT
	2010	Challenges in Smart Grid	13 December 2010	Expert Session	UNARUSAT
		Implementation			
	2018	Challenges and solution in Electrical	17 December 2018	Expert Session	GUJCOST
	2010	Power System			
	2018	System Wide Impacts of renewable	30 March 2019	Expert Session	Royal Academy
		energy integration to energy network			of Engineering
			omputer Engineering		
1.	2018-19	Expert Session by Prof.	10 th December	Expert Lecture	CHARUSAT
		Muttukrishnan Rajarajan City	2018-14 th	under Endowment	
		University London, UK	December 2018	Chair	
	0040	Department of Electronics a			
1.	2019	Expert Session by Arokiaswami	January 7th 2019 –	Expert Lecture	CHARUSAT
		Alphones, Nanayang Technological	January 10 th 2019	under Endowment	
		University, Singapore	motion and Toohnolog	Chair	
1.	2018-19	Expert Lecture by Dr. Ardhendu	mation and Technolog 10 December 2018 -	y Expert Talk for	CHARUSAT
'.	2010-13	Behera, Department of Computer	14 December 2018	Students and	
		Science,Edge Hill University		Teachers, Phd	
		Ormskirk,Lancashire, UK		Review, Chairing	
				the Session at	
				International	
				Conference	
		•	nstitute of Managemer		
1.	2018-19	Expert Lecture by Prof. (Dr.) Z N Patil,	June 22 nd 2019	Expert Lecture on	CHARUSAT
		Former Professor, English and		Developing	
		Foreign Languages University		Language Skills	
2.	2018-19	Expert Lecture by Mr. Rushi Patel	28 th December 2018	Expert Lecture on	CHARUSAT
		Director, PEDC		International	
		Vice President, Omkar Enterprises		Hospitality	
		Management, LLC		Management	
		Pearland Municipal Management District No. 2			
				1	1



		USA			
3.	2018-19	Expert Lecture by Mr. Sriram	27th December 2018	Expert Lecture on	CHARUSAT
		Subrahmanyam Prayaga, Retired		Changing	
		Manager		Consumer's	
		Tourism Corporation of Gujarat		Behaviour and	
		Gandhinagar		Attitude in	
4	0040.40		10th A	Hospitality Sector	
4.	2018-19	Expert Lecture by Mr. Girish Gupta,	18 th August 2018	Expert Lecture on	CHARUSAT
		Founder Secretary National Heritage Volunteer		Heritage Management	
		Ahmedabad		manayement	
5.	2018-19	Expert Lecture by Prof. Nipun Patel,	20 th July 2018	Expert Lecture on	CHARUSAT
0.	2010 10	Purdue University, USA	20 0019 2010	Entrepreneurship	
				Management	
6.	2018-19	Expert Lecture by Prof. (Dr.)	1 st November 2018-	Expert Lecture on	CHARUSAT
		RamKrishna Vyas, Dean, Faculty of	3 rd November 2018	Management in the	
		Management,		New Age	
		Devi Ahilya (DA) University, Indore			
		Professor, International Institute of			
		Professional Studies (IIPS),			
		DA University, Indore			
		Former Director, IIPS, DA University,			
		Indore			
7.	2018-19	Indore, M.P, India IPR and Inovation Management	27 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
<i>1</i> . 8.	2018-19	Supply Chain Management of Mid-	July 14th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
0.	2010-19	Day Meal Scheme	July 14** 2010	IF IN Seminar	CHARUSAT
9.	2018-19	Sustaining High-Performing	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
0.	2010 10	Employees			
10.	2018-19	Buying Chemicals Online	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
11.	2018-19	E – Commerce in Chemical Industry	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
12	2018-19	ERP-PLM-DMS Implementation	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
13.	2018-19	Banking Sector Opportunities in India	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
14.	2018-19	The Essential Role of HR in	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
45	0040.40	Employees' Engagement			
15.	2018-19	Myth of Excessive Edible Oil Imports	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
16.	2018-19	Agriculture Sector	July 14 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
17. 18.	2018-19 2018-19	Event Management	July 14 th 2018 July 19 th 2018	IPR Seminar IPR Seminar	CHARUSAT
18. 19.	2018-19	Challenges in E – Commerce Industry Wildlife Tourism	July 19th 2018	IPR Seminar IPR Seminar	CHARUSAT CHARUSAT
20.	2018-19	Developing and Implementing the	July 19th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
20.	2010-13	Tourism Insight Framework	July 19" 2010		
21.	2018-19	International and Domestic Tourism	21 st July 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
21.	2010 10	Management	21 0019 2010	in it contained	
22.	2018-19	SEBI and Capital Market	July 27th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
23.	2018-19	BSE & Capital Market Do's and	July 27 th 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
	-	Don'ts	,	-	
24.	2018-19	Enterprise Resource Planning (ERP)	23 rd August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
25.	2018-19	Strategic Human Resource	23 rd August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
		Management – Employee Separation			
26.	2018-19	Finance – Tax and Accounting	25 th August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
27.	2018-19	Banking and Insurance	25 th August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
28.	2018-19	Sales and Marketing Modules of	23 rd August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT



29. 2018-19 Strategic F 30. 2018-19 Fina 31. 2018-19 Business Op Interactions, V 32. 2018-19 Creativity In F 33. 2018-19 Skills Requirem in Science 34. 2018-19 Unleashing Ent and Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 36. 2018-19 Oreativity Project Rej 38. 2018-19 Overview of Report Prepa 9 2018-19 Overview of Report Prepa 40. 2018-19 Operations M 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operations M 43. 2018-19 Operations M 44. 2018-19 Operations M 45. 2018-19 Operations M 46. 2018-19 Overview of Ho 47. 2018-19 Overview of Ho 48. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Planning for 51. 20	ource Planning (ERP)			
30. 2018-19 Final 31. 2018-19 Business Op Interactions, V 32. 2018-19 Creativity In E 33. 2018-19 Skills Requirem in Science 34. 2018-19 Unleashing Ent and Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharm 36. 2018-19 Creativity Project Rej 38. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 40. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 Role of Online 45. 2018-19 Changing Cons Attitude in 48. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Project Devel Th 52. 2018-19 Project Devel Th </td <td>Recruitment, T&D</td> <td>25th August 2018</td> <td>IPR Seminar</td> <td>CHARUSAT</td>	Recruitment, T&D	25 th August 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
31. 2018-19 Business Op Interactions, M 32. 2018-19 Creativity In E 33. 2018-19 Skills Requirem in Science 34. 2018-19 Unleashing Ent and Mechanism in Pharman 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharman 36. 2018-19 Project Rej 38. 37. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 40. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Operations M Bi 45. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Operations M Bi 45. 2018-19 Overview of Ho Constructure 46. 2018-19 Overview of Ho Constructure 47. 2018-19 Changing Constructure 48. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Finan 51. 2018-19	al Accounts	31 st October 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
K 32. 2018-19 Creativity In E 33. 2018-19 Skills Requirem in Science 34. 2018-19 Unleashing Em and Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 1 2018-19 Creative 36. 2018-19 Project Reg 38. 37. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepare Proposals 40. 2018-19 Operations M 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operations M 43. 2018-19 Operations M 44. 2018-19 Operations M 45. 2018-19 Operations M 46. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Conse 44. 2018-19 Entrepreneu 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Project Devel <td>portunity Guidance</td> <td>6th September 2018</td> <td>IPR Seminar</td> <td>CHARUSAT</td>	portunity Guidance	6 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
32. 2018-19 Creativity In E 33. 2018-19 Skills Requirem in Science I 34. 2018-19 Unleashing Entand Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 36. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 37. 2018-19 Oreative and Mechanism in Pharma 36. 2018-19 Project Rep 38. 2018-19 Overview of Report Prepa 39. 2018-19 Overview of Report Prepa 40. 2018-19 Operations M Bi 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Operations M Bi 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Overview of Ho 47. 2018-19 Changing Cons Attitude in 48. 2018-19 Changing Cons Attitude in 48. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 Project Devel Torrs 52. 2018-19 <td>with DIC, SISI, Bank,</td> <td></td> <td></td> <td></td>	with DIC, SISI, Bank,			
33. 2018-19 Skills Requirem in Science I 34. 2018-19 Unleashing Entand Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 36. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 37. 2018-19 Project Rej 38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 40. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Operations M Bi 45. 2018-19 Phan Traini Effective 45. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Role of Online 48. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 V 53.	(VIC etc.			
in Science 34. 2018-19 Unleashing Entant Mechanism and Mechanism in Pharman 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharman 36. 2018-19 Project Report 37. 2018-19 Project Report 38. 2018-19 Overview of Report Prepare 39. 2018-19 Overview of Report Prepare 40. 2018-19 Operations M Bi 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 43. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Operations M Bi 45. 2018-19 Operations M Bi 47. 2018-19 Operations M Bi 47. 2018-19 Overview of Ho 48. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Project Devel Th 52. 2018-19 Prinan 52. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 JIRA Agile -	Business Operations	14 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
and Mechanism in Pharma 35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharma 36. 2018-19 Creative 37. 2018-19 Project Rej 38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepa 40. 2018-19 Overview of Report Prepa 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operations M 43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Entrepreneu 47. 2018-19 Entrepreneu 50. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Finam 52. 2018-19 Project Devel Th 53. 2018-19 Quality Mana 55.	nents for Better Results Based Businesses	15 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
35. 2018-19 Technology-A Labs in Pharm 36. 2018-19 Creative 37. 2018-19 Project Rep 38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepa 40. 2018-19 Technical & C Physiothera 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective Effective 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Conse 44. 2018-19 Entrepreneu 0 Tours 1000000000000000000000000000000000000	trepreneurial Potential ns of Product Selection cy based startups	6 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
36. 2018-19 Creative 37. 2018-19 Project Reg 38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepa 40. 2018-19 Technical & C 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operations M 43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 44. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Entrepreneu 47. 2018-19 Entrepreneu 47. 2018-19 Questionna 50. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel 1 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 74. 2018-19	Assistance From R&D macy Based Startups	6 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
37. 2018-19 Project Rej 38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepare 40. 2018-19 Technical & Constant 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operations M 43. 2018-19 Operations M 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Role of Online 45. 2018-19 Role of Online Tours 47. 2018-19 Changing Constant Attitude in 48. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 Project Devel Th 52. 2018-19 Project Devel Th 53. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 Th 54. 2018-19 JIRA Agile - H Th 55. 2018-19 JIRA Agi	ve Leadership	6th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
38. 2018-19 Soft Skills a 39. 2018-19 Overview of Report Prepa Proposals 40. 2018-19 Technical & C Physiothera 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations M Bi 43. 2018-19 Operations M Bi 44. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 JIRA Agile - H	port and Appraisal	6th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Report Prepare Proposals 40. 2018-19 Technical & C Physiothera 41. 2018-19 Operations M Bi 42. 2018-19 Operations 43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Bentrepreneu 7000000000000000000000000000000000000	ind Communication	6 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Physiothera 41. 2018-19 Operations M 42. 2018-19 Operation 43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Role of Online 45. 2018-19 Role of Online Attitude in 47. 2018-19 Changing Conse Attitude in 48. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Planning for 50. 50. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 CV 53. 52. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 IRA Agile - H 1. 2018-19 JIRA Agile - H Th S5. 2018-19 JIRA Agile - H	Business Plan and Business Flan and Business States in Para Medical	28 th September 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Bi 42. 2018-19 Operation 43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini Effective 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Cons 47. 2018-19 Entrepreneu 48. 2018-19 Entrepreneu 50. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna 51. 2018-19 CV 53. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 JIRA Agile - H	Commercial Aspect of apy Based SSI unit	6 th October 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
43. 2018-19 Analys 44. 2018-19 B-Plan Traini 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Conse 48. 2018-19 Entrepreneu 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Mangel	Anagement for Pro- otic Food	19 th October 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
44. 2018-19 B-Plan Traini 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Cons 47. 2018-19 Entrepreneu 48. 2018-19 Entrepreneu 50. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna 51. 2018-19 Finani 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Develor 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./	ns Management	21 st October 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Effective 45. 2018-19 Overview of Ho 46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Conservation 47. 2018-19 Changing Conservation 48. 2018-19 Entrepreneu 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna 88. 2018-19 Planning for 51. 2018-19 Questionna 52. 2018-19 Finam 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./	sis of Variance	30 th November 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
46. 2018-19 Role of Online 47. 2018-19 Changing Cons Attitude in 48. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 CV 53. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Develor 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig	ing- How to Make an e Business Plan	10 th December 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
47. 2018-19 Changing Cons Attitude in 48. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 Finam 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig	ospitality Management	26 th December 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Attitude in 48. 2018-19 Entrepreneu 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna Banka 8 8 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Develor 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ 71. 2018-19 Lecture by Dr./	ne Travel Agents in Tourism	27 th December 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
48. 2018-19 Entrepreneu Tours 49. 2018-19 Planning for 50. 2018-19 Questionna 8 2018-19 Questionna 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig Principal, Manig	sumer's Behaviour and Hospitality Sector	27 th December 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
50. 2018-19 Questionna Banka 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig Principal, Manig	rship Opportunity in sand Travels	28 th December 2018	IPR Seminar	CHARUSAT
Banka 51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Devel 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig Principal, Manig	r the Market Survey	3 rd January 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
51. 2018-19 Finan 52. 2018-19 CV 53. 2018-19 Project Develor 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig Principal, Manig	ire Preparation For able Projects	3 rd January 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
53. 2018-19 Project Devel 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manip Principal, Manip	cing Projects	3 rd January 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
Th 54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manip	P Analysis	6 th Feb 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
54. 2018-19 Quality Mana 55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manip	opment in Internet of ings (IoT)	12 th Feb 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
55. 2018-19 JIRA Agile - H 1. 2018-19 Lecture by Dr./ Principal, Manig	agement in Projects	15 th Feb 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
Principal, Manip	land – on Experience	23 rd march 2019	IPR Seminar	CHARUSAT
Principal, Manip	1	a Inastitute of Nursing	1	
	Anice George Dean & pal College of Nursing, sity, Udapi, Karnataka, India	15 th October 2018- 16 th October 2018	Discussion, one to one interaction with PhD scholars about various aspects of research	CHARUSAT
	Dr. Vishnu Renjith ordinator, Sri Chithra	15th October 2018- 16th October 2018	Discussion, one to one interaction with	CHARUSAT



3.	2018-19	Institute, Trivandrum Expert Lecture by Dr. Selva T. Chacko Dean & Professor College of Nursing CMC, Vellore	10 th May 2019-11 th May 2019	PhD scholars about various aspects of research Discussion, one to one interaction with PhD scholars about various aspects of research	CHARUSAT
		Ashok and Rita Patel	Institute of Physiother	ару	
1.	2018-19	Neurophysiotherapy League 2018	5 th October 2018	IPR Seminar Event	CHARUSAT
2.	2018-19	"Dealing with menstrual pain and irregular Menstruation"	8 th March 2019	IPR Seminar	CHARUSAT

Institute wise Professional and Administrative Development Programmes organized by the University for teaching and Non- Teaching Staff

Sr. No	Year	Name of Event	Date	Category	Sponsor/ Collaboration
			artment of Civil Engineering		
1.		Soft Skills in Education	12/01/2018	Workshop	CHARUSAT
2		"Finite Element Method and Applications in Civil Engineering"	04/06/2018-09/08/2018	STTP	CHARUSAT
3		Climate change and Environment Benefits from space observations" under Endowment chair activity	28/12/2017	Workshop	CHARUSAT
4		Applications of Modern Survey Instruments	09/09/2017	Workshop	CHARUSAT
5		Recent Advances in Structural Engineering	23/09/2017	Workshop	CHARUSAT
6		Organizational Commitment and YOU for Lab technicians	09/06/2017	Workshop	CHARUSAT
7		Grooming and Styling for Non- Staff members	24/06/2017	Workshop	CHARUSAT
8		Laboratory management System as per ISO/IEC 17025:2005	12/03/2018 -15/03/2018	Course	CHARUSAT
9		Change your Image, Change your Life	27/06/2018-30/06/2018	Administrative Training Programme (ATP)	CHARUSAT
		Departr	ment of Mechanical Engineering		
1.	2017- 18	Skill Development programme	10/02/2018 -31/03/2018	-	CHARUSAT
			ment of Electrical Engineering		
1.	2018	Industrial Training at FIAT India Automobiles Limited Pune	21/06/2018 to 02/07/2018	Training	CHARUSAT
2	2018	Industrial Training at FIAT India Automobiles Limited Pune	14/06/2018 – 30/07/2018	Training	CHARUSAT
			[120]		



3	2018		10/08/2018-15/08/2018	STTP	CHARUSAT
- - -	2017	Electric Power System Optimization in Engineering	24/09/2017-26/09/2017	STTP	CHARUSAT
5	2017	Energy Conservation	01/09/2017	Workshop	CHARUSAT
-		Awareness			
6	2017	Power System Analysis	31/09/2017 - 02/10/2017	STTP	CHARUSAT
7	2017	Sustainability of Energy	12/12/2017-13/12/2017	International	CHARUSAT
		Systems Through Smart Grid		Conference	
		and Renewable Energy			
		Integration			
			ment of Computer Engineering	9	
1.	2017	Python Programming	11/08/2017-08/12/2017	-	CHARUSAT
2	2017	Internet of Things(IOT) Privacy	04/09/2017-09/09/2017	-	CHARUSAT
		& Security in a Connected			
		World			
3	2018	Intro to iOS App Development	01/02/2018-02/02/2018	-	CHARUSAT
		with Objective-C			
4	2018	Data Science & Analytics	05/03/2018-10/03/2018	-	CHARUSAT
		Using Python			
5	2018	Cloud Computing & Tools	04/06/2018-09/06/2018	-	CHARUSAT
6	2018	Machine Learning & Big Data	18/06/2018-23/06/2018	-	CHARUSAT
		Analytics through R & Python			
		Programming			
4	0047		ctronics and Communication		
1.	2017- 18	LATEX	16/03/2018-17/03/2018	Workshop	CHARUSAT
2.	2017-	Antenna design and Simulation	10/02/2018-12/02/2018		CHARUSAT
۷.	18	using HFSS	10/02/2010-12/02/2010	-	CHAROSAT
3.	2017-	Simulation tool for	04/10/2017,16/10/2017		CHARUSAT
0.	18	Antenna & Microwave			011/11/00/11
	10	devices and circuits			
			nt of Information and Technol	oav	
1.	2017	Machine Learning An	18/12/2017-23/12/2017	Workshop	CHARUSAT
		Approach to Achieve Artificial			
		Intelligence			
2	2018	Research Opportunities in	21/01/2018-23/01/2018	Workshop	CHARUSAT
		Internet of Things			
		·	DEPSTAR	·	•
1.	2017-	Nill	Nill	Nill	Nill
	18				
			CMPICA		
1	2018	Research Methodology and	14/05/2018 -19/05/2018	Seminar	CHARUSAT
		Quantitative Techniques			
2	2017	Soft Computing and its	01/12/2017-02/12/2017	International	CHARUSAT
		Engineering Applications		Conference	
3	2017	Big Data Analytics using R	08/09/2017-09/09/2017	Workshop	CHARUSAT
	00.4=	Language	00/00/00/7 00/00/00/7		
4	2017	Aptitude Skill and Logical	22/09/2017-23/09/2017	Workshop	CHARUSAT
		Reasoning			
4	0040				
1.	2018	Change your Image, Change	27/06/2018-30/06/2018	Workshop	CHARUSAT
	0040	your Life			
2	2018	Endowment Chair	25/06/2018-28/06/2018	-	CHARUSAT
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
			[130]		



3	2018	Teaching Evaluation Methods	22/06/2018-07/07/2018	Domain Knowledge Training	CHARUSAT
4	2018	Integrating ICT Tools in Instructional Pedagogy in Pharmacy	04/01/2018	National Workshop	CHARUSAT
5	2017	Refresher Course for registered Pharmacist	04/11/2017-05/11/2017	Refresher Course	CHARUSAT
6	2017	Cell Culture Techniques	23/06/2017-06/07/2017	Domain Knowledge Training	CHARUSAT
7	2017	New insights into Molecular Structure: Problem to Solution	04/03/2017	National Seminar	CHARUSAT
			I ² IM		
1.	2017- 18	Building Research Capacity through Integration and Application of Resources	04/06-2018-09/06/2018	-	CHARUSAT
2.	2017- 18	Pedagogical Innovations in Humanities and Social Sciences	25/06/2018-30/06/2018	-	CHARUSAT
3.	2017- 18	Creativity, Problem Solving and Innovation	13/11/2017-22/11/2017	FDP	CHARUSAT
			PDPIAS		
1.	2017- 18	Nill	Nill	Nill	Nill
			MTIN		
1.	2017- 18	Operations research in health care management	11/11/2017	-	CHARUSAT
2.	2017- 18	Paediatric Drug Dose Administration & Calculation	09/03/2018-10/03/2018	CNE	CHARUSAT
3.	2017- 18	Breast Self-Examination	05/05/2018	Workshop	CHARUSAT
			CIPS	-	
1.	2017	Team approach and avenue in health care system	18/12/2017-19/12/2017	Training Programme	CHARUSAT

Students' Support and Prograssion

S.no	Name of the award/ medal	Level (national/ International)	Type of activity (Sports/ Cultural/ Technical/other Scientific)	Name of the student			
	CHANDUBHAI S PATEL OF INSTITUTE OF TECHNOLOGY						
	Dep	artment of Electronic	s and Communication				
1	Winner	State	Sports	Patel Jeet Bhavesh			
2	Winner	Institute	Cultural	Pankit Shah			
3	Runner up	Institute	Cultural	Sonia Bhattacharya			
4	Runner up	Institute	Cultural	Pavan Hegde			



				Parth Dalwadi
				Rishita Upadhyay
				Needhi Soni
				Yash Pamani
				Sambit Biswal
				Chirag Kahar
5	Winner	Institute	Cultural	Pratik Gade
6	Winner	Institute	Technical	Dhaivat Joshi
7	Winner	Institute	Technical	Dhaivat Joshi
	Champion in Inter	Department of Elect	rical Engineering	
1	Institute/Branch Girls Cricket			
1	Tournament – 2019	Institute	Sports	
2	Champion in FOX cricket	Institute	Sports	
2	Champion in Inter	Institute	500115	
3	Institute/Branch Boys Kabaddi			
5	Tournament – 2019	Institute	Sports	
	Runners up in Inter	monute	000113	
4	Institute/Branch Girls Volleyball			
1	Tournament – 2019	Institute	Sports	
5	Runners up in Dumb Charade	Institute	Cultural	
	•	Department of Inform		
1	Cognizance Co-coordinator	Natioanl	Technical	Divyansh Thakkar
0	Sophos central v2017.1			Keyur Thakkar
2	certified engineer	Natioanl	Technical	,
3	Score 93% (NPTEL MOOC			Dhruvin Kalavadia
3	Course of Algorithm Analysis)	Natioanl	Technical	
4	Hackathon (Selected among			Meet Shah
4	top 10)	Natioanl	Technical	Varshesh Patel
	Google Developer Days India			Harsh Patel
5				Brijesh Shah
Ŭ				Dhruval Shah
		Natioanl	Technical	Meet Shah
6	Got an offer for master degree			Dhruvin Kalavadia
-	in engineering from IIT Delhi	Natioanl	Technical	
	Selected for the hasura product			Harsh Shah
7	development fellowship based			
	on his performance in online	Notional	Teehaisel	
0	Course	Natioanl	Technical	Koyur Thokkor
8	Coursera (IT Security) E-Summit 2018	Natioanl	Technical	Keyur Thakkar Meet Shah
9	E-Summer 2010	Natioanl	Technical	Varshesh Patel
	Technical Support	nalivaili	recimical	Meet Shah
10	Fundamentals	Natioanl	Technical	Weet Shan
11	CodeON	Natioanl	Technical	Meet Shah
	Publish and presented paper	Natioani	recrimodi	Milan Chhatralia
12	· usion and presented paper	Natioanl	Technical	Neel Carpenter
4.6	AWS Certified Solutions		i o on mour	Jeel Soni
13	Architect-Associate	Natioanl	Technical	
	started their own startup named			
	"Peregrines Innovations and	NI-11	T	Devansh Acharya & Shrey
14	provide Industrial drone	Natioanl	Technical	Dalwadi
	solutions to the agriculture			
		[13]	21	



	industry			
	-	STITUTE OF ADVAN	CED TECHNOLOGY AND RES	
1	Girls' Chess - Winner	Institute	Sports	Foram Thakkar
2	Girls' Table Tennis - Winner	Institute	Sports	Purvi Patel
3	Gilrs' BasketBall - First			
5	RunnerUP	Institute	Sports	Dhruvi Bavaria
				Prachi Modi
				Aditi Patel
				Alaknanda Faldu(C)
				Vaishvi Patel
				Birva Shah
				Aneri Shah
				Shailee Sheth
				Vruti Antala
				Esha Bhagat
4				
	Crown Singing Winner	Institute	Cultural	
	Group Singing - Winner	Institute	Guiturai	Darsh Patel
				Darsh Vagharia Vatsal Patel
				Poorna Bhattacharya
				Siddharth Mali
				Dhruv Patel
	Dec. and Martin Maltin			Deep Panchal
5	Documentry Movie Making - First Runner UP	Institute	Cultural	•
	Bling Programmer's Date - 3rd	Institute	Guiturai	Yash Paneliya
6	Position	Institute	Cognizance	Shrey Modi
7	San Android - 2nd Position	Institute	Cognizance	Mohit Ankoliya
'				Monte / Antonya
1	Physio Summit 2018	National	Sports/ Cultural/ Scientific	DHRUVESH PATEL
2	Spoural 2019	Institute	Sports/ Cultural	SOBANRAJA MALEK
3	12th Gujstate Conphycs, 2018	State	Sports/ Cultural/ Scientific	DARSH PATEL
4	Amul Volcano, 2019	National	Sports/ Cultural	
5	Physio fest, 2019	National	Sports/ Cultural/ Scientific	ASKA VAGHELA
c	Inter Physio Sports League			
6	2019	National	SPORTS	DHAEANI NAIK
		AKA IPCOWALA INST	ITUTE OF MANAGEMENT	
1	National Creativity Aptitude			RAHI VADWALA
•	Test - NCAT 2018	National	Technical	
				FALGUNI KEVLANI
				Vedant Zatakiya
				Narmin Galyara
				Khushbu Golani
				Richa Chauhan
				Chitra Salvi
	NICM Corioo V/ A: Mutual Fund			Parmar Chintan
2	NISM-Series-V-A: Mutual Fund Distributors Certification			Nikito Nogor
۷	Examination	National	Technical	Nikita Nagar Krunal Modi
				Mansiben Patel
3	IRDA examination	National	Technical	ואמוזטוטכוו ו מנכו
		[133	D1	



				Vielt: Objek	
				Vidhi Shah	
				Dixaben Patel	
				Jaykishan Patel	
				Shubham Patel	
4				Jaina Chavda	
				Pooja Patel	
				Kirtikumar Patel	
				Apoorva Yewale	
				Rushinkumar Rathod	
				Umang Patel	
				Bhartiben Teli	
				Krishna Kapadiya	
				Krutiben Patel	
				Janviben Prajapati	
				Diptiben Patel	
				Prachi Mehta	
				Dhruva Patel	
				Poojaben Prajapati	
				Sahid Shaikh	
				Priyansh Shah	
				Akash Patel	
				Saumilkumar Patel	
		National		Kajal Pal	
	NISM-Series-V-A: Mutual Fund		Technical	Samanvaykumar Solanki	
	Distributors Certification Examination			Archita Patel	
				Riddhi Patel	
				Saurabh Jangra	
				Aniruddh Rajput	
				Aakash Kapadiya	
				Krunal Modi	
				Meetkumar Dave	
				Shashank Patel	
				Akash Parmar	
				Jaykumar Patel	
				Dhruva Pansuria	
				Kishan Maru	
				Palak Darji	
				Kunal Gor	
				Shivang Trivedi	
				Harikrishna Patel	
				Vikas Patel	
				Vaishnavi Patel	
				Deep Patel	
				Shivani Thakkar	
			Ravina Manvani		
				Shweta Shah	
		Manikaka Tanawala Ing	tituto Of Nuraina		
1	Khel Mahakumbh	Manikaka Topawala Ins State	Sports	Rabari Mamata	
I	Khel Mahakumbh	State		Maliwad Ekta	
			Sports		
	Khel Mahakumbh	State	Sports	Rabari Dipal	
	Khel Mahakumbh	State	Sports	Solanki Jalpa	
[134]					



Khel Mahakumbh State Sports Neha Patel Khel Mahakumbh State Sports Pintu Rathod 2 West 2 one basketball tournament Zonal Level Sports Solanki Smithroze 3 Women of the match State Sports Unati Patel 4 Runner up for best cottume in vrund University Cultural Patel Nihar 5 Runner up dish best totume in vrund University Cultural Solanki Jalpa 6 Runner up dish best totume in vrund University Cultural Solanki Jalpa 7 1 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipi Nara Patel Papiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Mardniben Nithadniben 5 2nd Prize State Technical Patel Riddhi Dineshbhai 6 1st Prize State Technical P		Khel Mahakumbh	State	Sports	Nistha Prajapati
Khel Mahakumbh State Sports Pintu Rathod Navinhandra inter university west zone basketball tournament Zonal Level Sports Solanki Smithroze 3 Women of the match State Sports Unati Patel 4 Runner up for best costume in vrund University Cultural Patel Nihar 5 Runner up Mahendi Spoural 19 University Cultural Solanki Jalpa 6 Runner up gints Chess University Cultural Solanki Jalpa 7 And Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dpit Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Patel Nandriben Jentibhai 4 1st Prize State Technical Patel Riddhi Dineshbhai 5 2nd Prize State Technical Patel Riddhi Dineshbhai 6 1st Prize State Technical Patel Riddhi Dineshbhai 7 2nd Prize University Cultural					
Navinhandra inter university west zone basketball tournament Zonal Level Sports Solanki Smithroze 3 Women of the match wund State Sports Unati Patel 4 Runner up for best costume in vund University Cultural Patel Nihar 5 Runner up girls Chess University Cultural Solanki Jalpa 6 Runner up girls Chess University Cultural Solanki Jalpa 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Janibhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipit Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandiben Nitinkumar 8 Runners up National<				•	
2 west zone basketball tournament Zonal Level Sports Solanki Smithroze 3 Women of the match vrund State Sports Unati Patel 4 Runner up for best costume in vrund University Cultural Patel Nniar 5 Runner up Mahendi Spoural 19 University Cultural Solanki Japa 6 Runner up gris Chess University Cultural Solanki Japa 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai 2 2nd Prize State Technical Molu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandiben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandiben Nitinkumar 7 2nd Prize University <td></td> <td></td> <td>Oldic</td> <td></td> <td></td>			Oldic		
4 Runner up for best costume in vrund University Cultural Patel Nihar 5 Runner up Mahendi Spoural 19 University Cultural Patel Ami 6 Runner Up girls Chess University Cultural Solanki Jalpa CHROTAR INSTITUTE OF PARAMEDICAL SCIENCES 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentbhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Nanhiben Nitinkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Nanhiben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nanhiben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nanhiben Nitinkumar 8 Runner up State Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 2nd Prize University Cultural Patel Vraj Sanjaybhai	2	west zone basketball	Zonal Level	Sports	Solanki Smithroze
4 vrund Oriversity Cutural Patel Nina 5 Runner up Mahendi Spoural 19 University Cutural Patel Ami 6 Runner Up girls Chess University Cutural Solanki Jalpa 0 CHAROTAR INSTITUTE OF PARAMEDICAL SCIENCES Solanki Jalpa 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Nandhiben Nitkinkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Nandhiben Nitkinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandhiben Nitkinkumar 7 2nd Prize University Cutural Patel Nandhiben Nitkinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vagi Sarajeybhai 7 2nd Prize University Cutural Patel Vagi Sarajeybhai </td <td>3</td> <td>Women of the match</td> <td>State</td> <td>Sports</td> <td>Unati Patel</td>	3	Women of the match	State	Sports	Unati Patel
6 Runner Up girls Chess University Cultural Solanki Jalpa 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai 2 2nd Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai 3 1st Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sarajaybhai 9 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 1 Runner up State Sports-carrom	4	•	University	Cultural	Patel Nihar
CHAROTAR INSTITUTE OF PARAMEDICAL SCIENCES 1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushilaben Jentibhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 5 2nd Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Riddhi Dineshbhai 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 2 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 1 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-carrom Kathyap Trivedi 4 Runner up <t< td=""><td>5</td><td>Runner up Mahendi Spoural 19</td><td>University</td><td>Cultural</td><td>Patel Ami</td></t<>	5	Runner up Mahendi Spoural 19	University	Cultural	Patel Ami
1 1st Prize State Technical Kumbhani Rushitaben Jentibhai Savaliya Hiral Ashokbhai 2 2nd Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 5 2nd Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandhiben Nitinkumar 7 2nd Prize State Technical Patel Nandhiben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandhiben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 2nd Prize University Cultural Patel Vraj Sanjaybhai 8 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-cricket S	6	Runner Up girls Chess	University	Cultural	Solanki Jalpa
JentibhaiJentibhai22nd PrizeStateTechnicalDholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar31st PrizeStateTechnicalDholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar31st PrizeStateTechnicalBera Jignasa Hareshbhai41st PrizeStateTechnicalPatel Dimpy Priteshkumar52nd PrizeStateTechnicalPatel Nandniben Nitinkumar61st PrizeStateTechnicalPatel Nandniben Nitinkumar72nd PrizeUniversityCulturalPatel Nandniben Nitinkumar8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai8Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team Sports-cricket1Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-carromKashap Tirvedi3Runner upStateSports-carromKashap Tirvedi4Runner upStateSports-carromKashap Tirvedi5Runner upStateSports-carromKanchi Acharya6Runner upStateSports-carromKanchi Acharya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBestInternationalCulturalKanchi Acharya		CHA	ROTAR INSTITUTE OF	PARAMEDICAL SCIENCES	
2 2nd Prize State Technical Dholu Dipti Naran Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 5 2nd Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-carrom Kashaya Trivedi <t< td=""><td>1</td><td>1st Prize</td><td>State</td><td>Technical</td><td>Jentibhai</td></t<>	1	1st Prize	State	Technical	Jentibhai
Dotation Dotation Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Riddhi Dineshbhai 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 8 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 2 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 3 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 4 Runner up State Sports-carrom Krutit Mistry 9					Savaliya Hiral Ashokbhai
Dotation Dotation Patel Praptiben Hirenkumar 3 1st Prize State Technical Bera Jignasa Hareshbhai 4 1st Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 5 2nd Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Riddhi Dineshbhai 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 8 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 2 Runner up State Sports-cricket RPCP boys cricket team 3 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 4 Runner up State Sports-carrom Krutit Mistry 9	2	2nd Prize	State	Technical	
4 1st Prize State Technical Patel Dimpy Priteshkumar 5 2nd Prize Gandhi Pooja Ketankumar 6 1st Prize State Technical Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 7 2nd Prize University Cultural Patel Nandniben Nitinkumar 8 Runners up National Sports Patel Vraj Sanjaybhai 7 Runner up State Sports Patel Vraj Sanjaybhai 8 Runner up State Sports Patel Vraj Sanjaybhai 2 Runner up State Sports-cricket Swar Shah 2 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 3 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 4 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 4 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 5 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 4 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi 5 Runner up State Sports-carrom Kashyap Trivedi <t< td=""><td></td><td></td><td>Oldic</td><td></td><td></td></t<>			Oldic		
52nd PrizeGandhi Pooja Ketankumar61st PrizeStateTechnicalPatel Nandniben Nitinkumar72nd PrizeUniversityCulturalPatel Riddhi Dineshbhai72nd PrizeUniversityCulturalPatel Nandniben Nitinkumar Patel Riddhi Dineshbhai8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team2Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in falk danceBestInternationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBestInternationalCulturalKanchi Acharya	3	1st Prize	State	Technical	Bera Jignasa Hareshbhai
61st PrizeStateTechnicalPatel Nandniben Nitinkumar72nd PrizeUniversityCulturalPatel Riddhi Dineshbhai72nd PrizeUniversityCulturalPatel Nandniben Nitinkumar8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team2Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team3Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-cricketSwar Shah3Runner upStateSports-cricketSwar Shah4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromJannvi Patel5Runner upStateSports-chressShyam Bhalodiya6Runner upStateSports-chressShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in falk danceBest InternationalCulturalKanchi Acharya	4	1st Prize	State	Technical	Patel Dimpy Priteshkumar
61st PrizeStateTechnicalNitinkumar72nd PrizeUniversityCulturalPatel Riddhi Dineshbhai72nd PrizeUniversityCulturalPatel Nandniben Nitinkumar Patel Riddhi Dineshbhai8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team1Best batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team3Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKruti Mistry5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromKruti Mistry6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest InternationalCulturalKanchi Acharya	5	2nd Prize			Gandhi Pooja Ketankumar
72nd PrizeUniversityCulturalPatel Nandniben Nitinkumar Patel Riddhi Dineshbhai8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai8Runner upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team2Runner upStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-CricketSwar Shah3Runner upStateSports-CricketRPCP boys football team4Runner upStateSports-cricmKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromKruti Mistry6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	6	1st Prize	State	Technical	
Nitinkumar8Runners upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai8Runner upNationalSportsPatel Vraj Sanjaybhai1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team1Best batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-cricketSkashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya					Patel Riddhi Dineshbhai
8Runners upNationalSportsPatel Vraj SanjaybhaiRAMANBHAI PATEL COLLEGE OF PHARMACY1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket team1Best batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi5Runner upStateSports-carromKruti Mistry5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	7	2nd Prize	University	Cultural	Nitinkumar
RAMANBHAI PATEL COLLEGE OF PHARMACY1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket teamBest batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKruti Mistry5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya					Patel Riddhi Dineshbhai
RAMANBHAI PATEL COLLEGE OF PHARMACY1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket teamBest batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKruti Mistry5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	8	Runners up	National	Sports	Patel Vrai Saniavbhai
1Runner upStateSports-cricketRPCP boys cricket teamBest batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKruti Mistry5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	-				
Best batsmanStateSports-cricketSwar Shah2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya4Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi0WinnerStateSports-carromKruti Mistry1Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	1				RPCP boys cricket team
2Runner upStateSports-BadmintonDivyesh Dobariya3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4Runner upStateSports-carromKruti Mistry6Runner upStateSports-carromJhanvi Patel71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya		•			v
3Runner upStateSports-FootballRPCP boys football team4Runner upStateSports-carromKashyap Trivedi4WinnerStateSports-carromKruti Mistry6Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	2				
4Runner upStateSports-carromKashyap TrivediWinnerStateSports-carromKruti MistryRunner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya		•			
WinnerStateSports-carromKruti MistryRunner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya				1	
Runner upStateSports-carromJhanvi Patel5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya		•			· · ·
5Runner upStateSports-Table tennisYash Shah6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6Runner upStateSports-chessShyam Bhalodiya71st rank in semi classical danceNationalCulturalKanchi Acharya82nd in solo classicalNationalCulturalKanchi Acharya92nd in falk danceBest performance awardInternationalCulturalKanchi Acharya	5	•			
7 1st rank in semi classical dance National Cultural Kanchi Acharya 8 2nd in solo classical National Cultural Kanchi Acharya 9 2nd in falk dance Best performance award International Cultural Kanchi Acharya					
8 2nd in solo classical National Cultural Kanchi Acharya 9 2nd in falk dance Best performance award International Cultural Kanchi Acharya		•			
9 2nd in falk dance Best International Cultural Kanchi Acharya					,
		2nd in falk dance Best			· · · · ·
	10	1st prize	State level	Technical-Collage making	Jeet Munjani and Ashfak



				Kagzi
11	3rd prizo	State level	Technical-Science to	Jeet Munjani and Ashfak
	3rd prize	Sidle level	business	Kagzi
12	1st prize	National	Technical	Sweta Shah
13	1st prize	State	Technical	Jhanvi Soni
14	2nd prize	State level	Technical-model making competition	Sweta Shah, Vishwa Talati, Vishwa Patel and Mehal Patel
15	Best performer	University	Open mic	Sweta Shah
	1st prize	National	Drug biology	Jhanvi Soni
16	2nd prize	National	vocal cyclone competition	Jhanvi Soni
17	2nd prize	State	Pharmulary competition	Kesha Patel and Jinagna Shah
18	runner up	University	Classical dance solo	Kanchi Acharya
19	runner up	University	cartoon making	Jeel Chauhan
20	runner up	University	clay modelling	Jhanvi Soni
21	1st prize	University	Miss CHARUSAT	Maitri Bhatt
22	1st prize	University	Rangoli Competition	Yesha Soni
23	2nd prize	University	Rangoli Competition	Minal Patel
24	1st prize	University	Elocution competition	Shivkumar Vijaykumar Patel
25	runner up	University	Ad-Mad Show	Bhumil Soni and his team
26	1 st prize	Institute	painting competition	Yukta Patel
27	1 st prize	Institute	Innovative Packaging competition	Rahi Patel and Pankti Patel
28	2nd prize	Institute	Innovative Packaging competition	Khushi J Patel and Priya Patel
29	1st prize	Institute	Pharma Bee competition	Prachi Patel
30	1st prize	Institute	Debate competition	Jeepsha Jasani and team
31	2nd prize	University	The best out of Waste	Sachi Kalola
32	1st prize	University	The best out of Waste	Atithi Bhunia
33	1st prize	University	The best out of Waste	Vishwa Dodia
34	2nd prize	University	The best out of Waste	Nandini Bhatt
35	1st Prize	National	Best e Poster competition	Bhaskar Paliwal
36	1st Prize	State	Poster Presentation	Shivkumar Vijaykumar Patel
37	Runner up	Institute	Pharma Race	Carissa Mendes
38	1st Prize	State	Poster Presentation	Princy Dobariya
39	Runner up	University	Sports-cricket	RPCP boys cricket team

Financial Aids to Students

Program	Name of the scheme	Number of students benefited by government scheme	Number of students benefited by the institute and non-government scheme
CSPIT			
CSPIT-CE	Freeship	16	
	SEBC	2	
	SC	1	
CL	CHARUSAT Scholarship		6



EC Freeship card 1
EC SEBC Scholarship 1
EC NTDNT Scholarship 1
EC Moti 27 samaj 1 B.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 9 Freeship 7 SEBC 1 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 9 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 B.Tech IT CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 B.Tech IT CHAROS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP - 2 B.Tech IT CHAROS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP - 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 MUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech IT FREESHIP CARD 2
B. Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 9 Freeship 7 SEBC 1 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 B.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 B.Tech IT CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT FREESHIP 23
B. Tech (EE) Freeship 7 SEBC 1
SEBC 1 ST 2 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP
ST 2 M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP
M.Tech (EE) CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP 2 Freeship 1
Freeship 1 ST 2 B.Tech IT CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP - 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 MUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - - B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR 27 - B.Tech-ME MYSY 23
ST 2 B.Tech IT CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP - 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech IT Freeship 23
B.Tech IT CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP - 2 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT WUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN 27 - B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT MUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN 27 - B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech IT CHAROTAR MOTI 27 PATIDAR - 3 B.Tech IT MUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN 27 - B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech IT MUKHYAMANTRI YUVA SWAVALAMBAN 27 - B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech IT YOJANA 27 - B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech IT Freeship 14 - B.Tech-ME MYSY 23
B.Tech-ME MYSY 23
FREESHIP CARD 2
TFWS 1
CHARUSAT MERIT SCHOLARSHIP 7 CHARUSAT -CSPIT ABROAD STUDENT 1 SCHOLERSHIP 1 SAMAJ SCHOLARSHIP 4 DHIRUBHAI AMBANI SCHOLARSHIP BY 1 RELIANCE FOUNDATION 1 M.TECH Freeship 1 GATE SCHOLARSHIP 1
CHARUSAT -CSPIT ABROAD STUDENT
SCHOLERSHIP 1 SAMAJ SCHOLARSHIP 4 DHIRUBHAI AMBANI SCHOLARSHIP BY 4 RELIANCE FOUNDATION 1 M.TECH Freeship GATE SCHOLARSHIP 1 DEPSTAR
SAMAJ SCHOLARSHIP
DHIRUBHAI AMBANI SCHOLARSHIP BY RELIANCE FOUNDATION 1 M.TECH Freeship 1 GATE SCHOLARSHIP 1 DEPSTAR B.Tech MYSY 9 CMPICA
RELIANCE FOUNDATION 1 M.TECH Freeship 1 GATE SCHOLARSHIP 1 DEPSTAR B.Tech MYSY 9
M.TECH Freeship 1 GATE SCHOLARSHIP 1 DEPSTAR B.Tech MYSY 9 CMPICA
GATE SCHOLARSHIP 1 DEPSTAR B.Tech MYSY OMPICA
DEPSTAR B.Tech MYSY 9 CMPICA
B.Tech MYSY 9 CMPICA
CMPICA
MCAL Post Matric Scholarship for sccstudents 2
MCAL CHAMOS 20
MCA CHAMOS 2
M.Sc.(IT) CHAMOS 3
BCA CHAMOS 32
B.Sc.(IT) CHAMOS 16
MCAL Special Scholarship 4
M.Sc.(IT) Special Scholarship 3
BCA Special Scholarship 2
BCA CHAROTAR REGION 1
B.Sc.(IT) CHAROTAR REGION 1
RPCP
B.Pharm MYSY 26+14+9 = 49
B.Pharm Freeship Card 6
M.Pharm Freeship Card 1
B Bharm UmedbhaiDharamdas Patel charitable trust
B.Pharm Scholarship 1
B.Pharm Late ShankarbhaiChhaganbhai Patel Merit
B.Pharm Scholarship 3
M.Pharm GPAT 1



M.Pharm	CHARUSAT Scholarship		
D Dharm			
B.Pharm	CHARUSAT Merit Scholarship		
B.Pharm	CHARUSAT Girls Scholarship		
B.Pharm	CHARUSAT Merit Scholarship	7	
B.Pharm	Scholarship of Government (OBC Students)	7	
	PDPIAS	1 (Enceshin)	
BSC-BT-BC-MI	SC	1 (Freeship)	
BSC Physics	SC	Nil	
MSC	<u> </u>	0 (1 in Freechin)	
Biotechnology MSC	SC	2 (1 in Freeship)	
	SC	1	
Microbiology MSC	50	<u> </u>	
Biochemistry	SC	2 (1 in Freechin)	
MSC Adanced	30	2 (1 in Freeship)	
Organic			
Chemistry	SC	2	
MSC Physics	SC	Nil	
MSC-		INII	
Mathematics	SC	Nil	
BSC-BT-BC-MI	SEBC	5	
BSC Physics	SEBC	Nil	
MSC	3EB0	INII	
Biotechnology	SEBC	Nil	
MSC	0200		
Microbiology	SEBC	4	
MSC	0220		
Biochemistry	SEBC	Nil	
MSC Adanced	0120		
Organic			
Chemistry	SEBC	2	
MSC Physics	SEBC	1	
MSC-			
Mathematics	SEBC	Nil	
MSC Adanced			
Organic			
Chemistry	EBC	1	
MSC Adanced			
Organic	SEBC-NTDNT	1	
Chemistry			
MSC			
Mathematics	SEBC-NTDNT	1	
BSC-BT-BC-MI	ST	3	
BSC Physics	ST	1	
MSC			
Biotechnology	ST	0	
MSC			
Microbiology	ST	4	
MSC		Nil	
Biochemistry	ST		
MSC Adanced	ST	Nil	





Organic Chemistry			
MSC Physics	ST	Nil	
MSC-			
Mathematics	ST	Nil	
BSC	CHARUSAT		51
BSC Physics	CHARUSAT		6
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, IIIM		
BBA/MBA	Freeship Card	13	
	ARIP		
BPT & MPT	BCK- 78 Post S.SC. Scholarship for Girls	7	
	(SEBC)	7	29
BPT & MPT	BCK 81-A Post Metric Scholarship of	40	
	Government of India for the OBC Students	16	
BPT & MPT	(BCK-6.1) Post Metric Scholarship for SC		
	Students (Government of India Scheme)	6	
	(Freeship Card Student Only)		
BPT & MPT	BCK-6.1) Post Metric Scholarship for SC	2	
	Students (Government of India Scheme)	3	
BPT & MPT	BCK-5) Post Metric Scholarship for SC Girls		
	Students Only (Having annual family income	4	
	more than 2.50 Lakh) (State Government	4	
	Scheme)		
BPT & MPT	Umbrella Scheme for Education of ST	5	
	Students Post- Metric Scholarship	5	
BPT & MPT	VKY 156 Post Metric Scholarship for ST Girls		
	Students Having Annual Income More Than	5	
	2.50 Lakh		
BPT	Mukhya Mantri YuvaSwawlamban Yojana	42	
	(MYSY)	٦Z	
	CIPS		
BOP	POST-MERIT SCHOLARSHIP	7	11
BMIT		13	3
BOTAT	CHAMOS CHARUSAT M-C-M SCHOLARSHIP	3	1
BSMT		0	1
MSMLT		2	0
	MTIN		
SC	25		
ST	24		
SEBC	14		102
SC	0		
ST	7		
SEBC	3		11

Alumni Association

CSPIT Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged its alumni meet on 23 February and on 10th June, 2018 at the Grand Thaker Banquet, SG Highway and CMPICA Auditorium, Changa respectively. 250 members enrolled in the Association. More than 250 members across the institutes of CSPIT attended the meeting.



Name of the Institute	Name of the Individual	Nature of Contribution
	Er. ParthMalhotra (USA)	Expert Talk-to Civil Engineering
Department of Civil Engineering		Department students Construction
		Trends in USA and Preparation of
		Competitive Exams in 2019
	Er. Kushalsingh Rathore	Expert Talk-to Civil Engineering
		Department students in 2018 and
		offered Job related training for students
	Mr. Darshan Shah	Seminar on 27th February 2019
	Mr. Darshan Shah	Seminar on 30th July 2019
Department of Mechanical	Mr. Anand Trivedi	Input for organization of Alumni meet in
Engineering		2018
	Mr. Dhruvil Patel	Provide free of cost training to the
Department of Electrical Engineering		students in 2018
Department of Electronics and	Vatsal maniar	Expert Talk
Communication Engineering	Pavan Arora	One Day Workshop
	Pinal Patel, Kishan prajapati	Two Day Workshop
	Devashish Raval	Expert Talk
	Tushar Sanghani	Provide internship and offer job to final
Department of Computer		year students of computer engg. at
Engineering		iTechSoft Solution, Ahmedabad
	Kaushal Darji	Motivational Talk on Enterprenuership
		in 2017-18
	Dhruve Pandya	Interaction with first year students
		during commencement celebration
		program
	Mr. Sagar Sakhiya, Kals Infotech	Final year training,
		Summer Internship in 2018
	Mr. Pratik Lalani, Hubincred	Interaction with students in 2018
Department of Information Technology	Mr. Garvit Patel, Crest data	Interaction with students in 2018
	Mr .Jay Gajjar, E-infochip	Interaction with students+
		Programming Test practice

CMPICA Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged an Alumni meet on 31st March 2018 at the CMPICA Auditorium. A total of 700 members enrolled in the Association and 7 members attended the meeting on the said date.

RPCP Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged their Alumni meets on 6th and 22nd April 2019. A total of 70 members enrolled in the Association and a total of 46 members attended the meeting on the said dates.

Name of the Individual	Nature of Contribution
Mr. Dhruv Raval	Delivered a guest lecture for B.Pharm students during 2018-
	19
Dr. Chintan Kapadiya, USA	Delivered a guest lecture for M.Pharm students. He also
	contributed to Nanocarriers: Vehicles for Drug and Vaccine
	Delivery on 10 th January 2019

IIIM Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged an Alumni meet on6th January 2019 at Hotel Arizona Inn, Anand. A total of 135 alumni enrolled in the Association and all the members attended the meeting on the said date.



Name of the Individual	Nature of Contribution
Mr. Kushagra Purohit	Expert Talk
Mr. Meet Shah	Summer Internship Programme
Mr. Dipen Patel	Final Placements
Mr. Vats Trivedi	Final Placements
Mr. Romit Patel	Summer Internship Programme

PDPIAS Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged its Alumni meet on 24th February 2019. A total of 224 alumni enrolled in the Association and 32 members attended the meeting on the said date.

MTIN Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged its Alumni meet on 27th January 2019. A total of 103 alumni enrolled in the Association and 18 members attended the meeting on the said date.

Name of the Individual	Nature of Contribution
Boresa Seemaben Mohanbhai	Expert session in 2018

ARIP Alumni Association at CHARUSAT- Changa arranged its Alumni Meeting on 24th February 2019. A total of 55 alumni enrolled in the Association and 48 members attended the meeting on the said date.

Name of the Individual	Nature of Contribution
Dr. Charvi Shastri	Pediatric Treatment
Dr.Shahaj Gajjar	Feedback of Syllabus & Clinical Posting
Dr.Damini Patel	Feedback of Syllabus & Clinical Posting

Placement

Th	e List of Companies visited for Pla	icement
Sanghi Industries	Kunal Structure Pvt. Ltd.	Smartech (leaons integration),Baroda
Patel Infrafilter	Oreva infra.	Leon's Integration, Baroda
MEP Infrastructure	Graphic consultant	Optimized Solutions Pvt. Ltd.
Cube Construction	Liti Infra	TATA Consultancy Services
MEP Infrastructure	Infinity PMC	eInfochips
Minar Prefeb	State bank of India Process, Vadodara	TBEA
Patel Infrastructure, Vadodara	J & H Project Pvt LTD	RIPL Technologies Pvt. Ltd.
Byju's,Ahmedabad	ICICI Prudential,Anand	JSPL
HFFC,Ahmedabad	Flourish Food,Ahmedabad	FACE Skill Factory
TCS,Bengaluru	Pragmatic PE'sAhmedabad	Sanghi Cement
Shriram Transport Finance,Vadodara	Bosch Rexroth,Ahmedabad	Amtech Electronics
Collabera	LUOVA Technologies Ltd	Polycab Wires Ltd
CrestData System/ TCS (Codevita)	Milople	G-Tek asu
Peacock (SRKAY)	SPEC India	Sun-Tek
Param Lab	Volansys	MatrixComsec
Suflam Technologies	iTech soft	Collabera
Hariskyline	Net Square	Wizcraft
e-infochip	Vmobee	Cludester
Tatvasoft	Webline India	Confluence Solution
Promact Infotech	Evosys	Bajaj Allianz
Arastu System	Einfochip	Lomoso Solutions





	1	
Botree Technologies	Knowarth Solutions	Intervention Design Studio
Suflam Solutions	Webosmotic	Megh Technologies
Gadjet App	Biztech	Trade Bulls India
Cadila Healthcare Ltd.	Cadila Pharmaceuticals Ltd. Dholka	Karvy Stock Broking Pvt Ltd
Veeda Clinical Research	Medisol Lifescience Pvt. Ltd.	Stemmons Solutions
Torrent Research Center, Bhat	Berger Paints India Limited	Axis Bank
Digicon Automations	Piramal Pharma Solutions, Ahmedabad	Gowrie Healthcare Pvt Ltd (B& S Group of Company)
Jayesh Electricals	Oxygen Healthcare Research Pvt. Ltd., Ahmedabad	Baroda Heart and Research Institute
Zydus Healthcare	Vovantis Laboratories Pvt. Ltd., Vadodara	Muljibhai Patel Urological Hospital
Alkem Laboratory Ltd	Evosys	VC ERP
Sterling Hospitals	_	_

Part 3

Financial Statement of the Year

Audit Report Income and Expenditure Account Balance Sheet

B. C. PATEL & CO. Chartered Accountants

Desai Building, Mayfair Road, Anand — 388 001.

: AUDIT REPORT :

For the year period ending 31st March 2019 in the matter of

CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Regi. No. GH / SH / 24 / GPU - 2009 - 321 - Kh (1) Dt: 24/07/2009

We have audited the annexed Schedules VIII & IX of the above Trust and report that;

- (A) The accounts have been maintained regularly and in accordance with the provisions of the trust act rules.
- (B) The receipts and disbursements are properly and correctly shown in the books of accounts.
- (C) The cash balance and vouchers in the custody of the Registrar / Finance Officer were in agreement with the accounts on the date of audit.
- (D) All books, deeds, accounts, vouchers, other documents like receipt book register, fixed deposit register and other reports required by us were produced before us.
- (E) An inventory of the movables as certified by the trustees has been maintained.
- (F) The Registrar <u>Devang Joshi</u> required by us appeared before us and furnished the necessary information required by us.
- (G) No property or funds of the CHARUSAT were applied for any other object or purposes - the objectives of the University.
- (H) The amounts outstanding for more than one year are Rs. NIL and the amount written off are Rs. NIL.
- For all repairs or construction involving expenditure exceeding Rs. 50000/- tenders have been invited.
- (J) No money of the University has been invested contrary to the provisions of section 35.
- (K) No alienations of the immovable property contrary to the provision of section 36 have come to our notice.

Remarks:

This report includes the accounts of CHARUSAT and its Constituent Institutions, Centers and Hostels.



ANAND. DATE:06th APRIL 2019

B. C. PATEL & CO. Chartered Accountants

CONSOLIDATED

		[Cons	[Consolidated]		
Income	Sch.	Amount (Rs.)	Expenditure	Sch.	Amount (Rs.)
Fees Income:-			Education Related Expenditures:-		
Fees Income	234	810866343.50	810856343.50 Salaries & Allowances	Z16	00.1267626085
University Exam Fees Income	Z35	13696250.00	13696250.00 Staff Development & Training Expenses	Z17	5508353.55
Other Course & Project Income	236	3731819.88	3731819.88 Recruitment Expenses		608050.00
	737		Students Welfare & Training Expenses	218	23438443.45
Income From Other Sources	2	35367745.59	35367745.59 Lab. Dev. & Consumable Expenses	219	17180731.21
	Z40		Seminar & Workshop Expenses	220	5663719.70
Stationery & Consumable Uni. Store		441087.30	441087.30 Learning Resources Expenses	172	12427302.72
	-		R. & D. Expenses	222	8289262.75
Chamos Charusat M-C-M Scholarship		16583140.00	16583140.00 CHARUSAT Uni. Exam Expenses	223	12028916.00
	-		Affiliation/ Accreditation/ Approval Expenses	224	2267815.00
			Admission Process Expenses		3384951.00
			Convocation Experises		3682359.00
			Chamos Charusat M-C-M Scholarship Expenses		16583140.00
			Various Scholarship Expenses	Z25	28920950.00
			Rural Education Activity Expenses		341345.00
			Administrative Expenditures:-		
			Stationery & Printing Expenses		2804155.00
			Travelling & Transportation Expenses	226	6225809.00
			Electricity Expenses		5873346.00
			Postage & Telephone Expenses		650254.00
			Audit & Legal Expenses	_	510258.00
	_		Advertise & Promotional Expenses		10088960.50
			Building Cleaning Expenses		00.6996888
			Security Expenses		5100000.00
	_		Hospitality Expenses	_	ALL OS A ED ZZ
			Miscellaneous & Other Expenses	727	25/02/11

	0	HAROTAR U	NIVERSITY O	CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	λĐ		
		Bal	ance Sheet as	Balance Sheet as on 31st March 2019			
Funds & Liabilities	Sch.	Amount (Rs.)	Amount (Rs.)	Assets & Receivables	Sch.	Amount (Rs.)	Amount (Rs.)
Funds:- University Development Fund Institutions Development Fund Exam Unit Fund Project Fund				Assets Gross Block:- Assets Block Add.: During the Year Less: Write Off	12	656910814.80 50793554.48 2289264.00	705415115.28
Earmarked Fund: Endowment Fund [Chains] Student Scholarship Fund Earmarked Fund Endowment Fund [Gold Medal]	29 210 211 211 212	87723334.45 41508411.00 87940529.05 14112554.00	231284828.50	Deposit & Advances: Fixed Deposit [gum+8 sc Nur + 8 0pto] Fixed Deposit [Short Term] Fixed Deposit [Endowment, 231284828.50 Gold Medal, Scholarship Fund]	22 To 24	20589827.62 157219276.00 305404076.23	
Depreciation Fund			432937684.00	432937684.00 Advance Expenses	2 2	3504220.70 2598149.00	489315549.55
				Receivable A/C.1:- Receivable A/C. [T.D.S + Misc.]	12		5735876.80
Creditors & Other Liabilities:- Students Deposit	213	84238385,25		Kelavani Mandal:- Charotar Moti Sattavis P.K. Mandal			198701039.75
Uther Lieposit (Versions Disposit) Liabilities for Expenses Liabilities for Advances Subdiv Condinate (Not)	214	27894254.92 9705657.90	20 882636461	Closing Stock: Uni. Store]			1303714.15
fraul company Algung	3	ne venete	101000-2011-21	Cash & Bank Balance:- As per Schedule	82		25050568.18
				Income & Expenditure A/c.:- Previous Year Add:- Current Year		645761758.97 49704120.26	695465879.23
TOTAL			2120987742.94	TOTAL			2120987742.94
Date : 06 th April. 2019 Place : Chafhga Dr. Devang Joshi	Dr. Pahkaj Jos	1. Jol	Surendra M Patel	ANAN Mem.A 2223		Examined & Found Correct.	d Correct.
	FIUV	151	President			Chartered Accountants, Anand	ntants, Anand





Part 4

A Pictorial Narrative of the Year CHARUSAT in News



A Pictorial Narrative of the Year



CHARUSAT Endowment Fund at Faculty of Pharmacy



Fecilitation of the Resource Person during the CHARUSAT Endowment Fund at Faculty of Pharmacy





4th International Yoga Day celebration



Students of CHARUSAT during the 4th International Yoga Day Celebration





One Day workshop on Towards Climate Resilient India was organized on July 31, 2018



Expert Talk during One Day workshop on Towards Climate Resilient India was organized on July 31, 2018





Dignateries during Tree Plantation



Team of Tree Plantation





Expert Talk



Dr. J H Khan, Former Head and Professor, Department of English Delivering session on Scholarly Writing During FDP of HSS, I2IM, CHARUSAT







Discussion with Padma Shri Kartikeya Vikram Sarabhai, Environment Educator, CEE





Signing of an MoU with CEE

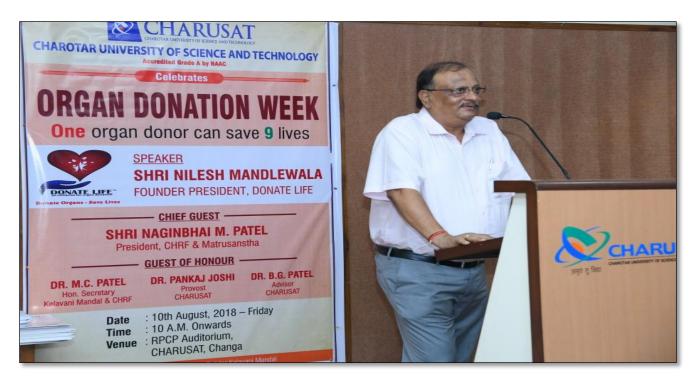


Independence Day Celebration at CHARUSAT – 2018





Indepedence Day Celeberation at CHARUSAT – 2018















Inaugaration of CHARUSAT Medical Research Centre





Lamp Lighting during the inauguration of CHARUSAT Medical Research Centre



Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT welcoming the guests during COGNIZANCE -2018





Dignateries lighting the lamp during COGNIZANCE – 2018



Chief Guest delivering keynote address during COGNIZANCE – 2018





The August Gathering



Students attending Paining sessions, Liberal Arts -2018





Students attending Photography session during, Liberal Arts - 2018

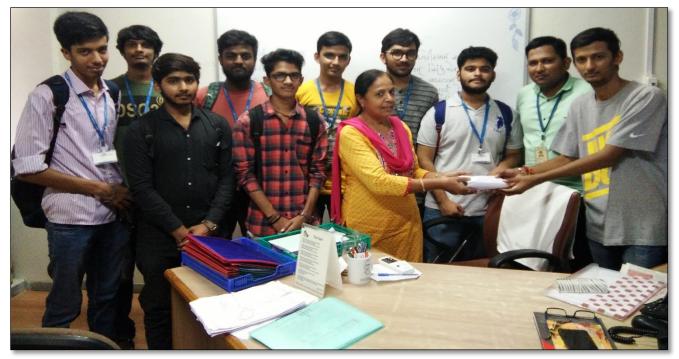


2nd Anuual General Alumni Meet - 2018





2nd Anuual General Alumni Meet – 2018



Fund Collection for Blind





Fund Collection for Blind



Signing of an MoU with GIDM







Sardar Patel Memorial Lecture

[165]







Student Events
[166]







Felicitation





CHAPCON-2018



8th Convocation of CHARUSAT was celebrated on January 12, 2019





Degree Reciepients of 8th Convocation - 2019



Celebrating Innovations in Education







Science Manthan







Dr. Pankaj Joshi, Provost, CHARUSAT delivering Research Paper Award to Dr. Trushit Upadhyay, Head, Deaparmement of Electronics and Communication Engineering, CSPIT, CHARUSAT on Foundation Day





 19^{th} Foundation Day Celebration on January 25, 2019 - A Glimpse



Some Glimpses of Foundation Day Celebration







Chief Guest delivering speech on Founcation Day - 2019





10th Annual Day Celebration of ARIP, CHARUSAT – 2019





Pujya Shri Morari Bapu visited CHARUSAT during lokarpan of DEPSTAR



Shri Surendra Patel, President, CHARUSAT and Shri Naginbhai Patel, President, Matrusanstha presenting memento to Pujya shri Morari Bapu during lokarpan of DEPSTAR, CHARUSAT



Indukaka Ipcowala Institute of Management celebrated 13^{th} Annual Day – 2019













CHARUSAT in News





Nav Gujarat Samay 09-10-2018

સાધારણ સભામાં 250થી અધિક ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ હાજરી આપી ઃ સમારોદ દરમિયાન વિવિધ કોલેજો સાથેના સંસ્મરણો વિદ્યાર્થીઓએ રજૂ કર્યા દ્વતા

ચારૂસેટ એલ્યુમની એસો.ના પૂર્વ વિદ્યાર્થી સંઘની દ્વિતીય સાધારણ સભા

તવગુજરાત સમય > આણંદ

📕 ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, (ચારુસેટ) ચાંગા, ઇન્ડિયાની અને ગુજરાતની એક અગ્રગણ્ય 'એ ગ્રેડ' યુનિવર્સિટી છે. ચારસેટ સમાજને શિક્ષણ અને સંશોધન દારા જ્ઞાન થકી આગળ વધારવા માટેકાર્યરત છે. સાધારણ સભામાં ૨૫૦થી અધિક ભૂતપૂર્વ વિધાર્થીઓ, પરિવારજનો સહ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને પોતાના અભ્યાસ-કાળના સંસ્મરણો તાજા કર્યા હતા. ડૉ. તૃષિત ઉપાધ્યાય, સહમંત્રી, ચારુસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના દ્વારા ઉપસ્થિત એલ્યુમિનિ સભ્યોનું દ્વિતીય સાધારણ સભામાં સ્વાગત કરવામાં આવ્યું હતું.

એલ્યુમની એસોસિએશનના જનરલ સેકેટરી પ્રમુખની અનુમતિથી દિતીય વાર્ષિક સાધારણ ૨ જૂ કરવમાં આવ્યુ જે સર્વાનુંમતે પસાર કરવામાં સભાની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવી હતી. આવ્યુંહતું. સભાદારાબી.સી.પટેલ એન્ડસન્સને બંધારણ અને તેના ધટકોની ચર્ચા અને માહિતી આવ્યા હતા.તદુપરાંત,ચારુસેટ એલ્યુમિનિ આપી હતી. વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮ નો પ્રવૃત્તિ એસોસિએશન ના બંધારણમાં કેટલાક સુધારા



પાસ કરવામાં આવ્યો. સભા દ્વારા નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮ નો ઓડીટ હિસાબો અને બને ચારુસેટના રજીસ્ટ્રાર ડૉ.દેવાંગ જોશી દારા નાલાકીય નિવેદન પલ સાધારલ સભા સમક્ષ ોઓએ ચારૂસેટ એલ્યુમિનિ એસોસિએશન તથા એસોસિએશનનાઓડીટર તરીકે નીમવામાં

સર્વાનમતે પાસ કરવામાં આવ્યા હતા. આ સભામાં ચારુસેટના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી, કેળવણી મંડળના મંત્રી ડૉ. એમ.સી.પટેલ માતૃસંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ સહિત કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ ચીમનભાઈ એ પટેલ, કિરણભાઈ પટેલ (કમ્ફી ફર્નીચર), જોઈન્ટ સભ્ય અને કેળવણી મંડળના ટ્રસ્ટી વિરેન્દ્રભાઈ પટેલ, ચારૂસેટના સલાહકાર ડૉ.બી.જી.પટેલ,



ડૉ.એસ.પી.કોસ્ટા, અને ડૉ. એચ.જે. જાની તથા ડીન, પ્રિન્સીપાલ, ફેકલ્ટી ગણ અને ૨૫૦થી અધિક ભૂતપૂર્વ એલ્યુમની સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. પ્રાસંગિક ઉદબોધન કરતા માતૃસંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઇ પટેલે સર્વેને શુંભેચ્છાઓ પ્રમુખ નગાનખાઇ ૧૦૫ સામ યુ પાઠવી હતી. તેમણે સર્વે એલ્યુમિનિ સભ્યો આ સેકેટરી મધુબેન પટેલ, ચારૂસેટ ગર્વનીંગ બોડીના રીતે યુનિવર્સિટી સાથે સતત જોડાયેલા રહે અને આ પ્રકારનું સંમેલન યોજી એકબીજાથી પરિચિત થાય તે આવકારદાયક બાબત છે તેમ જણાવ્યું

હતું. યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિવિધ કોલેજોના ભૂતપૂર્વ વિધાથીઓ પોતાના સંસ્મરણો રજૂ કર્યા હતા અને ચારૂસેટની બ્રાન્ડ દેશ-વિદેશમાં વિખ્યાત બની છે તેની વાત કરી હતી. સભ્યો દ્વારા વિવિધ સચનો અને કાર્યક્રમોની ચર્ચા વિચારણા કરવામાં આવી હતી.

પોતાના પ્રમુકીય વક્તવ્યમાં ડૉ. પંકજ જોશીએ સર્વે એલ્યુમની સભ્યોને ચારૂસેટ એલ્યુમની એસોસિએશનના વેબપોર્ટલ થકી યુનિવર્સિટીની પ્રવૃત્તિઓથી વાકેફ રહેવા અને તેની સાથે સતત સંપર્કમાં રહેવાનો અનુરોધ કર્યો હતો. પ્રતિવર્ષ આ પ્રકારના સંમેલન યોજવાની હિમાયત કરી પોતાના જ્ઞાન-બુદ્ધિથી સહાયરૂપ થવા જણાવ્યું હતું, કાર્યક્રમના અંતમાં એલ્યુમની એસોસિએશનના પ્રોફેસર ઇન્ચાર્જ ડૉ.એસ કે.હડિયા દ્વારા આભારવિધિ કરવામાં આવી હતી. સંગીત સંધ્યામાં, પ્રખ્યાત લોકકલાકાર ડૉ.નિર્મલદાન ગઢવી અને સહ-કલાકારોએ ગુજરાતી લોકકલાની સરવાણી-હાસ્યના સથવારે વહાવડાવી હતી. ઉપસ્થિત સૌએ સાંસ્કૃતિ કાર્યક્રમનો આનંદ લીધો હતો.



Naya Padkar 09/10/2018

ચારૂસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી સંઘની દ્વિતીચ સાધારણ સભા ચોજાઈ

ચારૂસેટ યુનિ. ચાંગાની એલ્યુમિની એસોની,યોજાયેલ દ્વિતીય વાર્ષિક સાઘારણ સભામાં સંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ, મંત્રી ડો. એમ.સી. પટેલ, પ્રો. વોસ્ટ ડો. પંકજ જોષી, ડો. કોસ્ટ રજીસ્ટાર ડો. દેવાંગ જોષી, સલાહકાર ડો. બી.જી. પટેલ, મંડળના હોદેદારો તથા ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આ પ્રસંગે આયોજીત ડો. નિર્મલદાન ગઢવીના ડાયરાના કાર્યક્રમ દરમ્યાન પિ. ડો. એ.ડી. પટેલે તેઓનું મોમેન્ટો આપી સન્માન કર્યુ હતું.

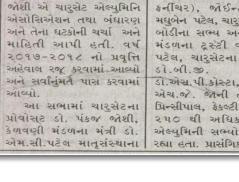
આણંદ. તા. ૦૮ ચરોતર યુનિવર્સીટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, (ચાસ્સેટ) ચાંગા, ની ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી સંઘની પિતીય વાર્ષિક સાધારણ સભા માં ૨૫૦ થી અધિક ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ, પરિવારજનો સહ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને પોતાના અભ્યાસ-કાળના સંસ્મરણો તાજા કર્યા હતા. ડો. તૃષિત ઉપાઘ્યાય, સહમંત્રી, ચારસેટ એલ્પમિની એસોસિએશનના दारा ઉપસ્थित એલ્યુમિનિ सल्योनुं द्वितीय साधारण સભામાં સ્વાગત કરવામાં આવ્યું

પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ સહિત | કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ ચીમનભાઈ એ પટેલ, કિરણભાઈ પટેલ (કમ્ફી કર્નીચર), જોઈન્ટ સેકેટરી બોડીના સભ્ય અને કેળવણી મંડળના ટસ્ટી વીરેન્દ્રભાઈ પટેલ, ચારુસેટના સલાહકાર પટેલ. ડો.એસ.પી.કોસ્ટા, અને ડો. એચ.જે. જાની તથા ડીન, પ્રિન્સીપાલ, ફેકલ્ટી ગણ અને २ १० थी अधिक लूतपूर्व એલ્યમિની સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. પ્રાસંગિક ઉદબોધન

ડો.બી.જી.

એલ્યુમિનિ એસોસિએશન ના જનરલ સેકેટરી અને ચારુસેટના રજીસ્ટ્રાર ડો.દેવાંગ

મધુબેન પટેલ, ચારુસેટ ગવનીગ





કरता मातृसंस्थाना प्रमुખ

નગીનભાઈ પટેલે સર્વે ને

પ્રમુકીય વક્તવ્યમાં ડો. પંકજ જોશીએ સર્વે એલ્યુમિનિ

સભ્યોને ચારુસેટ એલ્યુમિની

થકી યુનિવર્સીટીમી પ્રવૃત્તિઓથી

વાકેફ રહેવા અને તેની સાથે

સતત સંપર્કમાં રહેવાનો અનુરોધ

એલ્યુમિનિ એસોસિએશન ના

પ્રોફેસર ઇન્ચાર્જ ડો.એસ કે

હડિયા દ્વારા આભાર વિધિ

અંતમાં

કર્યો હતો.

કાર્યક્રમના

કરવામાં આવી.

એસોસિએશનના વેબ-પોર્ટલ

શુંભેચ્છાઓ પાઠવી હતી.



स्तु.

આવ્યો.

વલ્લભવિદ્યાનગર : ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી ચારૂસેટ ચાંગા દેશ અને રાજ્યની એક અમગણ્ય એ મેડ યુનિવર્સિટી છે. જેની સાધારણ સભા ભુતપૂર્વ છાત્રો, પરિવારજનોની ઉપસ્થિતિમાં યોજાઇ હતી.એલ્યુમની એશોના ડૉ. તૃષિત ઉપાધ્યાય, જીએસ-રજીસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોષીની ઉપસ્થિતિમાં બી.સી.પટેલ એન્ડ સન્સને એશો.ના ઓડીટર તરીકે નિયુક્ત કરાયા હતા.



Gurjar Garjna 28/08/2018

^{પ્રકૃતિ, પર્યાવરણ અને સસ્ટેઈનેબિલીટીમાં યુવાનોની ભૂમિકા} ચારુસેટ યુનિવર્સિટી અને સેન્ટર ફોર એન્વાર્ચમેન્ટ એજ્યુકેશનની સંયુક્ત પહેલ

તેમણે જણાવ્યું હતુ કે પર્યાવરણીય મુદ્યઓને ઉકેલવામાં અને લોકોને સમસ્યાથી પરીચિત ફક્ત શિક્ષણના માધ્યમથી કરી શકાય છે જેમાં આસપાસના પર્યાવરણીય મુદ્યઓ પરત્વે સજાગતા કેળવવી અને તેને માટેના ઉકેલ સુચવવા જરૂરી છે.

આ ઉમદા ઉદ્દેશ્યને સાર્થક કરવાની પહેલ રૂપે ચારુસેટ અને સીઈઈ એ હાથ મિલાવ્યા છે જેને પગલે સસ્ટેઈનેબલ વિકાસના યુનાઈટેડ નેશન્સના 2030-U એજન્ડા અમલમાં મૂકવા માટે એમ એસ પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટે ઓફ સિવીલ એન્જીનીયરીંગ, ચારુસેટ ખાતે એસડીજી હેન્ડપ્રિન્ટ લેબ સ્થાપવામાં આવી છે. આ સમગ્ર પ્રક્રિયામાં ચારુસેટ મેનેજમેન્ટ, ફેકલ્ટી, રવયંસેવકો અને વિદ્યાર્થીઓની સક્રિય ભૂમિકા અને પ્રોજેક્ટસ, વર્કશોપ્સ, ટ્રેઈનીંગ પ્રોગ્રામ્સના માધ્યમ દ્વારા ગ્રામ્ય સમદાયના ઉત્કર્ય તરફ પગલાં લેવામાં આવશે.

ભરપાઈ પર્યાવરણ કરી રહ્યું છે. જે દેશોએ એક તબક્કે અસરક્ષિત વિકાસનો ટૂંકો માર્ગ પકર્શ્વો હતો તેમની આંખો ખુલી ગઈ છે અને તેઓ પણ સસ્ટેઈનેબલ ડેવલપમેન્ટ તરફ વળી રહ્યા છે. ભારતે તેમનું અનુકરણ કરવાને બદલે ભારતીય પરંપરાગત સસ્ટેઈનેબલ વિકાસની નીતિઓનું પાલન કરવાની જરૂર છે. અને આ કાર્યને સાકાર કરવા માટે યુવાપેઢીની સક્રિય અને જ્વાબદાર ભૂમિકા ખૂબ જ આવશ્યક છે. શ્રી સારાભાઈએ યુએનના 17 સસ્ટેઈનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ વિશે અને તે દિશામાં ભારતને લઈ જવા માટે યુવાપેઢીને પ્રેરિત વર્તમાન 'નેગેટિવ કર્યા હતાં. એન્વાર્યમેન્ટલ એક્શન – ફૂટપ્રિન્ટ' સામે સીઈઈ ભારત 'પોઝીટીવ એન્વાર્થમેન્ટલ એક્શન – હેન્ડપ્રિન્ટ' ની રૂપરેખા રજૂ કરી રહ્યું છે. તેમણે આ પ્રક્રિયામાં શિક્ષભ્રની મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા પર ભાર મૂક્યો હતો.

બીજી તરફ કુદકે ને ભૂસકે વધતી વસ્તીને કારણે સંસાધનોની તંગ અને પર્યાવરણીય અસમતોલન જેવી સમસ્યાઓ પણ સર્જાઈ રહી છે. એક અંદાજ પ્રમાણે 2022 સુધીમાં ભારત વિશ્વનો સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતો દેશ બનશે અને દર છટ્ઠો વૈશ્વિક નાગરિક ભારતીય હશે તે એક રાષ્ટ્ર તરીકે ભારતને દુનિયાના નકશા પર મહત્વપૂર્ણ સ્થાન આપશે પણ સામે પક્ષે વિશ્વ આખામાં બાયોડાઈવર્સિટીમાં થઈ રહેલો ઘટાડો અને પર્યાવરણ અસંતુલન વિવિધ પ્રકારની કુદરતી આપદા રૂપે પરચો આપી રહ્યો છે. જેનું તાજુ ઉદાહરણ કેરળની વર્તમાન સ્થિતિ છે. આ સ્થિતિને અનુલક્ષીને વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીને ટાંકતા શ્રી સારાભાઈએ કહ્યુ કે, ''કલાયમેન્ટ નથી બદલાયુ, આપણે બદલાયા છે અને તેના પગલે આપગ્રી સહિષ્ણુતા અને આદતો પણ બદલાઈ છે." જેની



એક પરિસંવાદનું આયોજન કર્યું હતું જેમાં સ્વ.શ્રી ડો. વિક્રમ સારાભાઈના પુત્ર, વિશ્વના અગ્રણી પર્યાવરણવિદ અને પર્યાવરણીય શિક્ષણ કેન્દ્ર (સેન્ટર ફોર એન્વાર્યમેન્ટ એજ્યુકેશન – સીઈઈ)ના ડાયરેક્ટર શ્રી કાર્તિકેય સારાભાઈએ હાજરી આપી અને 'સરદેઈનેબલ ફ્યુચર તરફ યુવાનોની ભૂમિકા' એ વિષય પર વિસ્તૃત ચર્ચા કરી.

એર્કે તરફ જ્યાં મેડિક્લ સાયન્સમાં અવનવી શોધો અને ઔદ્યોગિક ક્રાંતિને પગલે લોકોનું જીવનધોરણ ઉંચુ આવ્યું છે ત્યાં

વધતા જતા પર્યાવરણીય અસંતુલન અને તેને લીધે થઈ રહેલી વૈસ્કિક અસરો વિશ્વભરમાં પર્યાવરણવિદ અને પ્રકૃતિપ્રેમીઓ માટે ગહન ચર્ચા અને ચિંતાનો વિષય બની છે. ચારુસેટ યુનિવર્સિટી જેવે હંમેશા સમગ્રતયા સમુદ્રાયને અસર કરતી બાબતો અને પરિસ્થિતિઓ સામે સ્વયં જાગરૂક બની એક શૈક્ષણિક સંસ્થાન તરીકે યુવાસમુદ્રાયમાં જાગરૂકતા ફેલાવવાનું કાર્ય કર્યું છે તેમણે આ સળગતા મુદ્દા પરત્વે લોકોને ખાસ કરીને યુવાધનને જાગૃત કરવા માટે

પર્યાવરણની માવજત સાથે ટકાઉ વિકાસ માટે જાગૃતિ કેળવવા ચારુસેટ અને CEEના એમઓચુ 'આબોહવા નથી બદલાઈ પણ આપણી આદતો બદલાઈ છે.. જેની ભરપાઈ પર્ચાવરણ કરી રહ્યું છે'

નવગુજરાત સમય > આણંદ

"આબોહવા નથી બદલાઇ પણ આપણે બદલાયા છે અને તેના પગલે આપણી સહિપ્યુતા અને આદતો પણ બદલાઈ છે, જેની ભરપાઇ પર્યાવરશ કરી રહ્યું છે, જે દેશોએ એક તબક્કે અસુરક્ષિત વિકાસનો ટૂંકો માર્ગ પકબ્રો હતો તેમની આંખો ખૂલી ગઈ છે અને તેઓ પણ ટકાઉ વિકાસ તરફ વળી રહ્યા છે. ભારતે તેમનું અનુકરણ કરવાને બદલે ભારતીય પરપરાગત ટકાઉ વિકાસની નીતિઓનું પાલન કરવાની જરૂર છે. આ કાર્યને સાકાર કરવા માટે યુવાઓએ સક્રિય અને જવાબદાર ભૂમિકા નિભાવવી પડશે." એમ પર્યાવરણીય શિક્ષણ કેન્દ્ર-સીઇઈના ડાયરેક્ટર અને પર્યાવરણવિદ હાર્તિકેય સારાભાઈએ ચાંગા સ્થિત ચરૂરકેટ યુનેવર્સિટી ખાતે આયોજિત પરિસંવાદમાં જણાવ્યું હતું.

પર્યાવરણની આજનીસ્થિતિઅને ટકાઉવિકાસ માટે યુવાઓમાં જાગૃતતા કેળવવા માટે ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી અને સીઇઇ દારા સંયુક્ત પહેલ કરતાં કેળવણી મંડળના સેક્રેટરી ડો.એમ.સી.પટેલ, ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો.પંકજ જોશી, રજિસ્ટ્રાર ડો.દેવાંગ જોશી, સીઇઇના ડાયરેક્ટર કાર્તિકેય સારાભાઇ ઉપસ્થિતિમાં એમઓયુ કરવામાં આવ્યા હતા. ટકાઉભાવિ તરફ યુવાનોની ભૂમિકા વિશે આયોજિત પરિસંવાદમાં સ્વ.ડો.વિક્રમ સારાભાઇના પુત્ર અને પર્યાવરણવિદ્દ કાર્તિકેય સારાભાઇએ જણાવ્યું હતું કે, એક તરફ જ્યાં મેડિકલ સાયન્સમાં અવનવી શોધો અને ઔદ્યોગિક ક્રાંતિને પગલે લોકોનું જીવનધોરલ ઉંચુ આવ્યું છે. બીજી તરફ કૂદકેને ભૂસકે વધતી વસ્તીને કારણે સંસાધનોની તંગી અને પર્યાવરણીય અસમતોલન જેવી સમસ્યાઓ પણ સર્જાઈછે. એક અંદાજ પ્રમાણે ૨૦૨૨ સુધીમાં ભારત વિશ્વનો સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતો દેશ બનશે અને દર છકો વૈશ્વિક નાગરિક ભારતીય હશે. જે એક રાષ્ટ્ર તરીકે ભારતને દનિયાના નકશા પર મહત્વપર્ણ સ્થાન આપશે પણ સામે પક્ષે વિશ્વ આખામાં બાયોડાઈવર્સિટીમાં થઈ રહેલો ઘટાડો અને પર્યાવરણ અસંતુલન વિવિધ પ્રકારની કુદરતી આપદા રૂપે પરચો આપી રહ્યો છે. જેનું તાજુ ઉદાહરણ કેરાલાની વર્તમાન સ્થિતિ છે. તેઓએ યુએનના ૧૭ સસ્ટેઈનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ વિશે અને તે દિશામાં ભારતને લઈ જવા માટે યુવાપેઢીને પ્રેરિત કર્યા હતા.

વિદ્યાર્થીઓ ટકાઉ વિકાસની દિશામાં જાગૃત બને તે જરૂરી : પ્રોવોસ્ટ

પર્ચાવરણીય મુદ્દાઓ પરત્વે સંજાગતા કેળવવાના ઉમદા ઉદેશ્યને સાર્થક કરવાની પહેલરૂપે ચારુસેટ અને સીઈઇએ હાથ મિલાવ્યા છે. જેને પગલે સસ્ટેઇનેબલ વિકાસના ચુનાઈટેડ નેશન્સના ર૦૩૦ના એજબ્ડા અમલમાં મૂકવા માટે એમ.એસ.પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સિવીલ એમ.એસ.પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સિવીલ એન્ઝનિગર્ટીંગ ખાતે એસડીપુ ઠેન્ડપ્રિન્ટ લેબ સ્થાપવામાં આવી છે. આ સમગ્ર પ્રક્રિયામાં ચારુસેટ મેનેબજમેન્ટ, ફેકલ્ટી, રવચંસેવકો અને વિદ્યાર્થીઓની સક્રિય ભૂમિકા અને પ્રોવેક્ટસ, વર્કશોપ્સ, ટ્રેઇનીંગ પ્રોગ્રામ્સના માધ્યમ દ્વારા ગ્રામ્ય સમુદાચના ઉત્કર્પ તરફ પગલાં લેવામાં આવશે. એમ ચારૂસેટ સંવગ્ન સીપીઆઈટી આચાર્થ ડો.એ.ડી. પટેલે જણાવ્યું હતુ.



ચારસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંક્ત ભેશીએ જણાવ્યું હતું કે, વિદાર્થીઓ ટકાઉ વિકાસની દિશામાં 'મગૃત અને 'માઇકાર બને તે જરૂરી છે. રજિસ્ટ્રાર ડો.દેવાંગ ભેશીએ જણાવ્યું હતું કે, આ દિશામાં રાષ્ટ્રીય સ્તરે સુધાર લાવે તેવા ટેક્નોલોભુક્લ એડવાન્સમેન્ટ દ્વારા અને વિજ્ઞાન, ટેકનોલોભુ અને એન્ડિબિચરીંગમાં બદલાતી પરિસ્થિતિ સાથે અનુકૂલન સાધીને ચારુસેટ આ ધ્વેચને સિદ્ધ કરવા માટે સતત પ્રચત્નશીલ છે.



Nav Gujarat Samay

August 10,2018

ચારૂસેટ ચુનિ.માં કમ્પ્યૂટર એન્જિનિચરીંગના છક્ષ સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થી ચિંતને જ્યોર્જિયાંમાં ઇન્ટર્નશીપ કરી સોનેરી તક

ારૂસેટના વિદ્યાર્થી ચિંતન મણિયારે જ્યોર્જિયા ની સાયનોટ્રેકર ટીમ સાથે સંશોધન

» સાઉથ એશિયન દેશોમાં સાયનોબેક્ટેરિયાથી ઉપદ્રવતા જળાશયો પર અભ્યાસ કર્યો

નવગુજરાત સમય > આણંદ

💳 ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના ચંદ્રભાઇ એસ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યટ ઓફ ટેકનોલોજીમાં કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગના છકા સેમેસ્ટરમાં અભ્યાસ કરતાં ચિંતન મણિયારે યુએસએની યુનિવર્સિટી ઓફ જ્યોર્જિયાની સાયનોટ્રેકર ટીમ સાથે સંશોધનકાર્ય કરવાની તક સાંપડી હતી. ચિંતન મણિયારે આઠ અઠવાડિયાની સંપૂર્ણ



45) 13.61

કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગના વિદ્યાર્થી ચિંતન મણિયાર દારા સઘન સંશોધન અને ઊંડાણપૂર્વક તૈયાર કરાયેલા રિસર્ચ પ્રપોઝલ યુનિવર્સિટી દ્વારા પસંદ કરાયા બાદ, જિયોગ્રાફી વિભાગના ટોચના સ્કોલરશીપ સાથેની સમર ઇન્ટર્નશીપ પૂર્છ વિષય તજજ્ઞો દારા વિદ્યાર્થીઓના

લેવાયેલા વ્યક્તિગત સ્ક્રાઈપ ઈન્ટરવ્યમાં કડક ચકાસલી બાદ યુનિવર્સિટી ઑફ જ્યોર્જિયા દારા સંશોધનકાર્ય માટે પસંદગી ઈન્ટર્નશીપ માટે કરવામાં આવી હતી. યુએસએની યુનિવર્સિટી ઑફ જ્યોર્જિયામાં જિયોગ્રાફી વિભાગમાં આઠ અઠવાડિયાની સંપૂર્ણ સ્કોલરશીપ સાથેની

સમર ઈન્ટર્નશીપ દરમ્યાન ચિંતન મણિયારે સાયનોટ્રેકર ટીમ સાથે કામ કર્યું અને ભારત તેમજ અન્ય સાઉથ એશિયન દેશોમાં સાયનોબેક્ટેરિયાથી ઉપદ્રવતા જળાશયો પર અભ્યાસ કર્યો હતો. ૧ જૂલાઈથી ૩૧ જૂલાઈ સુધીની આ ઈન્ટર્નશીપમાં ચિંતનનું મુખ્ય કાર્ય સાયનોટ્રેકર ટીમ માટે સંબંધિત ટ્વીટ્સને ખોજવાનું અને વિશ્વના નકશા પર તે ટ્વીટને હાઈલાઈટ કરવાનું હતું. આ ઉપરાંત ચિંતને પ્રોસેસિંગ ટાઈમ અને લેયરીંગ મિકેનીઝમને બહેતર બનાવવા માટે સેન્ટીનલ બે સેટેલાઈટ ઈમેજરીના વર્તમાન કોડમાં સુધારણાનું કાર્ય કર્યું. જ્યોર્જિયા યુનિવર્સિટીના ડો. દીપક મિશ્રાના નેતૃત્વ હેઠળ ચિંતન મણિયારે સફળતાપૂર્વક ઈન્ટર્નશીપ પૂરી કરીને ચારૂસેટયુનિવર્સિટીને વિશેષ ગૌરવ અપાવ્યું છે.



Technology, a constituent institute of CHARUSAT. They are participating, consecutive seventh time in this national level competition organised annually FFS 2018 organized by FMAE (Fraternity of Mechanical Automobile Engineers) at Kari Motor Speedway, Coimbatore Tamil Nadu at Coimbatore and there are 30 Teams participating from different states. The Dr. Amit Ganatra, Dean of FTE, Prof. Vijay Chaudhary (HOD), Dept. of Mechanical Engineering and Prof. Anand Patel, Abhishek Swarnakar Faculty Member, Mechanical Engineering have provided endless guidance to the Team Ojaswat. CHARUSAT Family including, Surendra Patel, President, Dr. Pankaj Joshi, Provost, and Dr. M. C. Patel, Secretary of Kelavani Mandal, Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT encouraged the team OJASWAT for upcoming competition.



Prathakal 08/10-2018 ચારુસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના ભૂતપૂર્વ વિધાર્થી સંઘની દ્વિતીય સાધારણ સભા યોજાઈ

હતી.સભ્યો દ્વારા વિવિધ સૂચનો અને કાર્યક્રમોની ચર્ચા વિચારણા કરવામાં આવી હતી.

પોતાનાપ્રમકીય વક્તવ્યમાં ડૉ. પંકજ જોશીએસર્વે એલ્યુમિનિ સભ્યોને ચારસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના વેબ-પોર્ટલ થકી યુનિવર્સીટીની પ્રવૃત્તિઓથી વાકેફ રહેવા અને તેની સાથે સતત સંપર્કમાં રહેવાનો અનરોધ કર્યો હતો.પ્રતિ વર્ષ આ પ્રકારના સંમેલન યોજવાની હિમાયત કરી પોતાના જ્ઞાન-બુદ્ધિથી સહાયરૂપ થવા જણાવ્યું હતું. કાર્યક્રમના અંતમાં એલ્યુમિનિ એસોસિએશન ના પ્રોફેસર ઇન્ચાર્જ ડૉ.એસ કે હડિયા દ્વારા આભાર વિષિ કરવામાં આવી. સંગીતસંધ્યામાં પ્રખ્યાત ડૉ.નિર્મલદાન લોકકલાકાર ગઢવી અને સહ-કલાકાર ઓએગુજરાતી લોકકલા ની સરવાણી- હાસ્યના સથવારે વહાવડાવી હતી. ઉપસ્થિત સૌએ સાંસ્કૃતિ કાર્યક્રમનો આનંદ લીધો હતો.

(કમ્ફી ફર્નીચર), જોઈન્ટ સેકેટરી મધુબેન પટેલ, ચારુસેટ ગવનીગ બોડીના સભ્ય અને કેળવણી મંડળનાટ્રસ્ટી વીરેન્દ્રભાઈ પટેલ, ચારુસેટના સલાસ્કારડો.બી.જી. પટેલ, ડો.એસ.પી.કોસ્ટા, અને ડૉ. એચ.જે. જાની તથા ડીન, પ્રિન્સીપાલ, ફેકલ્ટી ગણ અને ૨૫૦ થી અધિક ભૂતપૂર્વ એલ્યુમિનીસભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

પ્રાસંગિક ઉદબોધન 1b58 માતસંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઈપટેલે સર્વે ંને શુંભેચ્છાઓ પાઠવી હતી. તેમણે સર્વે એલ્યુમિનિ સભ્યો આ રીતે યુનિવર્સીટી સાથે સતત જોડાયેલા રહે અને આ પ્રકારનું સંમેલન યોજી એકબીજાથી પરિચિત થાય તે આવકારદાયક બાબત છે તેમ જણાવ્યું હતું. યુનિવર્સીટી સંલગ્ન વિવિધ કોસેજોના ભૂતપૂર્વ વિધાથીઓ પોતાના સંસ્મરણો રજૂ કર્યા હતા.અને ચારુસેટના બ્રાન્ડદેશ-વિદેશ માં વિખ્યાત બની છે તેની વાત કરી

એસોસિએશન તથા બંધારણ અને તેના ધટકોની ચર્ચા અને માહિતી આપી હતી. વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮ નો પ્રવૃત્તિ અહેવાલ રજૂ કરવામાં આવ્યો અને સર્વાંનુંમતે પાસ કરવામાં આવ્યો. સભા દારા નાણાકીય વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮ નો ઓડીટ હિસાબો અને નાણાકીય નિવેદન પણ સાધારણ સભા સમક્ષ રજૂ કરવમાં આવ્યુ જે સર્વાંનુંમતે પસાર કરવામાં આવ્યું હતું. સભા દારા બી. સી. પટેલએન્ડ સન્સને એસોસિએશનનાઓડીટર

તરીકે નીમવામાં આવ્યા હતા. તદુપરાંત,ચારુસેટ એલ્યુમિનિ એસોસિએશન ના બંધારણમાં કેટલાક સુધારા સર્વાનુમતે પાસ કરવામાં આવ્યા હતા. આ સભામાં ચારુસેટના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી, કેળવણી મંડળનામંત્રી ડૉ. એમ.સી. પટેલમાતૃસંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઈપટેલ સહિત કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ ચીમનભાઈ એ પટેલ, કિરણભાઈ પટેલ

આવાદ, તા.૮ ચરોતર યુનિવર્સીટી ઓક સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી. (ચારુસેટ) ચાંગા, ઇન્ડિયાની અને ગુજરાતની એકઅગ્નગણ્ય" એ ગ્રેડ"યુનિવર્સીટી છે. ચારસેટ સમાજને શિક્ષણ અને સંશોપન દારા જ્ઞાન થકી આગળ વધારવા માટેકાર્યરત 10. સાધારણ સભામાં ૨૫૦ થી અધિક ભૂતપૂર્વ વિધાર્થીઓ, પરિવારજનો સહ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને પોતાના અભ્યાસ-કાળના સંસ્મરણો તાજા કર્યા હતા. ડો. તૃષિત ઉપાધ્યાય, સહમંત્રી, ચારુસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના દ્વારા ઉપસ્થિત એલ્યમિનિ સભ્યોનં દ્વિતીય સાધારણ સભામાં સ્વાગત કરવામાં આવ્યું હતું. એલ્યુમિનિ એસોસિએશનના જનરલ સેકેટરી અને ચારુસેટના રજીસ્ટ્રાર ડૉ.દેવાંગ જોશી દ્વારા પ્રમુખની વાર્ષિક અનુમતિથી દ્વિતીય સાધારણ સભાની કાર્યવાહી હાથ પરવામાં આવી હતી. તેઓએ ચારસેટ એલ્યુમિનિ





આવ્યા હતા.

યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિવિધ કોલેજોના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ પોતાના સંસ્મરણો રજૂકર્યા હતા અને ચારુસેટના બ્રાન્ડ દેશ-વિદેશમાં વિખ્યાત બની છે તેની વાત કરી હતી. સભ્યો દ્વારા વિવિધ સૂચનો અને કાર્યક્રમોની ચર્ચા વિચારણા કરવામાં આવી હતી.

પોતાના પ્રમુખીય વક્તવ્યમાં ડૉ. પંકજ જોશીએ સર્વે એલ્યુમિની સભ્યોને ચારુસેટ એલ્યુમિની એસોસિએશનના વેબ પોર્ટલ થકી યુનિવર્સિટીની પ્રવૃત્તિઓથી વાકેફ્ર રહેવા અને તેની સાથે સતત સંપર્કમાં રહેવાનો અનુરોધ કર્યો હતો.

એસોસિએશન તથા બંધારણ અને તેના ઘટકોની ચર્ચા અને માહિતી આપી હતી. વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮નો પ્રવૃત્તિ અહેવાલ રજૂ કરવામાં આવ્યો અને સર્વાનુમતે પાસ કરવામાં આવ્યો. સભા દ્વારા નાણાકીય વર્ષ ૨૦૧૭-૨૦૧૮નો ઓડીટ હિસાબો અને નાણાકીય નિવેદન પણ સાધારણ સભા સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવ્યું જે સર્વાનુમતે પસાર કરવામાં આવ્યું હતું. સભા દ્વારા બી.સી. પટેલ એન્ડ સન્સને એસોસિએશનના ઓડીટર તરીકે નીમવામાં આવ્યા હતા. તદુ પરાં ત ચારુસેટ એ લ્યુ મિનિ એસોસિએશનના બંધારણમાં કેટલાક સુધારા સર્વાનુમતે પાસ કરવામાં

આણંદ, તા.૯

ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, (ચારુસેટ) ચાંગા ખાતે સાધારણ સભામાં ર પ૦થી અધિક ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ, પરિવારજનો સહ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. અને પોતાના અભ્યાસ કાળના સંસ્મરણો તાજા કર્યા હતા.

એલ્યુમિની એસોસિએશનના જનરલ સેક્રેટરી અને ચારુસેટના રાજીસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશી દ્વારા પ્રમુખની અનુમતિથી દ્વિતિય વાર્ષિક સાધારણ સભાની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવી હતી.

તેઓએ ચારુસેટ એલ્યુમિની





આવેલા મોટર સ્પીડ વે પર

ભાગ લીધો હતો. ફ્રેટરનિટી

ઓફ મિકેનિકલ ઓટોમોબાઇલ

એ ન્જિનિયર્સ - એક એમ એઇ

દ્વારા હાલમાં કોઇમ્બતુર ખાતે

એકએકએસ ૨૦૧૮ની સ્પર્ધામાં

ટેક્નિકલ ઇન્સ્પેક્શનના પ્રથમ

તબક્કાને ઓજસ્વતને પૂર્ણ

કરવામાં સફળતા મળી છે.

ક્રોમ્પ્લા રેસિંગ કારની સ્પર્ધામાં

ભારતભરમાંથી ૩૦ ટીમે

ભાગ લીધો છે. ચારસેટ સંલગ્ન

ચંદ્રભાઇ એસ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ

એન્જિનિયરીંગ

ટેકનોલોજી ના ૧૭ મિકેનીકલ

અને ૪ ઇલેક્ટિકલ વિદ્યાશાખાના

મળીને એન્ક્રિનિયરીંગના ૨૧

વિશાર્થીઓ દારા કોર્મ્યલા રેસિંગ

કાર ઓજરવાત તૈયાર કરવામાં

રાષ્ટ્રીયકક્ષાની

des

આયોજિત

ઓક

ફેબ્રિકેટિંગ, કોસ્ટીંગ અને પોતાની પ્રોડક્ટના માર્કેટિંગ પર કામ કરવાનું રહે છે. આ વર્ષે જર્મની અને રશિયાના નિષ્ણાંત સહિત નિષ્ણાંતોની અનુભવી પેનલ દ્વારા સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક ઇવેન્ટ્સના મિશ્રગ્રમાં તકનિકી વિશેષતાઓની શ્રેણી 42 પરીક્ષણ કરે છે. ડિઝાઇન અને નિર્માલ, નાશાકીય આયોજન અને ટેક પર પ્રદર્શનના ક્ષેપ્ઠ સંયોજન સાથેની ટીમ વિજયી બનશે. ચારૂસેટના ટીમે બનાવેલી ઓક્ષરવતનું વજન કેટીએમ ૩૯૦ એન્જિન સાથે કલ ૨૧૦ કિગ્રા છે. જેના ટાયરની યએસએથી આયાત કરવામાં આવ્યા છે. વિવિધ વિભાગીય સ્પર્ધાઓમાં રાષ્ટીય સ્તરે" કોસ્ટ પ્રેઝન્ટેશન રાઉન્ડ" માં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત 54 0.

October 8, 2018

Gujarat Samachar

ચારૂસેટના વિદ્યાર્થીઓએ તૈયાર કરેલી કાર રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્પધોમ પ્રથમ તબક્કામાં સફળ આશંદ.તા.૭

ચાંગા સ્થિત ચારુસેટ યુનિ.ના એન્જીનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરાયેલ ફોર્મ્યુલા રેસીંગ કાર ''ઓજસ્વત'' તમિલનાડુના કોઈમ્બતુર ખાતે આવેલ મોટર સ્પીડ વેમાં ભાગ લીધો હતો.

સમગ્ર દેશમાંથી આ સ્પર્ધામાં ૩૦ ટીમોએ ભાગ લીધો 89

એન્જીનીયર્સ-ઓટોમોબાઈલ એકએમએઈ દ્વારા હાલમાં કોઈમ્બતુર તબક્કાને ''ઓજસ્વત''ને પર્શ કરવામાં સફળતા મળી છે.

કેટરનીટી ઓફ મીકેનીકલ બનાવેલ ''ઓજસ્વત'' કારનું વજન કેટીએમ ૩૯૦ એન્જીન સાથે કુલ ૨૧૦ કિગ્રા છે. જેના ટાયર યુએસએથી ખાતે આયોજીત રાષ્ટ્રીય કક્ષાની આયાત કરવામાં આવ્યા છે. વિવિધ એફએફએસ ૨૦૧૮ની સ્પર્ધામાં વિભાગીય સ્પર્ધાઓમાં રાષ્ટ્રીય સ્તરે ટેકનીકલ ઈન્સ્પેક્શનના પ્રથમ કોસ્ટપ્રેઝન્ટેશન રાઉન્ડમાં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્ય છે.

ફોર્મ્યલા રેસીંગ કારની સ્પર્ધામાં ભારતભરમાંથી ૩૦ ટીમોએ ભાગ લીધો હતો. ચારુસેટ સંલગ્ન ચંદુભાઈ એસ.પટેલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એન્જીનીયરીંગ એન્ડ્ર ટેકનોલોજીના ૧૭ મીકેનીકલ અને ૪ ઈલેક્ટીકલ વિદ્યાશાખાના મળી એન્જીનીયરીંગના ૨૧ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ફોર્મ્યુલા રેસીંગ કાર ''ઓજસ્વત'' તૈયાર કરવામાં આવી છે. એફએફએસ ઈન્ડિયાના અધિકારીના જણાવ્યા મુજબ કોર્મ્યુલા કેટેગરીના વ્હિકલને બનાવવા અને ડીઝાઈન માટે એન્જીનીયરીંગની સ્કીલ્સનો ઉપયોગ કરવા વિદ્યાર્થીઓને પ્લેટફોર્મ મળી રહે તે હેતુથી આ સ્પર્ધા યોજવામાં આવે છે. ચારુસેટની ટીમે







DNA 11/08/2018

CHARUSAT student completes UGA internship

Chintan Maniyar, 6th semester computer engineering student at Chandubhai S Patel Institute of Technology at Changa has brought laurels to the country and has made his institution proud. After an extensive and comprehensive research fol-



lowed by an insightful research proposal selected by the University and personal skype interview conducted by experts of Geology department at the University, he was selected by University of Georgia (UGA) for a research internship. During the tenure of eight weeks at Geography Department of University of Georgia in US, he closely worked with the Cyanotracker Team and studied the effect of Cyanobacteria on the lakes in India and other South Asian Countries.

SANDESH

SATURDAY, 11•08•2018

ચારૂસેટના વિદ્યાર્થીની જ્વલંત સફળતા



વિદ્યાનગર ચારૂસેટ સ્થિત ચંદ્રભાઇ એસ પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ અ ાે 5 ટે કનાો લો જીની કાં મારા ટર એ ન્જીનીયરીંગ શાખામાં છકા



સેમેસ્ટરમા અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી ચિંતન મણિયારે શિક્ષણની સાથોસાથ સંશોધન કરી યુનિને ગૌરવ અપાવ્યુ છે. યુએસએસની યુનિવર્સિટી ઓફ જયોર્જિયામાં જીયોગાફી વિભાગમાં આઠ અઠવાડિયાની સંપૂર્ણ સ્કોલરશીપ સાથેની સમર ઇન્ટરશીપ દરમ્યાન ચિંતને સાઇનોટ્રેકર ટીમ સાથે કામ કર્યુ હતું.



Divya Bhaskar 21/11/2018

ચારસેટની એન્જિ. કોલેજને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટિવ કોલેજ- વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ એનાયત



આણંદ | ચારૂસેટ યુનિવર્સીટીની ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ ટેકનોલોજી (CSPIT)ને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટીવ કોલેજ - વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે. ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યુકેશન (AICTE) અને ઇન્ટર્નશીપ એન્ડ ટ્રેનીગ પ્રોગ્રામ ઇન્ટરશાળાના સંયુક્ત ઉપક્રમે ફસ્ટ ઇન્ટર્નશીપ કે સમારંભ નવી દિલ્હીમાં યોજાયો હતો.આ સમારંભમાં મોસ્ટ ઇનોવેટીવ કોલેજ વેસ્ટ ઝોન અંતર્ગત ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગ (FTE) ચાંગાની ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ ટેકનોલોજીને એવોર્ડ એનાયત થયો હતો.



सामयार्च 🔮 ज्ञालच

સોમવાર, તા. ૧૩-૮-૨૦૧૮

અંગદાનથી માત્ર વ્યક્તિ જ નહિ, સમગ્ર પરિવાર અને સમાજને નવ જીવન મળે છે : નેલેશ માંડલેવાલા



ચારૂસેટ ખાતે 'વર્લ્ડ ઓર્ગન ડે' અંતર્ગત અંગદાન જાગૃતિ અર્થે સેમિનાર યોજાયો

સહયોગથી સેમિનાર સહિત વિવિધ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે.

આ પ્રસંગે નવસારીના ગોવિંદ મારું લિખિત ઈ-પુસ્તકનું વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પુસ્તક દ્વારા લેખકે જીવન કીમતી છે તેને ગુમાવશો નહિ તેવા સંદેશ સાથે અંગદાન સાથે જોડાયેલ પરિવાર ભાવોને વાચા આપી છે.

માતૃસંસ્થા અન સી.એચ.આર.એફ.ના પ્રમુખ નગીનભાઇ પટેલે અધ્યક્ષીય પ્રવચન કરતા વિદ્યાર્થીઓને શ્રદ્ધા અને અંધશ્રદ્ધાના ભેદ સમજાવ્યા હતા અને પ્રગતિશીલ જીવન માટે વિજ્ઞાન

વેપ્ટર પ્રુમખ પ્રકાશ પટેલ ઉપસ્થિત રહ્યા ાણિક અને સામાજિક સંસ્થાઓના હતા

આ સેમીનારના વક્તા ડોનેટ લાઇફના સ્થાપક પ્રમુખ નીલેશ માંડલેવાલા એ વિસ્તારપૂર્વક અંગદાનની જરૂરીયાત અને મહત્વ સમજાવ્યા હતા. ચારૂસેટમાં વિદ્યાર્થીઓને સમજ આપવા સાથે નીલેશ માંડલેવાલાએ સંકલ્પ કરાવ્યો હતો. તેઓએ જણાવ્યું હતું. કે ''અંગદાનથી માત્ર વ્યક્તિ જ નહી. સમગ્ર પરિવાર અને સમાજને નવ જીવન મળે છે ''

ડોનેટ લાઇફ આશંદ ચેપ્ટરના પ્રકાશ પટેલે જણાવ્યું હતું કે, વર્લ્ડ ઓર્ગન ડે અંતર્ગત લોકોમાં અંગદાન-જીવનદાન માટે જાગૃતતા કેળવવા માટે ડોનેટ લાઇફ દ્વારા વહીવટી તંત્ર , શૈક્ષ પ્રથમનો સંદેશ આપ્યો હતો .

આણંદ, તા. ૧૨ ચારૂસેટ ખાતે ડોનેટ લાઇફ આણંદ ચેપ્ટર દ્વારા 'વર્લ્ડ ઓર્ગન ડે' અંતર્ગત ૧૦મી ઓગસ્ટે અંગદાનની જરૂરીયાત અને મહત્વ સમજાવવા માટે સેમિનારનું આયોજન થયું હતું.

ચારસેટ ખાતે ડોનેટ લાઇફ આણંદ ચેપ્ટર દ્વારા 'વર્લ્ડ ઓર્ગન ડે' ૧૦મી ઓગસ્ટે અંગદાનની જરૂરીયાત અને મહત્વ સમજાવવા માટે સેમિનારનં રમણભાઇ પટેલ કોલેજ ઓફ ફાર્મસી સ્થિત ઓડિટોરીયમ આયોજન થયું હતું.

આ પ્રસંગે કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ કિરણ પટેલે સ્વાગત પ્રવચન કર્યુ અને મહેમાનો નો પરિચય કરાવ્યો હતો. આ સેમીનારમાં પ્રમુખસ્થાને પ્રુમખ નગીન પટેલ તથા અતિથી વિશેષ તરીકે કેળવણી મંડળના મંત્રી ડૉ. એમ.સી.પટેલ, ચારૂસેટના સલાહકાર ડૉ. બી.જી.પટેલ, ડોનેર લાઇફ આણંદ



Divya Bhaskar

અમદાવાદ • શુક્રવાર, 10 ઓગસ્ટ, 2018 • 02

ચારુસેટના વિદ્યાર્થીની યુનિ. ઓફ જ્યોર્જિયામાં ઈન્ટર્નશીપ સંપન્ન ચિંતને સાયનોટ્રેકર ટીમ સાથે કામ કર્યું



ચાંગા સ્થિત ચંદુભાઈ એસ પટેલ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજીની કમ્પ્યુટર એન્જીનિયરિંગ શાખામાં છકા સેમિસ્ટરમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થી ચિંતન મણિયારે શિક્ષણની સાથે સાથે સંશોધન કરી ચારસેટ યુનિવર્સિટીને ગૌરવાન્વિત કરી છે. સંબંધિત વિષય પર સઘન

સંશોધન અને ઊંડાણપૂર્વક તૈયાર કરાયેલ રિસર્ચ પ્રપોઝલ યુનિવર્સિટી દ્વારા પસંદ કરાયા બાદ, જીઓગ્રાફી વિભાગના ટોચના વિષય તજજ્ઞો દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના લેવાયેલ વ્યક્તિગત સ્કાઈપ ઈન્ટરવ્યમાં ચકાસણી બાદ યુનિવર્સિટી ઓફ જ્યોર્જિયા દ્વારા સંશોધનકાર્ય માટે

Sandesh 06/10/2018 VADODARA ટીમને ૨૦૧૪ અને ૧૬માં એવોર્ડ મળ્યો હતો ચારૂસેટ યુનિ.ના વિદ્યાર્થીઓએ ફોમ્પેલા રેસિંગ કાર બનાવી એન્જિનિયરિંગના ૨૧ પૈકી ત્રણ વિદ્યાર્થીઓ વડોદરાના છે

η

ચંદ્રભાઇ એસ પટેલ ઇન્સ્ટિટપૂટ ઓફ દેશ્નોલોજના ૨૧ વિદ્યાર્થીઓની ટીમ હારા કોમ્બુંલા રેસિંગ કાર ખનાવવામાં આવી હતી. જેમાં ત્રભ્ન વિદ્યાર્થીઓએ અથવા હતા. કમાં તેલે વિદ્યાર્થી અને કરદીન ખાન, સીપેશ બોખંડે અને પીપાંશ તીવારી વગેદરાના હતા. કાર બનાવનાર ડીમમાં મિકેનીકલ વિભાગના બનાગવાર રીમગા મકનાકલા બિભાગના ૧૩ અને ઇલેક્ટ્રીકલ વિભાગના ૪ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થાય છે. વિદ્યાર્થીઓ હારા કારની ડિઝાઇન. વિવિધ પાર્ટ, ફેબોકેશન, કોસ્ટીંગ તેમજ પ્રોડક્ટનું માર્કેટિંગ પણ જાતે જ કહું છે. ટીમ દ્વારા બનાવવામાં આવેલી કારમાં તમ હોત બંધાવ્યમાં આવળાં કારણ કેદીએથ સહ્ય ગેમ્બનનો ઉપયોગ કરાયો છે, જ્યારે તેના ટાચર લુએસથી ચવાવ્યાર્ચ આવ્યા છે. કાર્ગ્યુલા ઘર ઓજસ્વતનું વળત ૨૧૪ કિંચો થાય છે.

આણંદના ગાંગામાં આવેલી ગરોત્તર આવારના ગાગામાં આવલી ગરાતવ પુનિવર્સિટી ઓફ સાયત્વ એન્ડ દેક્તોલોજ સંલગ્ન પંદુભાઈ એસ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્સ્ટ ઓફ ટેક્નોબજીના ૨૧ વિદ્યાર્થીઓએ એક રેસિંગ કાર બનાવી છે. કાર બનાવનાર ટીમમાં મિડેનીકલ વિભાગના ૧૭ અને ઇલેક્ટ્રીકલ વિભાગના ૧૭ અને ઇલેક્ટ્રીકલ વિભાગના ૪ વિચાર્થીઓનો સમાવેશ થાય છે. કેટરનિટી

મિકેનિકલ ્ર અહેં છે કરરાપટા આક ામકાપકા ઓરોપોમાઇલ એન્ઝિવિયર્સ દાશ તાજેતરમાં કોઈમ્બનુર ખાતે આયોજન રાષ્ટ્રીય સ્વાન્સે એકએકએસ ૨૦૧૮ની સ્પર્ધામાં ભારતભરની ૩૦ ફેટલી ટીપોએ બાગ લીધો હતો. જેવાં આશંજ જિલ્લાના ચાંગા ખાતે આવેલે વસોત્તર પુનિવસિંદીના એન્જિનિયવીચના [યુવ્યપાસ ત્યાં આ વ્યવસ્થા રમ વિદ્યાર્થીઓ ની ટીમે પણ ગ શ્રીધો હતો. દરવર્ષે ચોજાની

રમધોઓ ગતાંત્તર પુનિવસિંદીની ટીમ બાગ લેતી હોય છે. દેલ્લેખનીય છે કે, આ પહેલા ચોજાલેવી સ્પર્ધામાં રદ્ય કે અને સ્ટારમાં પર પુનિની રીમે એવોર્ડ મેળ આ હતા. વખતે પુનિવર્સિટી સંઘરન



പ്പി સારદારના ગુણો સ્વમાની, હિંમતવાળા, નીડર, ધ્યેયં પ્રત્યેની નિષ્ઠા. ٦૫૪७५ ٢١ માનાોબાળ,



ચિંતનની પસંદગી કરી યુએસએની

યુનિવર્સિટી ઑફ જ્યોર્જિયામાં

જ્યોગ્રાફી વિભાગમાં આઠ

અઠવાડિયાની સંપૂર્ણ સ્કોલરશીપ

સાથેની સમર ઈન્ટર્નશીપમાં

ચિંતને સાયનોટ્રેકર ટીમ સાથે

કામ કર્યું અને ભારત તેમજ

અન્ય સાઉથ એશિયન દેશોમાં

સાયનોબેક્ટેરિયાથી ઉપદ્રવતા

જળાશયો પર અભ્યાસ કર્યો.

જ્યોર્જિયા યુનિ.ના ડો. દીપક

મિશ્રાના નેતૃત્વ હેઠળ ઈન્ટર્નશીપ

પૂર્શ કરી હતી.

ત્યાગ ભાવનાને આપશા વ્યક્તિત્વમાં વણી શકીએ. ગાંધીજીના માર્ગદર્શનમાં ચરોતરના પનોતાપુત્ર- રાષ્ટ્રના પનોતાપુત્ર તરીકે ક્રમશઃ વિકસતા ગયા. અંતે પ્રિ.બી.આઈ પટેલ હ્યુમન રિસોર્ચ ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટરના વડા ડૉ. કમલ ચક્રવતીએ આભારવિધિ કરી હતી.

હતું. મોટી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીગણ અને ફેક્લ્ટી ગણ આ વક્તવ્યનો લાભ લેવા ઉમટી પડ્યાં હતા. ચારૂસેટના રજિસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશીએ વક્તાનો પરિચય આપ્યો હતો. પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશીના હસ્તે મોમેન્ટો અર્પણ કરવામાં આવ્યો. અત્રે ઉલ્લેખનીય છે કે ડૉ. સુભાષ

ખાચર, ડૉ. વિદ્યુત જોશી, ડૉ. બી.જી.પટેલ, ડૉ. રિજવાન કાદરી, ડૉ. નરેશ વેદ, ડૉ. મણિલાલ એચ.પટેલ જેવા મહાનુભાવોએ વ્યાખ્યાન કર્યું હતું.

હસમુખભાઈ પટેલે સરદારના જીવનમાંથી તેમના વ્યક્તિત્વમાંથી આપણે શું શીખી શકીએ. તેની મીમાંસા

આણંદ, તા.૧

ચારૂસેટ તેની આગવી પરંપરા અનુસાર ભારતના લોકલાડીલા લોહપુરૂષ અને ચરોતરના પનોતા પુત્ર સરદાર પટેલની ૧૪૩મી જન્મજયંતી નિમિત્તે ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી કેમ્પસમાં સરદાર પટેલ મેમોરિયલ લેક્ચર શ્રેણીનું સાતમું વ્યાખ્યાન આયોજિત કરવામાં આવ્યું હતું.

. સરદાર પટેલ મેમોરિયલ વ્યાખ્યાન અંતર્ગત સાતમા વ્યાખ્યાનના વક્તા ડૉ. હસમુખભાઈ પટેલે, (ગુજરાત સ્ટેટ પોલીસ હાઉસીંગ કોર્પોરેશનના મેનેજિંગ ડાયરેક્ટર) ''સરદાર-એક બહુમુખી પ્રતિભા'' વિષય ઉપર વ્યાખ્યાન આપ્યું



સોમવાર, તા. ૮-૧૦-૨૦૧૮

समराई 🔮 ग्रार्थरी

ચારૂસેટની રેસિંગ કાર 'ઓજશ્વત' રાષ્ટ્રીય સ્તરે કોસ્ટ પ્રેઝન્ટેશન રાઉન્ડમાં પ્રથમ

ચંદુભાઇ એસ.પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજીના ૧७ મિકેનીકલ અને ૪ ઇલેક્ટ્રિક્લ વિદ્યાશાખાના મળીને ૨૧ હોનહાર વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા નિમાર્ણ કરાઇ છે રેસિંગ કાર



ઈસ્ટિટ્યૂટ ઓફ એન્જિનિયરીગ એન્ડ ટેક્નોલોજીના ૧૭ મિકેનિકલ અને ૪ ઈલેક્ટ્રિકલ વિદ્યાશાખાના મળીને એન્જિનિયરીગના ૨૧ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ફોર્મ્યુલા રેસિંગ કાર ઓજસ્વાત તૈયાર કરવામાં આવી છે.

વિદ્યાર્થીઓએ ડિઝાઇનીંગ, કારના ઘટકોના સોર્સિંગ, ફેબ્રિકેટિંગ, કોસ્ટીંગ અને પોતાની પ્રોડક્ટના માર્કેટિંગ પર કામ કરવાનું રહે છે. આ વર્ષે જર્મની અને રશિયાના નિષ્ણાંત સહિત નિષ્ણાંતોની અનુભવી પેનલ દ્વારા સ્ટેટિક અને ડાયનેમિક ઈવેન્ટ્સના મિશ્રણમાં તકનિકી વિશેષતાઓની શ્રેણી પર પરીક્ષણ કરે છે. ડિઝાઇન અને નિર્માણ, નાણાંકીય આયોજન અને ટ્રેક પર

આણંદ, તા. હ ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના એન્જિનિયરીગના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તૈયાર કરાયેલી કોર્મ્યુલા રેસિંગ કાર ઓજસ્વત તમિલનાડુના કોઇમ્બતુર ખાતે આવેલા મોટર સ્પીડ વે પર ભાગ લીધો હતો. ફેટરનિટી ઓફ મિકેનિકલ ઓટોમોબાઇલ એન્જિનિયર્સ-એફએમએઇ દ્વારા હાલમાં કોઇમ્બતુર ખાતે આયોજિત રાષ્ટ્રીયકક્ષાની એફએફએસ ૨૦૧૮ની સ્પર્ધામાં ટેક્નિકલ ઈન્સ્પે કશનના પ્રથમ તબક્કાને ઓજસ્વગતને પૂર્શ કરવામાં સફળતા મળી છે. ફોર્મ્યુલા રેસિંગ કારની સ્પર્ધામાં ભારતભરમાંથી ૩૦ ટીમે ભાગલીધો છે. ચારૂસેટ સંલગ્ન ચંદુભાઇ એસ.પટેલ પ્રદર્શનના શ્રેષ્ઠ સંયોજન સાથેની ટીમ વિજયી બનશે. ચારૂસેટના ટીમે બનાવેલી ઓજસ્વતનું વજન કેટીએમ ૩૯૦ એન્જિન સાથે કુલ ૨૧૦ કિગ્રા છે. જેના ટાયરની યુએસએથી આયાત કરવામાં આવ્યા છે.

વિવિધ વિભાગીય સ્પર્ધામાં રાષ્ટ્રીય સ્તરે ''કોસ્ટ પ્રેઝન્ટેશન રાઉન્ડ'' માં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યુ છે.

ચંદુભાઇ એસ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજીના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. એ.ડી.પટેલ, ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજીના ડીન ડૉ. અમિત્ર ગણાત્રા અને મિકેનિકલ એન્જિનિયરીગના હેડ પ્રો. વિજય ચૌધરીએ ટીમને માર્ગદર્શન પૂરું પાડ્યું હતું.



<u>Nav Gujarat Samay</u> 11/10/2018

ચારૂસેટમાં છાત્રોએ તૈયાર કરેલા બિલ્ડિંગના ૩૦ મોડેલ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યા



આણંદ : ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ ચુનિવર્સિટી સંલગ્ન ચંદુભાઈ એસ.પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોંજી દ્વારા સંચાલિત એમ.એસ.પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સિવિલ એન્જિનિચરિંગ ખાતે બિલ્ડીંગ મોડેલ પ્રદર્શન યોજાયું હતું. આ પ્રદર્શનમાં સિવિલ એન્જિનિચરીંગના 124 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા



30 મોડેલ પ્રદર્શિત કરાચા હતા. બધા મોડેલ બિલ્ડીંગ પ્લાનિંગ અને આર્કિટેક્ચર વિપચના સિદ્ધાંતો પર બનાવાચા હતા. આ કાર્ચક્રમમાં ચૂનિવર્સિટીના ૨જિસ્ટ્રાર ડો.દેવાંગજોશી, ડિપાર્ટમેન્ટના વડા ડો.વી.આર. પંચાલ, પ્રોફેસર જ્યદીપ દેસાઈ, નિરપેક્ષ પટેલ તથા અન્ય

ફેકલ્ટીગણ ઉપસ્થિત ૨ઠી વિદ્યાર્થીઓનો પ્રોત્સાહન આપ્યું હતું. કાર્ચક્રમનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને સિવિલ એન્જિનિચરિંગના સિદ્ધાંતોનો અનોખી રીતે સમજણ આપવાનો હતો. વિદ્યાર્થીઓને બિલ્ડીંગના દેખાવ, ડિઝાઇન, ક્રિએટીવીટી, ઇન્ટરીચર જેવા અનેક અલગ અલગ પાસાઓને ધ્યાનમાં રાખી પ્રથમ ત્રણ વિજેતાઓને ઇનામ આપવામાં આવ્યા હતા. પ્રોફેસર સૂહાબ જાફરી તરફથી બાકીનાં તમામ વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તમ કાર્ચ બદલ બિરદવામાં આવ્યા હતા.

વિદ્યાર્થીઓને ઇન્ટર્નશીપ માટે પ્રેરિત કર્યા

Nav Gujarat Samay 20-11-2018

ચંદુભાઇ પટેલ ઇન્સ્ટિ.ને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટિવ કોલેજ-વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ એનાયત

નવગુજરાત સમય > આણંદ

📕 ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ચંદુભાઇ એસ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજીને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટીવ કોલેજ-વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ એનાયત કરાયો છે. ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યુકેશન (એઆઇસીટીઇ) અને ઇન્ટર્નશીપ એન્ડ ટ્રેનીગ પ્રોગ્રામ ઇન્ટર શાળાના સંયુક્ત ઉપક્રમે ફસ્ટ ઇન્ટર્નશીપ સમારંભ નવીદિલ્હીમાં યોજાયો હતો. જેમાં એપ્રિલ- જલાઈ મહિનામાં જે કોલેજોએ વિધાર્થીઓને ઇન્ટર્નશીપ મેળવવામાં સહાય કરી તે ક્ષેત્રમાં તેમને સન્માનિત કરાયા હતા.

ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી અને દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચના ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગના વિધાર્થીઓને



ચોથા અને છઠા સેમેસ્ટર બાદ ફલ ટાઇમ સમર ઇન્ટર્નશીપ કરવાની હોય છે જેમાં તેઓ વધુ પ્રેક્ટિકલ અને ઇન્ડસ્ટ્રિયલ માહિતી મેળવી શકે છે. ઇન્ટર્નશીપ બાદ વિદ્યાર્થીઓ પ્રેઝન્ટેશનના આધારે આગામી સેમેસ્ટરમાં આ ઇન્ટર્નશીપની ક્રેડિટ મેળવી શકે છે. સીએસપીઆઇટીના પ્રિન્સિપાલ ડૉ.એ.ડી.પટેલ, ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગના ડીન ડૉ. અમિત ગણાત્રાએ વિધાર્થીઓને સમર ઈન્ટનશીપ માટે મહત્વપૂર્ણ ઉપયોગી સચનો-માહિતી પ્રદાન કરી હતી.



Personality' and shared some arcane incidents from the life of Sardar Patel, Dr. Devand Joshi, Registrar welcomed all while Dr. Karnal Chakravartty, Head, HRDC, proposed the vote of thanks. Provost Dr. Pankaj Joshi was among those present at the lecture

Sandesh 21/10/2018

ચારસેટ યુનિવર્સિટીએ ગેસિયા એવોર્ડ હાંસલ કર્યો

વલ્લભવિદ્યાનગર: ચાંગા ચારૂસેટ સ્થિત યુનિવર્સિટીએ શૈક્ષણિક ક્ષેંત્રે બેસ્ટ આઇસીટી ઇનીસીએટીવ માં ગેસિયા તરકથી એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરેલ છે. આ એવોર્ડ મેળવનાર ચારસેટ એકમાત્ર



યુનિવર્સિટી છે. યુનિ તેના સ્થાપનાકાળથી નીતનવા સંશોધનો કરવા, અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી અપનાવવી, શ્રેષ્ઠ શિક્ષણ આપવું, તમામ સંસ્થાઓમાં નિયમિતપણે વિદ્યાર્થીઓને આઇસીટી સુવિદ્યાઓ અને શ્રેષ્ઠ માળખુ પુરૂ પાડવામા આવે છે.



શુક્રવાર, તા. ૧૨-૧૦-૨૦૧૮ ਜਸਤਬ 🖉 ਤੀਪ੍ਰਤੀ ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી ખાતે સિવિલ એન્જિ.ના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા યોજાયેલ બિલ્ડીંગ મોડેલ પ્રદર્શન

બનાવામાં આવ્યા હતા. કાર્યક્રમનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને સિવિલ એન્જિનિયરીગના ઘણા સિદ્ધાતોનો

અનોખી રીતે સમજણ આપવાનો હતો. કાર્યક્રમના અંતે વિદ્યાર્થીઓને બિલ્ડીગના દેખાવ, ડિઝાઇન, ક્રિએટીવીટી, ઈન્ટરીયર જેવા અનેક અલગ અલગ પાસાઓને ધ્યાનમાં રાખી પ્રથમ ત્રણ

વિજેતાઓને ઈનામ આપવામાં આવ્યા

હતા. પ્રોફેસર સુહાબ જાફરી તરફથી બાકીનાં તમામ વિદ્યાર્થીઓને તેમના ઉત્તમ

કાર્ય બદલ બિરદવામાં આવ્યા હતા.

આણંદ, તા. ૧૧ ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ચંદ્રભાઇ એસ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સંચાલિત ટેકનોલોજી હારા એમ.એસ.પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સિવિલ એન્જિનિયરીંગ ખાતે સિવિલ એન્જિનિયરીંગના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા "બિલ્ડીગ મોડેલ પ્રદર્શન'' યોજાયું હતું. આ પ્રદર્શનમાં કુલ ૧૨૪ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા બનાવેલ ૩૦ મોડેલ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યા હતા. બધા મોડેલ બિલ્ડીગ પ્લાનિંગ અને આર્કિટેક્ચર વિષયના સિદ્ધાંતો દ્વારા





ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી ચાંગા સંલગ્ન ચંદ્રભાઈ એસ. પટેલ ઈન્સ્ટી. ઓફ ટેકનોલોજી અને દેવાંગ પટેલ ઈન્સ્ટી. ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી દ્વારા આયોજીત બે દિવસીય ટેકનીકલ જ્ઞાન મહોત્સવનું દીપ પ્રાગટય કરી શુભારંભ કરતાં હરેકૃષ્ણા ડાયમંડ, સુરતના સ્થાપક ચેરમેન સવજીભાઈ ધોળકીયાનીસાથે યુનિવર્સિટીના પ્રો.ડો.પંકજ જોષી, કેળવણી મંડળના મંત્રી ડો. એમ.સી. પટેલ, પ્રિ. ડો. અમીત ગળાત્રા તથા ડો. એ.ડી. પટેલ.

समयह 🚳 शालना

આ સમારંભ એપ્રિલ-જુલાઈ દરમિયાન

જે કોલેજોએ તેમના વિદ્યાર્થીઓને

ઈન્ટર્નશીપ મેળવવામાં સહાય કરી ક્ષેત્રે

તેમને સન્માનિત કરવા યોજવામાં આવ્યો

હતો. આ સમારંભમાં મોસ્ટ ઈનોવેટીવ

કોલેજ વેસ્ટ ઝોન અંતર્ગત ફેકલ્ટી ઓફ

ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગ

(એફ્ટીઈ) ચાંગાની ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીને

એવોર્ડ એનાયત થયો હતો.

E).



સીએસપીઆઈટીના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. એ.ડી. પટેલ, ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગના ડીન અને ડેપસ્ટારના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. અમિત ગણાત્રાએ વિદ્યાર્થીઓને સમર ઈન્ટર્નશીપ માટે મહત્વપૂર્ણ ઉપયોગી સૂચનો-માહિતી પ્રદાન કરી હતી.

પ્રો. અશ્વિન મકવાશાના નેતૃત્વમાં વિદ્યાર્થીઓને તેમના મનગમતા ક્ષેત્રમાં સમર ઈન્ટર્નશીપ માટે દિવ્યાંગ પુરોહિત,

ટીપીઓ અને કેરિયર ડેવલોપમેન્ટ એન્ડ પ્લેસમેન્ટ સેલના ફેકલ્ટી પ્રતિનિધિઓએ ભારે જહેમત ઊઠાવી હતી.

આ સિદ્ધિ ચારુસેટના પ્રેસિડન્ટ સુરેન્દ્ર પટેલ, સેક્રેટરી ડૉ. એમ.સી. પટેલ, પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી, સલાહકાર ટીમ ડૉ. બી.જી. પટેલ, પ્રો. એચ.જે. જાની અને રજિસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશીના અથાગ પ્રયાસોના કારણે ઉપલબ્ધ થઈ છે.



Nav Gujarat Samay 24/08/2018 ચારૂસેટમાં શ્રી અ૨વિંદની ૧૪૭મી જન્મતિથિએ વ્યાખ્યાન યોજાયું

મહર્ષિ અરવિંદનાં જીવનમૂલ્યો થકી આત્મજાગૃતિ કેળવવા પ્રેરિત કરાયા

નવગુજરાત સમય > આણંદ

ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં વિદ્યાર્થીઓમાં પ્રેમ, કરુણા, સંઘ ભાવના, એકાનુભૂતિ જેવા મૂલ્યો વિકસે, સંસ્કૃતિ પરત્વે જાગૃતિ ફેલાય અને તેઓ એક જવાબદાર અને જાગૃત માનવ બને તે માટે આવશ્યક દરેક પહેલ કરવામાં આવે છે. આ જ પહેલના ભાગરૂપે યુનિવર્સિટી દ્વારા 'શ્રી અરવિંદનું જીવન અને શિક્ષા' વિષય પર વ્યાખ્યાન યોજીને આધ્યાત્મિક ગુરુ અને યોગીને ૧૪૭મી જન્મતિથિએ સ્મરણાંજલિ પાઠવવામાં આવી હતી.

પિ. બી.આઇ.પટેલ હ્યુમન રિસોર્સ ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર ખાતે વલ્લભવિદ્યાનગરની અરવિંદ ચેર ઓફ ઈન્ટીગ્રલ સ્ટડીઝના ચેરપર્સન ડો.ભાલેન્દુ વૈષ્ણવ દારા આધ્યાત્મિક ગુરુની દાર્શનિક અને પ્રભાવશાળી



જીવન પર પ્રકાશ પાડવામાં આવ્યો હતો. વડોદરાની એમ.એસ.યુનિવર્સિટીના અંગ્રજીના પ્રાધ્યાપકથી લઈને ભારતની સ્વતંત્રતા ચળવળમાં તેમની મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા અને અંતે શ્રી અરવિંદમાંથી મહર્ષિ અરવિંદમાં આમૂલ પરિવર્તન-એક સરળ, અસ્ખલિત અને ભાવવાહી શૈલીમાં તેમણે શ્રોતાગણને મંત્રમુગ્ધ કર્યા હતા. વિદ્યાર્થીઓને તેમણે શ્રીઅરવિંદના

જીવનમૂલ્યોને પોતાના જીવનમાં ઉતારવા અને તેના થકી જીવનનો ઉદ્દેશ્ય સ્થાપિત કરવા, આત્મજાગૃતિ કેળવવા અને જીવનમાં સંપૂર્જાતા તરફ આગળ વધવા તરફ પ્રેરિત કર્યા હતા. પી.ડી.પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ એપ્લાઈડ સાયન્સના પ્રિન્સીપાલ પ્રો.આર.વી.ઉપાધ્યાય ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ડૉ.કમલ ચક્રવર્તીએ સર્વનો આભાર વ્યકત કર્યો હતો.

Nav Gujarat Samay 2-11-2018

અવસર 🔰 ચારૂસેટમાં ડો.હસમુખભાઈ પટેલે સરદાર એક બહુમુખી પ્રતિભા વિષય પર વ્યાખ્યાન આપ્યું

સરદાર પટેલના ગાંધીજી સાથે પિતા-પુત્ર સમાન સંબંધ હોવા છતાં હાજી હા કરનાર નહોતા

દક્ષિણ ગુજરાતમાં તો કુતરું ભસતું પણ નથી અને ભેસ પણ શિંગડા ભરાવતી નથી" તેવા માહોલમાં સત્યાગ્રહ અને સ્વાતંત્રતાનો જુવાળ ઉભો કર્યો. વર્ષ ૧૯૨૮, ૧૯૨૯, ૧૯૩૬ અને ૧૯૪૬માં કોંગ્રેસના રાષ્ટ્રીય અધિવેશનમાં કુલ ચારવાર પંડિત જ્વાહરલાલ નહેરૂ માટે પ્રમુખપદની સ્પર્ધામાંથી બહાર રહ્યા હતા કે ખસી ગયા હતા. અંતે વડાપ્રધાનપદનો પણ ત્યાગ કર્યો હતો. ચારુસેટના રજિસ્ટ્રાર ડૉ.દેવાંગ જોશી એ વક્તાનો પરિચય આપ્યો હતો. પ્રોવોસ્ટ ડૉ.પંકજ જોશીના હસ્તે મેમેન્ટો અર્પિત કરવામાં આવ્યો હતો. પ્રિ. બી.આઈ પટેલ હ્યમન રિસોર્સ ડેવલોપમેન્ટ સેન્ટરના વડા ડૉ. કમલ ચક્રવર્તી એ આભારવિધિ કરી હતી.



પનોતાપુત્ર તરીકે કમશઃ વિકસતા ગયા. બારડોલી સત્યાગ્રહ દરમ્યાન સરદારના ચાબખાયુક્ત ભાષષ્ઠોમાંથી ટાંકતા કહ્યું કે "ડરી ડરીને સુંવાળા થઈ ગયા છીએ".

નિષ્ઠા, મજબૂત મનોબળ, ત્યાગ ભાવનાને આપણા વ્યકતિત્વમાં વણી શકીએ. ગાંધીજીના માર્ગદર્શનમાં ચરોતરના પનોતાપુત્ર - રાષ્ટ્રના

નવગુજરાત સમય > આણંદ

ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં સરદાર વલ્લભભાઇ પટેલની જન્મજ્યંતિ નિમિતે ગુજરાત સ્ટેટ પોલીસ હાઉસિંગ કોર્પોરેશનના મેનેજિંગ ડાયરેક્ટર ડો.હસમુખભાઇ પટેલે સરદાર એક બહુમુખી પ્રતિભા વિશે વ્યાખ્યાન આપતાં જણાવ્યું હતું કે, સરદાર પટેલના ગાંધીજી સાથે પિતાપુત્ર સમાન સંબંધ હોવા છતાં તેઓ હાજી હા કરનાર નહોતા.

હસમુખભાઈ પટેલે સરદારના જીવનમાંથી, તેમના વ્યક્તિત્વમાંથી આપણે શું શીખી શકીએ, તેની વાત કરી હતી. સરદારના ગુણો સ્વમાની, હિંમતવાળા, નીડર, ધ્યેય પ્રત્યેની



Naya Padkar 20-11-2018

ચારસેટની એન્જિનિચરીંગકોલેજ CSPITને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટીવ કોલેજ-વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ

આણંદ, તા. ૧૯ ચાંગા - વિખ્યાત ચાકસેટ યનિવર્સીટીની ચંદ્રભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટયટ ઓક ટેકનોલોજી (CSPIT)ને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટીવ કોલેજ - વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે.

ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફોર ટેકનિકલ એજ્યકેશન (AICTE) અને ઇન્ટર્નશીપએન્ડ ટેનીગ પ્રોગ્રામ ઇન્ટર શાળાના સંયક્ત ઉપક્રમે કસ્ટઇન્ટર્નશીપકે સમારંભ નવીદિલ્સીમાં યોજાયો હતો. આ સમારંભ એપ્રિલ- જલાઈ દરમિયાન જે કોલેજોએ તેમના વિદ્યાર્થીઓંને ઇન્ટર્નશીપ મેળવવામાં સહાય કરી ક્ષેત્રે તેમને સન્માનિત કરવા યોજવામાં આવ્યો હતો. આ સમારંભમાં મોસ્ટ ઇનોવેટીવ કોલેજ વેસ્ટ ઝોન અંતર્ગત દેકલ્ટી ઓ કટેકનો લો જી એન્ડ એન્જિનિયરીંગ (FTE) ચાંગાની ચંદ્રભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ ટેકનોલોજીને એવોર્ડ એનાયત થયો હતો.

CSPITના પ્રિન્સીપાલ ડો. એ. ડી. પટેલ, ક્રેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગના ડીન અને ડેપસ્ટારના પ્રિન્સીપાલ ડો. અમિત ગણાત્રાએ વિદ્યાર્થીઓને સમર ઈન્ટનશીપ માટે વિદ્યાર્થીઓને મહત્વપર્ણ



ઉપયોગી સૂચનો - માહિતી પ્રદાન કરી હતી.

પ્રો. અશ્વિન મકવાણાના નેતૃત્વમાં વિદ્યાર્થીઓંને તેમના મનગમતા ક્ષેત્રમાં સમર ઈન્ટનશીપ માટે દિવ્યાંગ પરોહિત, ટીપીઓ અને કેરિયર ડેવલોપમેન્ટ એન્ડ પ્લેસમેન્ટ સેલના ક્રેકલ્ટી પ્રતિનિધિઓએ ભારે જહેમત ઉઠાવી હતી.

આ સિહ્દિ ચારસેટના પ્રેસીડન્ટ સુરેન્દ્ર પટેલ, સેકેટરી ડો. એમ. સી. પટેલ, પ્રોવોસ્ટ ડો. પંકજ જોશી, સલાહકાર ટીમ ડો. બી.જી.પટેલ, પ્રો. એચ. જે. જાની અને રજીસ્ટાર ડો. દેવાંગ જોશીના અથાગ પ્રયાસોના કારણે ઉપલબ્ધ થઈ છે.

શંનિવાર, તા. ૨૨-૯-૨૦૧૮ 2

ਬਤਬਦੇ 🔮 ਗੁਨੂੰ ਈ

ચારૂસેટ ખાતે દ્વિ-દિવસીય ટેકનિકલ ज्ञान महोत्सवनुं आयोजन

આણંદ, તા. ૨૦ ખાતે તા. ૨૦ તથા ૨૧ સપ્ટેમ્બર, હાજરરહેશે. આ જ્ઞાન મહોત્સવમાં દરેક જ્ઞાન મહોત્સવ કોગ્નાઇઝંસ ૨૦૧૮ નો પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરવામાં આવેલ પ્રારંભ કરવામાં આવશે. આ ટેકનોલોજી છે. ૨૪ ટેકની કલ, ૮ વક્તવ્યો, ૯ મહોત્સવમાં ગુજરાતભરની વિવિધ કાર્યશાળા (વર્કશોપ)નો સમાવેશ થાય ઈજનેરી કોલેજોમાંથી લગભગ ૩હજાર છે. તે ઉપરાંત હાઇબ્રીડ વિહિકલ, પ્રતિભાગીઓ ભાગ લેશે.

તરીકે ઉપસ્થિત રહેશે. ચારૂ સેટના પ્રેસિડેન્ટ જ્ઞાનમાં વધારો કરી શકે. સુરેન્દ્ર પટેલ, પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી, એન્ડ એન્જિનિયરીગના ડીન અને દેવાંગ જ શભેચ્છા પાઠવી છે.

પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડવાન્સ ચારૂસેટ સંલગ્ન ચંદુભાઇ ટેકનોલોજી એન્ડરીસર્ચના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. એસ. પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ અમિત ગણાત્રા, વિવિધ કોલેજોના ટેક્નોલોજી અને દેવાંગ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ પ્રિન્સિપાલ, વિદ્યાશાખાઓના ડીન, શિક્ષ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ ાકો તથા મોટી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીઓ ૨૦૧૮ ના રોજ દ્વિ-દિવસીય ટેકનિકલ શાખાના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ ફલોરિંગ સીસ્ટમ, સેલ્ફ બેલેન્સીંગ ઉદ્ઘાટક સમારોહમાં સુરત સ્થિત રોબોટ, વર્ચુઅલ રીયાલીટી જેવા વર્કશોપ હરેકૃષ્ણે ડાયમંડના સ્થાપક ચેરમેન અને ગેસ્ટ લેંક્ચરનું પણ આયોજન કરવા સવજીભાઇ ધોળકિયા મુખ્ય મહેમાન આવેલ છે. જેથી વિદ્યાર્થીઓ તેમના

કોગ્નાઇઝંસ-૨૦૧૮ ને મળેલાં રજિસ્ટ્રારંડૉ. દેવાંગ જોખી, સકારાત્મકપ્રતિભાવથી ખૂશીની લાગણી સી.એસ.પી.આઇ.ટી. ના પ્રિન્સિપાલ વ્યક્ત કરતાં ચારૂસેટના પ્રેસિડેન્ટ ડૉ. એ.ડી. પટેલ, ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી સુરેન્દ્રભાઇ પટેલે આ મહોત્સવ માટે ખૂબ

Indian Express 09-10-2018

EDUCATION — CHARUSAT INTRODUCES 10 COURSES OF

CHARUSAT introduced 10 courses on liberal arts were offered simultaneously in the Workshop Mode. The Course on Liberal Arts had 10 courses namely Painting, Photography, Sculpting, Media and Graphic Design, Pottery and Ceramic Art, Art and Craft, Contemporary Dance, Dramatics, Fashion Designing, and Interior Designing. The student had to select one form the list. Liberal Art is by nature broad and diverse, rather than narrow and specialized. It gives a wide knowledge of subject(s) and also help Students to find out their latent creativity in addition to satisfying their hobbies & passion said Dr. Govind Dave, Dean, Faculty of Management Studies and Principal, I2IM under whose abled guidance workshops on Liberal Arts are being organized. Surendra Patel, President, CHARUSAT, Dr. Pankaj Joshi, Provost, CHARUSAT, and Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT expressed their joy to this unique initiative of providing holistic exposure to the students, fostering creativity, and developing an appreciation for aesthetics in the students.



Naya Padkar 24/08/2018 ચારૂસેટ દ્વારા મદર્ષિ અરવિંદને તેમની ૧૪૭મી જન્મતિથિએ ભાવાંજલિ અપાઇ



ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી ચાંગા ખાતે શ્રી અરવિંદ ચેર ઓફ ઇન્ટીરીયલ સ્ટડીઝ, સ.૫.યુનિ. વિદ્યાનગર દ્વારા મહર્ષિ અરવિંદાની ૧૪૭મી જન્મતિથિ નિમિત્તે યોજાયેલ વ્યાખ્યાનમાં ડૉ. ભાલેન્દુ વૈષ્ણવનું પ્રવચન યોજાયું હતું.

> विद्यार्थीओने अने तमाम श्रोतागणने तेमणे श्री અરવિંદના જીવનમ્લ્યોને પોતાના જીવનમાં ઉતારવા અને તેના થકી જીવનનો ઉદ્દેશ્ય સ્થાપિત કરવા, આત્મજાગૃતિ કેળવવા અને જીવનમાં સંપૂર્ણતા તરફ આગળ વધવા તરફ પ્રેરીત કર્યા. પી ડી પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ એપ્લાઈડ સાયન્સના પ્રિન્સીપાલ અને ડીન પ્રો. આર વી ઉપાધ્યાનની હાજરીમાં યોજાયેલ આ વ્યાખ્યાનમાં પ્રાધ્યાપક અને વિદ્યાર્થીઓએ वसल ભાગ લીધો હતો. અંતે હેડ-એચઆરડીસી ડો. કમલ ચક્રવર્તી દ્વારા

> > આભારવિધિ દ્વારા સત્રન્

સમાપન કરવામાં આવ્ય.

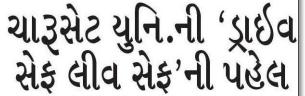
આણંદ, તા. ૨૩ આયોજન કરવામાં આવે છે. સ્થાપનાથી જ ચરોતર આ વર્ષે આજ પરંપરાને યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ જાળવતા, યુનિવર્સિટી દ્વારા શ્રી ટેકનોલોજી એટલે કે ચારસેટનો અરવિંદનું જીવન અને શિક્ષા વિષય પર વ્યાખ્યાન દ્વારા આ ભણતરથી વધુ સમગ્રતયા મહાન આધ્યાત્મિક ગર અને योगीने तेमना १४७नी જન્મતિથિએ સ્મરણાંજલિ પાઠવવામાં આવી.

પ્રિ. બી આઈ પટેલ હ્યુમન રીસોર્સ ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર ખાતે વિશાળ શ્રોતાગણની હાજરીમાં શ્રી અરવિંદ ચેર ઓફ ઈન્ટીગ્રલ સ્ટડીઝ, સરદાર પટેલ યનિવર્સિટી. विद्यानगरना ओभऽी अने ચેરપર્સન ડો. ભાલેન્દ્ર વૈષ્ણવ દ્વારા શ્રી અરવિંદને ભાવભીની શ્રદ્ધાંજલિ પાઠવવામાં આવી.

📕 માર્ગો પર ટ્રાફિક અને તેમાં

ચારૂસેટ પરિવાર સાથે જોડાયેલ વિવિધ ટ્રાન્સપોર્ટ વેન્ડર્સ જેમ કે બસ, ઓટો, પુલ-કાર ડ્રાઈવર વગેરે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. જેઓને અમદાવાદની મીસરી ડ્રાઈવિંગ સ્કૂલના રોડ સેફ્ટી ટ્રેઈનર અને કન્સલ્ટન્ટ અમિત ખત્રીએ માર્ગદર્શન પુરું પાછ્યું છે. તેમલે કારમાં સીટબેલ્ટ બાંધવો , સેલ ફોનનો વપરાશ ચારુસેટ યુનિવર્સિટીના પ્રિ. સદંતર બંધ કરવો અને રોડ પર અને રોડની બાજુમાં સતત સજાગ રહેવા વગેરે પર ખૂબ જ ભાર મૂક્યો હતો. નિયમોને અમલમાં મૂકી સ્વ-શિસ્ત જાળવવા અપીલ કરી હતી.

Nav Gujarat Samay 12/10/2018



અકરમાતો માટેના કારણોમાં બેજવાબદાર ડ્રાઇવિંગ, ડ્રાઇવરોની બેદરકારીના મુદ્દા ચર્ચાચા

નવગુજરાત સમય > આણંદ



સમયે પહોંચવાની ઉતાવળ કે પછી અન્યો કરતાં આગળ નીકળી જવાની હોડમાં ઘણીવાર લોકો પોતાનું જીવન પણ જોખમમાં મૂકી દેતા હોય છે. વધતા જતા માર્ગ અકસ્માતોની મુળમાં હંમેશા બેકામ ગતિ અને બેજવાબદારી હોય છે. ચાલક હોય કે રાહદારી, માર્ગ અકસ્માતના કિસ્સામાં કોઈ એકની ભુલની સજા ઘણી વખત અન્યને અથવા તો પૂરા પરિવારને ભોગવવી પડતી હોય છે. જેથી 'ડ્રાઇવ સેફ લીવ સેફ' વિશે જાગૃતતા ફેલાવવા માટે ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી દારા પહેલ કરવામાં આવી છે.

હ્યુમન રિસોર્સ બી.આઈ.પટેલ ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર (એચઆરડીસી) ખાતે 'ડ્રાઈવ સેફ લીવ સેફ' વિષય પર સેમિનારનું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં



ઉદ્દેશ્ય

કરુણા,

વિદ્યાર્થીઓના

સંઘભાવના,

ઘડતરનો રહ્યો છે. ચારસેટ

દ્વારા વિદ્યાર્થીઓમાં પ્રેમ.

એકાનુભૂતિ જેવા મુલ્યો વિકસે.

સંસ્કૃતિ પરત્વે જાગૃતિ ફેલાય

અને તેઓ એક જવાબદાર અને

જાગૃત માનવ બને તે માટે

આવશ્યક દરેક પહેલ કરવામાં

આવે છે. આ જ પહેલના

ભાગરૂપે, યુનિવર્સિટી દ્વારા દર

વર્ષે વિદ્યાર્થી, શિક્ષકો અને

નોન-ટીચીંગ સ્ટાફ માટે

સ્મરણાંજલિ વ્યાખ્યાનનં



Naya Padkar 11/10/2018



આણંદ, તા. ૧૦ 2183 નિયમોથી માહિતગાર કરવા માટે ચારુસેટ યુનિવર્સિટીના ભાગરૂપ પ્રિ. બી આઈ પટેલ હ્યમન રિસોર્સ ડેવલપમેન્ટ સેન્ટર એચઆરડીસી) ખાતે ડ્રાઈવ સેફ લીવ સેફ વિષય પર સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું જેમાં ચારુસેટ પરિવાર અને તેના કારણમાં રહેલ સાથે જોડાયેલ વિવિધ બેજવાદાર ડ્રાઈવિંગ કે

ટ્રાન્સપોર્ટ વેન્ડર્સ જેમ કે બસ, ઓટો, પૂલ-કાર ડ્રાઈવર વગેરેએ મોટી સંખ્યામાં હાજરી નોંધાવી. અમદાવાદની મીસરી

ડ્રાઈવિંગ સ્કૂલના રોડ સેક્ટી ટ્રેઈનર અને કન્સલ્ટન્ટ અમિત ખત્રીએ ચારેતરફ બની રહેલ અનેક ગમખ્વાર અકસ્માતો

ડ્રાઈવરોની બેદરકારી વિશે ચર્ચા કરી. તેમણે કેટલીક મહત્વપૂર્ણ બાબતોની અનિવાર્યતા જેમ કે કારમાં સીટબેલ્ટ બાંધવો, સેલ ફોનનો વપરાશ સદંતર બંધ કરવો અને રોડ પર અને રોડની બાજમાં સતત સજાગ રહેવા વગેરે પર ખૂબ જ ભાર મૂક્યો. ડૉ. કમલ ચક્રવર્તી દ્વારા આભારવિધિ કરાઈ.

Nav Gujarat Samay 22/09/2018 મોલેક્યુલર જિનેટીક્સના વૈજ્ઞાનિક ડો.શુભેન્દ્રનાથ ચારુસેટની મુલાકાતે

🔉 ડો. ભટ્ટાચાર્ય વિદ્યાર્થીઓને આજે મેડીએટેડ જીન એક્સપ્રેશન કન્ટોલ ઇન મેમેલિયન સેલ્સ એન્ડ ટીશ્યુ' વિશે સમજ આપશે

નવગુજરાત સમય > આણંદ

📕 ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં વૈજ્ઞાનિક અને પ્રયોગશાળાઓનાં

ભિષ્મ પિતામહ્ ડો.એસ. એસ.ભટનાગરની સ્મૃતિમાં એસ.એસ.ભટનાગર સત્રનું આયોજન કરવામાં આવે છે જે અંતર્ગત કલકત્તા સ્થિત સીએસઆઇઆર

આઇઆઇસીબીની મોલેક્યુલર ભટનાગર જીનેટીક્સ શાખાનાં સચિવ વૈજ્ઞાનિક અને પ્રમુખ ડો.શુભેન્દ્રનાથ ભટ્ટાચાર્ય 22મીએ હાઉ ટાઇનીરેગ્યુલેટર કેન લીડ ટુ માઇટી રેગ્યુલેશન' વિષય પર વ્યાખ્યાન આપશે.

ચારૂસેટમાં ડો.ભટ્ટાચાર્ય 'મેડીએટેડ

મેમેલિયન સેલ્સ એન્ડ ટીશ્યુ' વિશે સમજ આપશે જે એક એવું સંશોધન છે જેમાં સસ્તન પ્રાણીઓમાં માઈક્રો આરએનએના આંતરિક અથવા એક્સ્ટ્રાસેલ્યુલર ટ્રાન્સપોર્ટ દ્વારા અથવા માઈક્રો આરએનએ પ્રોટીન્સમાં સુધારણાથી આ રંગસૂત્રો પર શું અસર થાય છે તેની વિસ્તૃત સમજ આપી તેઓ આ અભ્યાસનાં વિષેનાં તારણો અંગે વિદ્યાર્થીઓને જાણકારી આપશે

ચોથા વ્યાખ્યાનનાં વક્તા ડો.ભટ્ટાચાર્ય દેશનાં પ્રતિષ્ઠિત આરએનએ બાયોલોજીસ્ટ તરીકે સન્માનનીય શૈક્ષણિક સિધ્ધિઓ ધરાવે છે.

તેઓને શાંતિ સ્વરૂપ પારિતોષિક તથ એવોર્ડ 2io સાયન્ટિસ્ટ એવોર્ડ. સ્વર્જાજયંતિ ફેલોશીપ તથા વેલકમ ટ્રસ્ટ, લંડન તરફથી આંતરરાષ્ટ્રીય સિનિયર રીસર્ચ ફેલોશીપ જેવાં અનેક પારિતોષિક અને

નેશનલ બાયોસાયન્સ એનએએસઆઇ-સ્કોપસ

જીન એક્સપ્રેશન કન્ટ્રોલ ઇન પ્રશસ્તિઓથી નવાજવામાં આવ્યા છે.

Nav Gujarat Samay 04/10/2018 ારૂસેટ ચુનિ. કેમ્પસમાં 1800 લિબરલ આર્ટસના પાઠ » વિશેષ વર્કશોપમાં પેઇન્ટિંગ,

ફોટોગ્રાફી, મીડિયા એન્ડ ગ્રાફિક ડિઝાઇન, ડ્રામેટિક્સ અને કન્ટેમ્પરી ડાન્સની તાલિમ અપાઇ

નવગજરાત સમય > આણંદ

💻 ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના ઇન્દુકાકા ઇપ્કોવાલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ સંચાલિત હ્યુમાનિટીઝ એન્ડ સોશ્યલ સાયન્સીઝ વિભાગ દ્વારા આયોજિત લિબરલ આર્ટસના વર્કશોપમાં ૧૮૦૦ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓએ તાલિમ મેળવી હતી. વર્કશોપ હેઠળ ભારતના ૪૦થી પણ વધારે શ્રેષ્ઠતમ કળા વિજ્ઞાનના કલાકારો અને તજજ્ઞો ઉપસ્થિત રહીને માર્ગદર્શન આપ્યું હતું.

આ વર્કશોપ સાથે શરૂઆતથી જ જોડાયેલ પેઈન્ટર અને રંગમંચના જાણીતા કલાકાર કનુ પટેલે જણાવ્યું હતું કે લિબરલ આર્ટ્સના



વર્કશોપ યુવાધનને કલાજગત સાથે જોડાવાનું જવલ્લેજ જોવા મળતું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે. ફેકલ્ટી ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝના ડીન ડૉ. ગોવિંદ દવેએ જણાવ્યું હતું કે " છેલ્લા પાંચ વર્ષથી આયોજિત લિબરલ આટર્સના વર્કશોપ હેઠળ ૬૦૦૦થી પણ વધુ વિદ્યાર્થીઓની ભાગીદારી થકી, યુનિવર્સિટીનું 'સાર્વત્રિક અને સર્વગ્રાહી વિકાસ' નું સ્વપ્ન સાકાર થયેલ છે. વિવિધ વિદ્યાશાખાના પ્રથમ વર્ષના

વિદ્યાર્થીઓ એક ફલક હેઠળ સાથે આવી ગ્રુપ વર્ક કરતા તેઓમાં કારકિર્દીના શરૂઆતના જ તબ્બકામાં લીડરશીપ, ટીમ વર્ક, કમ્પુનીકેશન, ડીસીઝન મેકિંગ, મેનેજમેન્ટ વગેરે જેવા કૌશલ્યોનું નિર્માણ થયેલ છે. ચારૂસેટના આ નવીનતમ પ્રયોગની ભારત સરકારના સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય દ્વારા પણ નોંધ લેવામાં આવતા રાષ્ટ્રીયકક્ષાના વિવિધ સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમોના યજમાન પદની ઓફર મળી રહેલ

છે. વર્કશોપ દરમિયાન તજજ્ઞોમાં અમદાવાદ NIDના ભૂતપૂર્વ ડીઝાઈનર દિલીપ ઓઝા ભદ્રેશ શુક્લા, એવોર્ડ વિજેતા ફોટોગ્રાફર્સ સુરેશ પારેખ, સુનીલ આડેસરા, કેતન પારેખ, એન. ભાટી, ચિત્રકારો કનુ પટેલ, અમિતાભ મડિયા ઉપરાંત અન્ય રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય ખ્યાતી ધરાવતા અને પુરસ્કાર વિજેતા ફોટોગ્રાફરો, ચિત્રકારો, શિલ્પકારો અને ડીઝાઇનર્સ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.



Nav Gujarat Samay 11/01/2018

જિલ્લા પોલીસ અધિક્ષક મકરંદ ચૌઠાણે અધિકારીઓ સાથે સીધો સંવાદ કર્યો આણંદ જિલ્લા પોલીસ દ્વારા ચારૂસેટ નેવર્સિટીમાં 'ક્રાઈમ કોન્કરન્સ' યોજ DYSP અને PI સહિત જિલ્લાભરના કુલ 50 અધિકારીઓએ ભાગ લીધો

નવગુજરાત સમય > આણંદ

આશંદ પોલીસ દ્વારા ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી કેમ્પસમાં તાજેતરમાં ક્રાઈમ કોન્ફરન્સનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ કોન્ફરન્સમાં નાયબ પોલીસ અધિક્ષક અને પી.આઈ. સહિત ૫૦ જેટલાં પોલીસ ઓફિસરે ભાગ લીધો હતો.

આ કોન્ફરન્સનો મુખ્ય ઉદેશ્ય આણંદ જીલ્લામાં કાયદો અને વ્યવસ્થા જળવાઈ રહે અનેનાગરિકો નિશ્ચિંત બની શકે તે અંગે પોલીસ અધિકારીઓને માર્ગદર્શન પૂરું પાડવાનો હતો. આણંદ જિલ્લાના પોલીસ અધિક્ષક મકરંદ ચૌહાણે પોલીસ અધિકારીઓ સાથે વાર્તાલાપ કરી જિલ્લા પોલીસની તમામ કામગીરી વિષે માહિતી મેળવી માર્ગદર્શન પૂરું પાશ્યું હતું. કાર્યક્રમમાં ચારૂસેટના રજિસ્ટ્રાર



ચારુસેટ ચુનિવર્સિટી ખાતેની ક્રાઈમ કોન્ફરન્સમાં જિલ્લા પોલીસ વડાએ અધિકારીઓને જરૂરી માર્ગદર્શન આપ્યું હતું.

ડો. દેવાંગ જોશી તેમજ ચારૂસેટ સ્થિત તે માટે હર્ષની લાગણી અનુભવતા જણાવ્યું હતું કે, 'આવનાર દિવસોમ જણાવ્યું હતું કે, 'ચારૂસેટ પોલીસ જવાનો માટે કાઉન્સિલીંગ અને હ્યુમન રિસોર્સ ડેવલપમેન્ટને લગતા કાર્યક્રમો યોજવા કટિબદ્ધ છે.' આ પ્રસંગે ડો. દવેએ

ઈન્દુકાકા ઈપ્કોવાલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજેમેન્ટના પ્રિન્સીપાલ ડો. ગોવિંદ દવે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. તેઓએ આ કોન્ફરન્સ ચારૂસેટ કેમ્પસ ખાતે યોજાઇ

તા.૪/૦૭/૨૦૧૮

મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના વિદ્યાર્થીઓ

પોલીસ વિભાગના અધિકારીઓની

મુલાકાત લઇ વાર્તાલાપ દ્વારા

અસરકારક મેનેજમેન્ટના પાઠ શીખશે

નવ ગુજરાત સમય

નવી રાઠ 🔰 ચારૂસેટના પૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉત્સવ ચાંપાનેરીને બે પ્રથાસમાં નિષ્ફળતા મળી છતાં ત્રીજા પ્રયાસે નૌકાદળમાં જોડાવાનું સ્વપ્ન સાકાર થયું

કાદળમાં ત્રીજા પ્રયાસમાં સફળતા 'ઉત્સવ' સમાન

» ચારસેટ કેમ્પસની મલાકાતે આવેલા નૌકાદળના અધિકારીઓને જોઇ આ માર્ગ પર આગળ વધવા પ્રથમવાર સ્પાર્ક થયુ હતું નવગુજરાત સમય > આણંદ

'ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગના બીજા વર્ષમાં અભ્યાસ કરતો હતો, ત્યારે ભારતીય નૌકાદળના અધિકારીઓ ચારસેટ કેમ્પસની મુલાકાતે આવ્યા હતા. ભારતીય નોકાદળના અધિકારીઓની મુલાકાત મારા જીવનમાં સૌથી અગત્યની બની રહી કારણ કે ભારતીય નીકાદળમાં જોડાવવાનો માટેનો માર્ગ આ ઘડીથી શરૂ થયો હતો. પૈસાના બદલે સાહસ અને હેતુવાળી કારકિર્દી બનાવવાનું સ્વપ્ન ભારતીય

નોકાદળમાં જોડાઇને સાકાર થયું છે.' એમ ચારસેટ યુનિવર્સિટીના પૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું. ભારતીય નીકાદળમાં

ભરતી પ્રક્રિયાના ત્રીજા તબક્કામાં બે વખત નિષ્ફળતા મળી હોવા છતાં ત્રીજી વખત પ્રયાસ કર્યો અને ઉત્સવ ચાંપાનેરીનું ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાવવાનું સ્વપ્ન આખરે સાકાર થયું.ચારૂસેટથી શરૂ થયેલી અને ભારતીય નાંકાદળ સુધી પહોંચેલી પોતાની જીવનયાત્રા વિશે ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે 'હું મૂળ ધ્રાંગધાનો વતની છું, સુરતમાં અભ્યાસ કર્યા બાદ ચાંગાની ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં બી.ટેક ઇન કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગમાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. મારા દાદા સૌરાષ્ટ્ર એનસીસી સમુહના વડા હતા અને માતૃક દાદાથી દેશભક્તિના ઉત્સાહથી સૌથી વધુ પ્રભાવિત થયો હતો.

પસંદગી માટેના ત્રીજા તબક્કામાં બે વખત નિષ્ફળતા મળી હતી



ઉત્સવ ચાંપાનેરી જણાવે છેકે, રૂસેટમાંથી જ મને ભારતીય નોકાદળમાં જવાનો માર્ગ અને દિશા સાંપડી <u>ਰੇਸਕ ਰੇਗ ਪ</u>ਇਗਸੇੜਪੇ દेशनी सेवा 5रवानी એક ભવ્ય તક પણ મળી છે.

ઉત્સવ ચોપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે 'ભારતીય નોકાદળમાં પસંદગી પ્રક્રિયા ચાર તબક્કામાં થાય છે. પ્રથમ સર્વિસ સિલેકશન બોર્ડ દ્વારા ભારતભરમાંથી આવતી લાખો અરજીઓમાંથી હજારેક ઉમેદવારને બીજા તબક્કા માટે બોલાવવામાં આવે છે. બીજા તબક્કામાં સર્વિસ સિલેકશન બોર્ડ દ્વારા ૩૦૦થી ૮૦૦ ઉમેદવારોની બેચનું સ્ક્રીનીંગ કરીને ગુપ ડિસ્કશન તેમવ આઇક્યૂ ટેસ્ટથી ૩૦ ઉમેદવારને વધુ સખત પરીક્ષણો માટે પસંદ કરવામાં આવે છે. ત્રીજા તબક્કામાં માનસિક પરીક્ષણ 5૨વામાં આવે છે જે અઘટું હોય છે। જેમાં મને શ્રીજ પ્રચારો પરિક્ષણમાં પાસ થશે હતો. ચોથા તબક્કામાં તબીબી ਪਟਿਫ਼ਾਗਸਾਂ ਕਝਤਟੀ ધોરણો સાથે સહેજપણ સમાધાન કરવામાં આવતું नथी.



Sandesh 25/11/2018

ચારૂસેટની એન્જિ.કોલેજને શ્રેષ્ઠ ઇનોવેટિવ એવોર્ડ

વલ્લભવિદ્યાનગર : ચાંગા સ્થિત રાારરાંટ યુનિવર્સિટીની ચંદ્રભાઇ એસ.પટેલ ઇન્સ્ટી ઓક ટેકનોલોજીને શ્રેષ્ઠ



ઇનોવેટીવ કોલેજ વેસ્ટ ઝોનનો એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે. ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સીલ ફોર ટેકનીકલ એજ્યકેશન અને ઇન્ટર્નશીપ એન્ડ ટેનિંગ પોગામ ઇન્ટરશાળાના સંયુક્ત ઉપક્રમે ફર્સ્ટ ઇન્ટર્નસીપ મેળવવામા સહાય કરી ક્ષેત્રે તેમને સન્માનતિ કરવા યોજવામા આવ્યો હતો. પ્રિ. ડૉ.એ.ડી.પટેલ, ડેપસ્ટારના પ્રિ. ડૉ. અમિત ગણાત્રા, પ્રે.ડૉ. સુરેન્દ્ર પટેલ.સેક્રેટરી ડૉ.એમ.સી.પટેલ. પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોષી. સલાહકાર ડૉ.બી.જી.પટેલ, પો. એચ.જે.જાની, રજીસ્ટાર ડૉ. દેવાંગ જોષીના અથાગ પ્રયત્નોથી સિદ્ધિ ઉપલબ્ધ થઇ છે.

Nav Gujarat Samay 06-01-2019

પોખરણ ખાતે સફળ પરમાણુ વિસ્ફોટના શિલ્પી ન્યુકલીઅર મેન, પદ્મ વિભૂષણ-પદ્મશ્રી ડો. આર. ચિદમ્બરમ દીક્ષાંત પ્રવચન આપશે સાયન્સ

» 34ને સુવર્ણચંદ્રક તથા વિવિધ વિદ્યાશાખાના 1995 વિદ્યાર્થીને પદવી એનાયત કરાશે

નવગુજરાત સમય > આણંદ

ભારત સરકારના નેક દ્વારા 'એ' બારત સરકારના નક દારા અં ક્રોડ પ્રાપ્ત કરનાર તથા નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓક રેન્ડિંગ ક્રેમવર્ક દારા જેનો ગુજરાતની શ્રેષ્ઠ ત્રણ પ્રાઇવેટ યુનિવર્સિટીઓમાં સમાવેશ કરવામાં ઓવેલો છે, તેવી ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓક સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજીનો ૮મો પદવીદાન સમારોહ ચારૂસેટના પ્રમુખ સુટ્રેન્દ્રભાઇ પટેલના અધ્યક્ષસ્થાને આગામી તા. ૧૨મી જાન્યુઆરીના રોજ યુનિવર્સાટિના પટોગણામાં યોજારો. આ પદવીદાન સમારોહના અતિથિ

24

આ પદવીદાન સમારોહના અતિથિ વિશેષપદે પોખરશ ખાતે સઠળ પરમાછ્યુ વિસ્ફોટના શિલ્પી એવા ન્યુડલીઅર મેન પચ વિભૂષશ અને પચ શ્રી ડો. આર. થિદગ્લરમ ઉપસ્થિત રહીને દિશાંત પ્રવત્નન આપરો. આ પદવીદાન સમારોહમાં વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અગ્રીય સ્થાન પ્રાપ્ત કરનાર ૩૪ તેજસ્વી વિદ્યાશીઓને સુવર્ણગંદકો તથા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓની પદવી પ્રાપ્ત કરનાર ૧૯૯૫ વિદ્યાર્શીઓને પદવીઓ



સમારોહમાં ફેકલ્ટી ઓફ મેડીકલ સાયન્સના ૨૧૯, કમ્પ્યૂટર સાયન્સના ૨૭૦, મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝના ૧૮૪, ૨૭૦, મનજમન્ટ સ્ટડાઝના ૧૯૪, કાર્મસીના ૭૫, કેકલ્ટી ઓફ એપ્લાઇડ સાયન્સીસના-૨૦૦, કેકલ્ટી ઓફ ટેક્નોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગની વિવિધ છ વિદ્યાશાખાઓના ૧૦૧૪ વિદ્યાર્થીઓને પદવી એનાયત કરાશે.

va Bhaskar 13-01-2019

ચારૂતર યુનિ.નો 8મો પદવીદાન સમારંભ શૈક્ષણિક સંશોધનો ઉદ્યોગ જગતને મદદરૂપ થાય તે જરૂરી : ડો. આર. ચિદમ્બરમ ભાસ્કર ન્યૂઝ | આણંદ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં કરાતા સંશોધનો

ઉદ્યોગ જગતને મદદરૂપ થાય તે અત્યંત જરૂરી છે. જેથી ઉદ્યોગ અને શિક્ષણ જગત વચ્ચે સમતોલન અને જોડાણ જળવાઈ રહેશે, એમ વિશ્વવિખ્યાત પોખરણ ખાતે સફળ પરમાણુ પરીક્ષણના શિલ્પી એવા ન્યુકલીયર મેન્ પદ્મવિભૂષણ અને પદ્મશ્રી ડૉ.આર.ચિદમ્બરમે ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના આઠમાં પદવીદાન સમારોહમાં વિદ્યાર્થીઓને સંબોધતા જણાવ્યું હતું.

34ને ગોલ્ડ મેડલ, 1995 છાત્રને પદવી અપાઇ





પદવીનદાન સમારોહમાં

વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અગ્રીમ હાંસલ કરનારા

સ્થાન

આણંદના ચાંગા સ્થિત ષારૂતર યુનિવર્સિટીમાં યોજાયેલા કમા પદવીદાન સમારંભમાં હાજર મહાનુભાવો हारा 100 टहा सामरत પર ભાર મૂકાયો હતો.

30 891 ત્રોને P.hd ડિગ્રી એનાયત

તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને ગોલ્ડ મેડલ તેમજ વિવિધ વિદ્યાશાખાના પદવીદાન સમારોહમાં ફેકલ્ટી 1995 વિદ્યાર્થીઓને પદવી ઓફ મેડીકલ સાયન્સના 219, એનાયત કરાઈ હતી. ડૉ. આર. ચિદમ્બરમે વધુમાં જણાવ્યું હતું કે, ભારતને એક પ્રગતિશીલ દેશ બનાવવા માટે તેનું સસ્ટેનેબલ ડેવલોપમેન્ટ થાય તે જરૂરી છે. તેમણે 100 ટકા સાક્ષરતા સાથે મહિલા સશક્તિકરણ ઉપર ભાર મૂક્યો હતો. તેમણે આર્થિક, સંશોધન અને સંરક્ષણ ક્ષેત્રે આપણે વધુ મજબૂત બનીએ તે ખૂબ જ આવશકય હોવાનું જણાવી ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીને રાજયની ખાનગી યુનિવર્સિટીઓમાં અગ્રીમ સ્થાન મેળવવા બદલ અભિનંદન

34

પાઠવ્યા હતા. યુનિ.ના પ્રમુખ સુરેન્દ્રભાઈ પટેલે જણાવ્યું હતું કે, રોજ કંઇક નવું કરવાની, જાણવાની અને શીખવાની જીજ્ઞાશા જ વિદ્યાર્થીને

કેકલ્ટી ઓફ કોમ્પ્યટર સાયન્સના 270, ફેકલ્ટી ઓફ મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝના 184, ફેકલ્ટી ઓફ ફાર્મસીના 75, ફેકલ્ટી ઓફ એપ્લાઈડ સાયન્સીસના 200, ફેકલ્ટી ઓફ ટેકનોલોજી એન્ડ એન્જિનિયરીંગની વિવિધ છ વિદ્યાશાખાઓના 1014 વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થાય છે. આ વિદ્યાર્થીઓમાં 30 જેટલા પી.એચ.ડી. વિદ્યાર્થીઓનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો.

જીવંત અને લાયક બનાવે કાર્યક્રમના પ્રારંભ પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંક પ્રવચન કરી યુ શૈક્ષણિક પ્રવૃ કરાવી હતી



<u>Naya Padkar</u> 25-09-2018



સચિવ વૈજ્ઞાનિક અને પ્રમુખ ડૉ.

હતં.



મુંબઈ, ગુરુવાર, તા. ૫-૭-૨૦૧૮



મુંબઈ : ચાંગાસ્થિત ચાર્,સેટ યુનિવર્સિટીમાં કૉમ્પ્યુટર એ જિનિયરિંગના બીજા વર્ષમાં ઉત્સવ ચાંપાનેરી અભ્યાસ કરતો હતો ત્યારે ભારતીય નૈકાદળના અધિકારીઓ ચારુસેટ કેમ્પસની મુલાકાતે આવ્યા હતા. ભારતીય નૈકાદળમાં જોડાવવા માટેનો મુલાકાત મારા જીવનમાં સૌથી અગત્યની બની રહી કારણ કે ભારતીય નૈકાદળમાં જોડાવવા માટેનો માર્ગ આ ઘડીથી શરૂ થયો હતો. પૈસાના બદલે સાહસ અને હેતુવાળી કારકિર્દી બનાવવાનું સ્વપ્ન ભારતીય નૈકાદળમાં જોડાઇને સાકાર થયું છે, એમ ચારુસેટ યુ નિવર્સિ ટીના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું.

ચારુસેટથી શરૂ થયેલી અને ભારતીય નૌકાદળ સુધી પહોંચેલી પોતાની જીવનચાત્રા વિશે ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે ' મૂળ સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના ધ્રાંગધાનો વતની છું, સુરતની કેન્દ્રીય વિદ્યાલયમાં અભ્યાસ કર્યા બાદ ચાંગાની ચારુસેટ યુનિવર્સિટીમાં બી.ટેક ઇન કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગમાં પ્રવેશ મેળથો હતો. મારા દાદા સૌરાષ્ટ્ર એન્સીસી સમૂહના વડા હતા અને માતુક દાદાધી દેશભક્તિના ઉત્સાહથી સૌથી વધુ પ્રભાવિત થયો હતો. મારા જીવનની સફર ટીપીઓ અને સહાયક પ્રોફેસર અશ્વિન મકવાણા સાથે પ્રથમ સેમેસ્ટરમાં લેબમાં સી લેંગ્વેજ સાથે શરૂ થયેલી જે આઠમા સેમેસ્ટરના પ્રોજેક્ટ સુધી ચાલેલી, જેમાં ડીન ડૉ.અમિત ગણાત્રા સહિત અધ્યાપકો પાસેથી જીવનમાં નેતૃત્વના ગુણો કેળવવા સાથે પ્રોત્સાહન સાંપડ્યું હતું.

ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે 'ભારતીય નૌકાદળમાં પસંદગી પ્રક્રિયા ચાર તબક્કામાં થાય છે. પ્રથમ સર્વિસ સિલેક્શન બોર્ડ દ્વારા ભારતભરમાંથી આવતી લાખો અરજીઓમાંથી હજારે ક ઉમેદવારને બીજા તબક્કા માટે બોલાવવામાં આવે છે. બીજા તબક્કામાં સર્વિસ સિલેકશન બોર્ડ દ્વારા ૩૦૦થી ૮૦૦ ઉમેદવારોની બેચનું સ્ક્રીનિંગ કરીને ગુપ ડિસ્ક્શન તેમ જ આઇક્યૂ ટેસ્ટથી ૩૦ ઉમેદવારને વધુ સખત પરીક્ષણો માટે પસંદ કરવામાં આવે છે. ત્રીજા તબક્કામાં માનસિક પરીક્ષણ કરવામાં આવે છે જે અઘરું હોય છે જેમાં મને બે વખત નિષ્ઠળતા સાંપડી હતી. ત્યારબાદ ચોથા તબક્કામાં તબીબી પરીક્ષણ થાય છે જેમાં લશ્કરી ધોરણો સાથે સહજપણે સમાધાન કરવામાં આવતું નથી. ચાર તબક્કામાં સફળતા મળ્યા બાદ ભારતીય નૌકાદળમાં સામેલ થવાનું શક્ય બને છે', એમ તેમણે વધુમાં જણાવ્યું હતું.

राजस्थान पत्रिका . अहमराबाद, रविवार, 28 अक्ष्रूबर, 2018 patrika.com Contraction Contracti



<u>Naya Pad</u> 05/07/2018			WWW.INDIANEXPR THE INDIAN EXPRESS, FRIDAY, JANUARY	Y 18, 2019
ChiralConstrainedCons	નોકાદળમાં ભરતી પ્રક્રિયાના ગ્રીજા થડીથી શરૂ થયો હતો. પૈસાના બદલે સાહસ અને હેતુવાળી કારીકેટીં બનાવવાનું સ્વપન ભારતીય નોકાદળમાં બેડાઇને સાકાર થયું છે.થ એમ ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના પૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું. ભારતીય નોકાદળમાં ભરતી પ્રક્રિયાના ગ્રીજા વખત પ્રયાસ કર્યો અને ઉત્સવ ચાંપાનેરીનું ભારતીય નોકાદળમાં જોડાવવાનું સ્વપન આખરે સાકાર થયું. ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે, ભારતીય	Boaro સર્વિસ સિવેકશન બોર્ડ દ્વારા ભારતભરમાંથી આવતી લાખો અરજીઓમાંથી હજારેક ઉમેદવારને બીજા તબક્કા માટે બોલાવવામાં આવે છે. બીજા તબક્કામાં સર્વિસ સિવેકશન બોર્ડ દ્વારા ૩૦૦થી ૮૦૦ ઉમેદવારોની બેચનું સ્ક્રીનીંગ કરીને ગુપ ડિસ્કશન તેમજ આઇક્યૂ ટેસ્ટથી ૩૦ ઉમેદવારને વધુ સખત પરીક્ષણો માટે પસંદ કરવામાં આવે છે. ત્રીજા તબક્કામાં માનસિક પરીક્ષણ કરવામાં આવે છે જે અવડું હોય છે જેમાં મને બે		In recently con- dia's most dis- entiric Adviser hief Guest and ATians to, "Age of big Dr Devang of Chief Guest, thar Guest, and atrans to, "Age of big Dr Devang of Chief Guest, thar Guest, and atrans to, "Age of All Guest, and atrans to, "Age



[198]



3

વમસ્ટાર ગુજરાત દ્વિક 93-09-2096 રવિવાર અર્વાચીન અને પ્રાચીન વૈદિક પરંપરા સાથે ચરોતર યુનિવર્સીટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીનો આઠમો પદવીદાન સમારોહ યોજાયો ≥ CHARUSAT CONVOCATION VOCATION Dr. R Chidambaram ભારતને એક પ્રગતિશીલ દેશ કરતા પરમાણું શક્તિ ધરાવતા હસ્તીઓને આમંત્રિત કરવાની પદવીદાન સમારોતમાં પાઠવવામાં આવી હતી. ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંકળ ડો. આર. ચિદમ્બરમના પ્રવચનના અંશો દેશોનીશ્રેણીમાંપોતાનું નામ અંકિત ચારૂસેટ યુનિવર્સીટીની આગવી ૧૯૯૫વિદ્યાર્થીઓ ને પદવીદાન ઉપસ્થિત લોશીએ સૌપ્રથમ મંચસ્થ બનાવવાની વાત કરતા તેઓએ સમારોહમાં તેઓએચા સ્પેટની ઉપલબ્ધિઓથી પોતાના પ્રવચનની રાઝ્બાત જણાવ્યું હતું કે કોઈ પણ દેશને કરવાની સિદ્ધિ હાસિલ કરી હતી. પરંપરા રહી છે. તદઅનુસાર સાથે વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં વિદ્યાર્થીઓ, વાલીઓનો અને મહાનભાવો તથા આમંત્રિત સર્વેને કરતા ચારૂસેટને અભિનંદન પાઠવ્યા હતા. વધુમાંતેઓએ જણાવ્યું પ્રગતિશીલ બનવા માટે તેનું પ્રથમ, દ્રિતીય, તૃતીય, ચતુર્થ, મહેમાનોનો વિશેષ આતિથ્ય આવકાર્ય હતા અને મુખ્ય વધમાં તેઓએ સતત ૧૬ વર્ષ અગ્રીમ સ્થાન પ્રાપ્ત કરનાર તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને ૩ મહેમાનોનો પરિચય આપ્યો હતો. હતું કે ચારસેટ યુનિવર્સીટી ખુબ જ ટૂંકા ગાળામાં અત્યંત સસ્ટેનેબલ ડેવલોપમેન્ટ થાય એ સધી ભારતસરકારના પાંચમા અને છઠા પદવીદાન સત્કાર પણ કરવામાં આવેલ હતો. પ્રિન્સીપાલ સાયન્ટીકીક ત્યારબાદ, તેઓશ્રીએ ચરોતર અત્યંત આવશ્યક છે જેમાં ૧૦૦ સમારોહમાં સન્માનીય ડો. ગોલ્ડમેડલ ચાલ્પેટના સ્જસ્સર ડો.દેવાંગ સાથે งมูลเลิมใน બની રહેલ rì. એડવાઇઝર તરીકેની સેવા લેપીનીઆગેવાની હેઠળ દીસાંત % સાક્ષરતા સાથે મહિલા અબ્દ્લકલામ. sì. પ્રમાણપત્રએનાયત કરવામાં યનિવર્સીટી ઓક સાયન્સ એન્ડ તેઓએયુનિવર્સીટીનાઆંતરવિદ્યાભ્યાસ થકી શિક્ષણના વલણને સશક્તિકરણ હોય તે જરૂરી છે. બલાવેલ છે. આર.એ.મશેલકર, ડો. ટી. આવ્યા હતા. સ્કોલરોને શોભા યાત્રાનો સવારે ૧૦.૩૦ ટેકનોલોજી ખાતે ચાલતી વિવિધ બિરદાવયું હતું અને જણાવ્યું હતું કે આના થકી વિદ્યાર્થીઓને વધુમાંઆપણેઆર્થિક, સંશોધન રામાસામી જેવા ખ્યાતનામ સુવર્ણચંદ્રક થીસન્માનિત કલાકે આરંભ થયો હતો જેમાં રૌક્ષણિક પ્રવૃતિઓ વિષે માહિતી sì. આર. ઉત્તમ રિસર્ચ પ્રોજેફ્ટ કરવાની તક મળશે. ચિદ મ્બરમે ચારૂસે ટ ની વૈજ્ઞાનિકો, શ્રી પંકજ પટેલ અને અને સંરક્ષણ ક્ષેત્રે વધુ મજબુત કરવાનીપરંપરા રહેલ છે ત્યારે મખ્ય અતિથિ ડો. આર. પૂરી પડી હતી. ત્યારબાદ, ભારતને એક પ્રગતિશીલ દેશ બનાવવાની વાત કરતા તેઓએ બનીએ તે આવશ્યક બની રહે છે. ઉપલબ્ધિઓથી પોતાના ડો. એમ. આઈ. પટેલેજેવા ચારસેટ ખાતે પદવીદાન સમારોહ ચિદમ્બરમે, ચારૂસેટ અને અધ્યક્ષ શ્રી સુરેનુદ્રભાઈ પટેલ જણાવ્યું હતું કે કોઈ પણ દેશને પ્રગતિશીલ બનવા માટે તેનું ચરોતર યુનિવર્સીટી ઓક દ્વારા પદવીદાન સમારોહને ખુશો સસ્ટેનેબલ ડેવલોપમેન્ટ થાય એ અત્યંત આવશ્યક છે જેમાં ૧૦૦ પોખરણ ખાતે સફળ પરમાણું પરીક્ષણના શિલ્પી એવા 'ન્યુકલીઅરમેન' અને પદ્મ વિભૂષણ મકતા વિદ્યાર્થીઓને પટવી અર્પણ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી % સાક્ષરતા સાથે મહિલા સશક્તિકરણ હોય તે જરૂરી છે. (ચારૂસેટ) ખાતે આઠમો કરવામાં આવી હતી. તેમજ પદ્મશ્રી ડો. આર. ચિદમ્બરમે મુખ્ય અતિથી તરીકે દીક્ષાંત પ્રવચન આપ્યું વધુમાંઆપણેઆર્થિક, સંશોધન અને સંરક્ષણ ક્ષેત્રે વધુ મજબુત પદવીદાન સમારોહ તા. અધ્યક્ષ સ્થાનેથી ઉદ્દબોધન બનીએ તે આવસ્યક બની રહે છે. ૧૨જાન્યુઆરી, ૨૦૧૯ના રોજ માં શુદ્ધ સુવર્ણના ચંદ્રક પ્રવચનની શરૂઆત કરતા, ખ્યાતનામ ઉદ્યોગપતિ, કેળવણી મંડળના પ્રમુખ તેમજ કરતા શ્રી સુરેન્દ્રભાઈ પટેલે પદવી મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓને યુનિવર્સીટીના પ્રાંગણમાં યોજાયો. ચાઉસેટને અભિનંદન પાઠવ્યા ગુજરાતના રાજ્યપાલ શ્રી ઓ.પી આપવામાં આવે છે તે બાબત સમારોહ અધ્યક્ષ શ્રી સુરેન્દ્રભાઈ વધુમાં તેઓએ વિકાસની સાથે સાથે પર્યાવરણનું સંવર્ધન અને આ સમારોહના મુખ્ય અતિથી હતા. વધુમાંતેઓએ જણાવ્યું હતું નોધનીય છે. અભિનંદન પાઠવી પાંચ જીવન કોહલીએ મુખ્ય અતીથીપદ પટેલ, ચારસેટના પ્રોવોસટ ડો. સંરક્ષણ થાય તેના પર ભાર મુક્યો હતો. તરીકે વિશ્વવિખ્યાત પોખરણ કે ચારૂસેટ યુનિવર્સીટી ખુબ જ વૈદિક મંત્રો દ્વારા આરંભિત પંકજલોપી, કેળવણી મંડળના મૂલ્યો આપ્યા હતા: ૧) રોજ કઠેક તેઓએ ઉદ્યોગ જગત અને શિક્ષણ જગત વચ્ચે સમતોલન ૩૪તેજસ્વી નવું કરવાની, જાણવાની અને ખાતે સફળ પરમાણું પરીક્ષણના ટૂંકા ગાળામાં અત્યંત પ્રગતિશીલ અને ભારતીય પરંપરા મુજબ માનદ મંત્રીશ્રી ડો.એમ.સી. પટેલ, અને લોડાણ જળવાય રહે તે બાબત પર ભાર મુકતા જણાવ્યું આયોજિત શિસ્તબધ્ધ પદવીદાન માતુસંસ્થા અને ચાઉસેટ હેલ્થકેર શિલ્પી એવા નન્યુક્લીઅરમેનથ શીખવાની જીજ્ઞાસાજ આપણને

એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશનના પ્રમુખ

શ્રી નગીનભાઈ પટેલ,ગવનીંગ

બોડી અને બોર્ડ ઓક

મેનેજમેન્ટના સભ્યો તેમજ

વિવિધ વિદ્યાસાખાઓના ડીન,

વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અગ્રીમ

સ્થાન પ્રાપ્ત કરનાર તેવ/સ્વી

સ્વર્ણચંદ્રક ધારકો અને

પી.એચ.ડી. પદવી ધારકો જોડાયા

હતા.આ ભવ્ય શોભાયાત્રાનું

શમિયાણાના મુખ્ય મંચ ખાતે

આરાધનાથી કરવામાં આવી હતી.

કાર્યક્રમની શાઉઆત ઈશ્વર

સમાપન થયું હતું.

જવંત અને લાયક બનાવે છે.

૨)આપણાપ્રયત્નો થકી

સમાજમાંલોપોઝીટીવ ચેન્જ

લાવી શકાય તો આપણં શિક્ષણ

સાર્થક ગણાય.3) અથાગ

પરિશ્વમનો કોઈજ વિકલ્પ નથી.

૪) જીવનમાં મુશ્કેલીઓ કરતાં

સામે રહેલી તકોને વધારે મહત્વ

આપવું.વ્યથા નહીં, વ્યવસ્થા

કરવાનું લક્ષ્ય રાખવું. ૫)

આપણાહિત માટે કરેલા કાર્યનો

આનંદસપિક હોય છે. જયારે

લોકહિત માટે કરેલ કાર્યનો આનંદ

સાત્વિક અને શાસ્વત હોય છે.

હતું કે રીક્ષણિક સંસ્થાઓ ખાતે કરવામાં આવતું સંશોધન કાર્ય ઉદ્યોગ જગતને મદદરૂપ થાય એ અત્યંત આવશ્યક છે. વધુમાં તેઓએ યુવા પદવીધારકોને સંબોધીને જણાવ્યું હતું કે

યવાધન કલ્પના શક્તિ અનેસર્જનાત્મકતાથી સભર છે જેથી રીક્ષણિક સંસ્થાઓનો મુખ્ય ઉદેશ્ય તેમની આ શક્તિઓને પ્રોતસાહન આપીજ્ઞાનનું પ્રતિપાદન કરવાનું હોવું જોઈએ.

વધુમાં તેઓએ આલ્બર્ટ આઇન્સ્ટાઇન, સ્વામી વિવેકાનંદ, સરદાર પટેલ વગેરે મહાન હસ્તીઓના ઉદાહરણ આપતા જણાવ્યું કે શાનની સાથે સાથે ચારિઝ્યનિર્માણ એટલું જ આવશ્યક છે જેના થકીશ્રેષ્ઠ નાગરિકોનું નિર્માણ થઇ શકે.

અંતમાંતેમણે જણાવ્યું કે જો ભારતે એક પ્રગતિશીલ દેશ બનવું હરો તો તેના યુવાધને આશાવાદી અને આત્મવિશ્વાસુ બનવું પડશે અને પોતાની પ્રગતિ અને વિકાસ માટે કટિબદ્ધ બનવું પડશે અને તેના થકી જ દેશ નિર્માણનું કાર્ય શક્ય બનશે.

માટેજ, હંમેશા સર્વના કલ્યાબની ભાવના રાખવી.સાથે સાથે તેઓએ વિદ્યાર્થીઓનેચાર્ક્સેટ સાથે હસ્હંમેશ બોડાયેલા સરેવાનુ આહવાહન કર્યું હતું. આ પ્રસંગે ઉક્ષેખનીય છે કે

સન ૨૦૦૯માં ગુજરાત સ્ટેટ એક્ટ નંબર ૮ અંતર્ગત સ્થપાયેલ ચારૂસેટ યુનિવર્સીટીએ વર્લ્ડ કલાસ યુનીવર્સીટી બનવાના ધ્યેય સાથે આગળ વધતા નેશનલ અસેસમેન્ટ એન્ડ એક્રીડીટેશન કાઉન્સિલ (ગઅઅઈ) દ્વારા નઅથ ગ્રેડ પ્રાપ્ત કરેલ છે. ચાઉસેટ યનિવર્સીટી હાલમાં એન્જીનીયરીંગ, કાર્મસી, કમ્પ્યુટર

એપ્લીકેશન્સ, મેનેલ/મેન્ટ એપ્લાઇડ સાયન્સીસ, નસીંગ,

ક્રિઝીયોધેરાપી અને પેરા મેડીકલ સાયન્સીસ જેવા ક્ષેત્રોમાં વિવિધ પ્રકારના ૭૨થી વધુ અભ્યાસક્રમો ચલાવે છે. ચારૂસેટ ખાતે પી.એચ.ડી. પ્રોગ્રામમાં હાલ ૨૫૮રીસર્ચ સ્કોલર્સ સંશોધન કાર્યમાં રોકાયેલ છે. રૂ. ૧૫૦ કરોડથી પણ વધુના રોકાણથી સ્થપાયેલ ચારસેટ યુનિવર્સીટી રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પ્રથમ હરોળની ૨૦ યુનિવર્સીટીમાં સ્થાન પામવાનું ધ્યેય ધરાવે છે. તેમજ લાંબા ગાળે ચારૂસેટ એક વૈશ્વિક યુનિવર્સીટી બનવાની નેમ સેવે છે.

રીશાનિકો, સુરેન્દ્રભાઈ.એમ.પટેલના આદરણીય અધ્યક્ષ સ્થાને યોજાયેલઆ	એન્જીનીયરીંગની વિવિધ છ વિદ્યાશાખાઓના ૧૦૧૪ મળીને
2096	કુલ ૧૯૯૫ વિદ્યાર્થીઓને સ્ટેજ પર સન્માનપૂર્વક વ્યક્તિગત
อาเมรา	પદવીઓં એનાયત કરીઉજીવળ ભવિખ્ય માટે શુભેચ્છાઓ
ી ઓફ સાયુન્સ	
૬) નો ૧૨મીએ	
મમારોહ	

ભારત સરકારના નેકદ્વારા ''એ'' ગ્રેડ પ્રાપ્ત કરનાર તથા નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ રેન્કીંગ ળેમવર્ક દ્વારા જેનો ગુજરાતની શ્રેષ્ઠ ત્રણ પ્રાઇવેટ યુનિવર્સિટીઓમાં સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે તેવી ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીનો ૮મો પદવીદાન સમારોહ ચારૂસેટના પ્રમુખ સુરેન્દ્રભાઇ પટેલના અધ્યક્ષસ્થાને આગામી તા. ૧૨/૧/૨૦૧૯ના રોજ યુનિવસીટીના પટાંગણમાં યોજાશે

પદ્મવિભૂષણઅનેપદ્મશ્રીડો. આર.

ચિદમ્બરમેઉપસ્થિત રહીને

દીક્ષાંત પ્રવચન આપ્યુ. ભાભા

બેટોમિક રિસર્ચ સેન્ટરનાભૂતપૂર્વ

ડીરેકટર તેમજએટોમિક એનર્જા

કમીશનનાભૂતપૂર્વ ચેરમેન

બેવાડો, આર, ચિદમ્બરમના

સેવાકાળ દરમિયાન તેમના સકળ

માર્ગદર્શન હેઠળ ભારતે પોખરણ

ખાતેરસકળ પરમાણં વિસ્કોટ

આ પદવીદાન સમારોહના અતિથિવિશેષપદે પોખરણ ખાતે સફળ પરમાણ વિસ્ફોટના શિલ્પી એવા ન્યુકલીઅર મેન, પદ્મ વિભૂષણ અને પદ્મ ડૉ. આર. ચિદંમ્બરમ ઉપસ્થિત રહીને દિક્ષાંત પ્રવચન આપશે.

આ પદવીદાન સમારોહમાં વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અગ્રીમ સ્થાન પ્રાપ્ત કરનાર ૩૪ તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને સવર્શ ચંદ્રકો તથા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓની પદવી પ્રાપ્ત કરનાર ૧૯૯૫ વિદ્યાશીઓને પદવીઓ એનાયત કરવામાં આવશે.

234 બની 63 તેઓએનવર્સીટીનાઆંતરવિદ્યાભ્યાસ થકી શિક્ષણના વલણને બિરદાવયું હતું અને જણાવ્યું હતું કે આના થકી વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તમ

મળશે અને એ ઉદ્યેખનીય છે કે રાષ્ટ અને સમાજ માટે મહત્વનું યોગદાન આપનાર મહાન વૈ ઉદ્યોગપતિઓ અને

વિદ્યાર્થીઓને ગોલ્ડમેડલ અને ૧૯૯૫વિદ્યાર્થીઓને પદવીઓં એનાયત

સમારોહમાં યુનિવર્સીટીની ફેકલ્ટી

ઓક મેડીકલ સાયન્સ ના ૨૧૯,

કેકલ્ટી ઓક કમ્પ્યુટર સાયન્સ ના

૨૭૦ કેકલ્ટી ઓક મેનેજમેન્ટ

સ્ટડીઝ ના ૧૮૪,ફેકલ્ટી ઓફ

કાર્મસીના હપ, કેકલ્ટી ઓક

એપ્લાઇડ સાયન્સીસ ના ૨૦૦.

કેકલ્ટી ઓક ટેકનોલોજી એન્ડ

રિસર્ચ પ્રોજેફટ કરવાની તક કરવામાં આવી શોભાવ્યું છે. યનિવર્સીટીના પ્રમુખ શ્રી

સોમવાર, તા. ૭-૧-૨

सारहार 🔮

ચરો્તર ચુનિવર્સિર્ટ એન્ડ રેક્નોલોગ્ન પદવીદાન સમારો આણંદ , તા . દ્



20/10/2010

નવ ગુજરાત સમય

ચારૂસેટ બન્યું વૃંદાવન .. ભૂતાનના મહેમાનોએ ' રાત્રિ આફ્ટર નવરાત્રિ 'માં ગરબાની રમઝટ માણી



ચાંગા સ્થિત સારસેટ યુનિવર્સિટીમાં રાત્રિ આફ્ટર નવરાત્રિ વાર્ષિક ગરબા મહોત્સવ વૃંદ ૨૦૧૮નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ગાથિકા પલક પટેલના સૂરે ચુવાઓએ ગરબાની જમાવેલી રમઝટથી ચાર્ક્સેટના પટાંગણમાં વૃંદાવનનો માહોલ ะเฟล์ม &di. ้อเรียง นระเทศ รอบอ ชินรเล સદસ્યોએ ગરબાનો આનંદ માણ્યો હતો. ગરબામાં શ્રેષ્ઠ ગરબા પ્રદર્શન અને શ્રેષ્ઠ પોશાક પ્રતિચોગિતા અને આરતી થાળી સંજાવવાની સ્પર્ધામાં વિજેતા વિદ્યાર્થી અને શિક્ષકને પુરસ્કાર પણ ઘોષિત કરવામાં આવ્યા હતા. આ પ્રસંગે સર્વેનો ઉત્સાહ વધારવા માતૃસંસ્થા અને સી.એરા.આર.એફ.ના પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ, કેળવણીમંડળના સહમંત્રી મધુબેન પટેલ, ખજાનચી ગીરીશભાઈ પટેલ, માતૃસંસ્થાનો ટ્રસ્ટી જશભાઈ પટેલ, ચારુસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો.પંકજ જોશી, ૨૪૧સ્ટ્રાર ડો.દેવાંગ જોશી તથા માતૃસંસ્થા, કેળવણી મંડળ,ચારૂસેટ તેમજ સી.એચ.આર.એફ. ના ટ્રસ્ટી હોદ્દેદારો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ગરબામાં રોચલ ગવર્મેન્ટ ઓફ ભૂતાનના શિક્ષણ મંત્રાલચના ચીક પ્રોક્યુરમેંટ ઓફિસર ચીમી લોવાંગએનએ નેતૃત્વ હેઠળ વિશેષ પ્રતિનિધિમંડળના સભ્યો હાજર રહીંને ગરબાની ૨મઝટ માણી હતી. સી.એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટચુટ ઓફ ટેક્નોલોજીના આચાર્ચ ડો. .ਤੀ.ਪਟੇલના ਮਾર્ગદર્શન હેઠળ અને મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગના વડા ડો.વિજય ચૌધરીના સંકલનમાં વૃંદ- ૨૦૧૮નું સફળ આયોષન કરાયું હતું



• મહાનુભાવાના હસ્ત 34 વિદ્યાર્થીઓને ગોલ્ડમેડલ એનાયત કરવામાં આવ્યા

ચારૂએટ યુનિયર્સિટીના પ્રમુખ સુરેન્ઝમાઈ પટેશની અપચતામાં ચોજાવેલા પરવીદાન સમારોત્સમાં મહાતુભાયોના હસ્તો ૩૪ તેજરથી વિચાર્થીઓને ગોટલંગ્રંગ એક પ્રગતિશીથ દેશ ભનાવવાની વાત કરતાં બુદ્ધિવર મેન ડે. આર.રિસ્ટાપ્સરમં જાયાનું હતું કે, 'કોઈપલ દેશને પ્રગતિશીથ ભનાવ માટે તેનું સ્લેન્ગેલ્લ ઉપલપમેન્ટ થાય એ અત્યંત આવશ્યક છે, જેમાં ૧૦૦ દસ સાથારાતા હવે મહિતા સાઉતિકાર લોખ તે પૂરી

D. દ્વારાત્રના સાથ વાય પંચારરાષુ સપ્ય ને સાથ, કરેસ્થા ચાય તે બાલ ન્યુરી છે. છોધો ગજાના નાને દિશાય જાતા રાચ્યે સમતીભગ સામે પ્રેટિસ જાત્માં પ્રત્યાય છે. તે દ્વારા પ્રાપ્ત પ્રાપ્ત પ્રાપ્ત કરે કરે છે. દ્વારા પ્રાપ્ત પ્રાપ્ત કરે કરે છે. આ ગણાં સેવારે ક્વ દીવર્ષા છે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે બેલા દીશાથી પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે કરે છે. પ્રાપ્ત પ્રાપ્ત છે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત છે. આ ગણાં આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરા કરા છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરા કરા છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરા છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરા છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરા છે. આ ગણાં પ્રાપ્ત કરે છે. આ

પંચાર્ચ્યુ હતું કે, રોજ કંઈક નવું કારખની, સમજ્ઞાની અને હીંગવાની નિર્વાણ પ્રધાનનો શકી સમજ્ઞાનો સાવે તે કાર અનાવે છે, આપણા પ્રધાનનો શકી સમજ્ઞાનો સે પીડિપિત અંજ હાવી દાસાન તો અપણું દિસાલ સાવેક ગળાળ અપણા પરિક્રામનો સાંગે જ વિકાલ તે બાદ ક્રિય ના પણ અપણા વિકાર માટે કેરોલા કાર્યનો આનંદ શકીય તેમાં છે જ્યારે લોકવિત માટે કેરોલા કાર્યનો અનંદ શકીય તેમાં છે જ્યારે લોકવિત માટે કેરોલા કાર્યનો અનંદ શકીય તેમાં છે .

આ પ્રસંગ માતુસંચયના પ્રમુખ નગોનમાં પ્રેશે તેમપાલી મંગના આનાસને છે. સંગત સી. પરેતા, મુંગઈન પૂર્વ શેરીક કો.એમ. આઈ. પરેતા, દેવારુભાઈ ઇન્કોશાસ ગાવનીંગ મોડી અને બોર્ડે ઓફ સેનેપ્ટ્રેમેન્ટના હામ્પી કેકલી. ઉત્ત. આસાર્વ, અત્યાપકો અને વિદ્યાર્થી પેલ્ટીએન સાગત ધ્વાચન કરતાં દી.આટ.વિદ્યાર્થી સ્વર્થ પેટીવર આખા આ સાર્ટ્યુટોન્ટી વિદ્યાર્થી વર્તી હતી.





Gujarat Samachar 13/01/2019



ારોતર યુનિવર્સિટી ઓક સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલો જી (ચારુસેટ) ખાતે શનિવારના રોજ આઠમો પદવીદાન સમારોહ યુનિ.ન પાંગલમાં યોલાયો હતો. આ સમારોહના **મુખ્ય** અતિથિ તરીકે પોખરલ ખાતે સફળ પરમાણુ વિસ્કોટના શિલ્પી એવા યુકલીઅર મેન, પદ્મ વિભૂપલ અને પદ્મ ડાં.આર.થિદમ્બરમે ઉપસ્થિત રહીને દીક્ષાંત પ્રવયન આપ્યું હતુ. આ પદ્વીદાન મારોહમાં ૧૯૯૫ વિદ્યાર્થીઓને પદવીદાન સાથે વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અગ્રીમ સ્થાન પ્રાપ્ત કરનાર તેજસ્વી રેદ્યાર્થીઓને ૩૪ ગોલ્ડમેડલ સાથે પ્રમાણપત્ર એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા. આ વિદ્યાર્થીઓમાં ૩૦ જેટલા પીએચ.ડી. (તસ્વીર : જયદીપ પરમાર) ાદ્યાર્થીઓને પણ સમાવેશ થાય છે.

પદવીદાન સમારભમા આશંદ.તા, ૧૨ ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓક સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી દીર્ક્ષાત પ્રવચન આપ્યું હતુ. આ પદવીદાન સમારોહમાં

FRIDAY, 8•02•2019

SANDESH

સંક્ષિપ્ત સમાચાર

ચારૂસેટમાં ઇન્ટર ફિઝિયો સ્પોર્ટ્સ લીગનો પ્રારંભ વલ્લભવિદ્યાનગર : ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન અશોક એન્ડ રીટા પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ ફીજીયોથેરાપીના ઉપક્રમે દ થી ૮ ફેબ્રુઆરી દરમ્યાન ચારૂસેટ કેમ્પસમાં ત્રિદીવસીય ચતુર્થ ઇન્ટર ફીઝીયો સ્પોર્ટ્સ લીગનું આયોજન કરવામા આવ્યુ હોઇ બુધવારથી પ્રારંભ થયો છે. જેમાં આણંદ-ખેડા જિલ્લાની ૮ ફીઝીયોથેરાપી કોલેજો ભાગ લેનાર હોઇ લગભગ ૪૦૦ વિદ્યાર્થીઓ અને કેકલ્ટી ઇન્ટર કીઝીયો સ્પોર્ટસ લીગમાં ઉપસ્થિત રહેશે.

Nav Gujarat Samay 19/02/2019 <mark>કોન્વેગ્નો</mark> 2019ઃ ચારૂસેટમાં લેખિકા રશ્મિ બંસલે વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગ સાહસિકતાના પાઠ શીખવ્યા સફળ ઉદ્યોગ સાહસિક બનવા માટે લોકોની જરૂરિયાતો અને મુશ્કેલીઓ સમજવી જરૂરી

નવગુજરાત સમય > આણંદ

એક સફળ ઉદ્યોગ સાહસિક બનવા માટેનો મંત્ર છે લોકોની જરૂરિયાતો અને મુશ્કેલીઓ સમજવી. તેના નિરાકરણ માટે નવા વિચારો સ્કુરવા અને એ વિચારોને સર્વિસ અને પ્રોડક્ટ થકી લોકો સુધી પહોંચાડવી જોઇએ. અભ્યાસની સાથે સાથે પ્રોબ્લેમ સોલ્વીંગ, લીડરશીપ, કમ્યુનિકેશન, પીપલ્સ સ્ક્રીલ્સ, મોટીવેશન વગેરે કૌશલ્યોનો વિકાસ થવો જરૂરી છે. એમ લેખિકા અને વક્તા રશ્મિ બંસલે ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગ સાહસિકતા અને સંચાલનના પાઠ શીખવતાં જણાવ્યું હતું.

ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ઇન્દુકાકા સાથે અનૂભવ મેળવવાની ઇપ્કોવાલા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ ખાતે સતત નવમા ભૂખ રાખવા જણાવાચું. વર્ષે આયોજિત કોન્વેગ્નો ૨૦૧૯ અંતર્ગત વ્યાખ્યાનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં સફળ ઉદ્યોગ સાહસિક અને બહુમુખી પ્રતિભા ધરાવતા લેખિકા રશ્મિ બંસલે આઇ હેવ અ ડ્રીમ એન્ટરપ્રિન્યોરશીપ એન્ડ મેનેજમેન્ટ વિષય પર વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. રશ્મિ બંસલે જણાવ્યું હતું કે, ડ્રીમ એટલે અશક્ય લાગતો ઉદ્દેશ્ય એ દ્રઢ નિશ્ચર્ય, આત્મબળ અને પરિશ્રમથી પ્રાપ્ત કરી શકાય. યુવાઓમાં સફળ કારકિર્દી બનાવવા માટે કંઇક નવું કરવાની, અલગ કરવાની

આઇ હેવ અ ડીમ એન્ટરપ્રિન્ચોરશીપ એન્ડ મેનેજમેન્ટ પર વ્યાખ્યાન

ચારૂસેટમાં આચોજીત ઉદ્યોગ

સાહસિકતાના વ્યાખ્યાનમાં લેખિકા રશ્મિ બંસલે છાત્રોને પ્રોત્સાહિત કર્ચા હતા. સંસ્ળ બનવા કંઇક નવું અને અલગ કરવાની

અને અનુભવ મેળવવાની ભૂખ હોવી જોઇએ. લોકોની ટીકાઓની પરવા કર્યા વિના પોતાના ધ્વેય તરફ આગળ વધવું જોઇએ. એક સ્વપ્ન હોવું, સ્વપ્નને પ્રાપ્ત કરવાનો જુસ્સો અને નિષ્ઠા હોવી એ સ્વખને પૂર્ણ કરવાની મુખ્ય ચાવી છે. રશ્મિ બંસલની પ્રથમ પુસ્તક સ્ટે હંગ્રી સ્ટે ફૂલીશનું રેકર્ડબ્રેક ૫ લાખ ઉપરાંત કોપીનું વેચાણ થયું છે. રશ્મિ બંસલે કનેક્ટ ધ ડોટ્સ, આઇ હેવ અ ડ્રીમ, પૂઅર લિટલ બિઝનેસ આઇડિયા, માઇન્ડ સ્પોટનો સમાવેશ થાય છે.

રીચ સ્લમ, ફોલો એવરી રેઇમ્બો, ટેક મી હોમ, અરાઇસ અવેક અને ગોડ્સ ઓન કિચન થકી યુવાઓ અને ઉદ્યોગ સાહસિકોમાં જાણીતા છે.

મેનેજમેન્ટ મીટ અંતર્ગત ૧૫ ઉપરાંત વિવિધ સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં યથ પાર્લામેન્ટ, સ્ટેટેજી, સ્ટોક માર્કેટ, ડીબેટ, કેસ એનાલીસીસ, ટીમ બિલ્ડીંગ,

ઇગ્નાઇટ-2019ની વિવિધ સ્પર્ધામાં 850થી વધુ વિદ્યાર્થીએ ભાગ લીધો



આણંદ : ચારૂસેટ ચૂનિવર્સિટી સંલગ્ન શ્રીમતી ચંદાબેન મોહનભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લિકેશનનો ૧૭મો વાર્ષિક દિન ઉજવાચો હતો. આ પ્રસંગે આચોજિત ઇગ્નાઇટ ૨૦૧૯માં વિવિધ સ્પર્ધામાં ગુજરાતની ત્રીસ ઉપરાંત કોલેજમાંથી ૮૫૦ વિદ્યાર્થીએ ભાગ લઇને ટેલેન્ટ પ્રદર્શિત કર્ચુ હતું. નેશનલ લેવલ કોમ્પ્યુટ૨ ટેકનોક્રેટ સિમ્પોસિયમ ઇગ્નાઇટ-૨૦૧૯ "એન્લાઇટન ઘ હિડન એક્સીલન્સ" નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.



મમદાવાદ = શનિવાર, 9 ફેબ્રુઆરી, 2019 | 2

દિલ્ટા ભાસ્કર





શિક્ષકો શીખવાડે તેમ કર્યા કરવું જોઈએ

'જીવનમાં શિશ્વકો શીખવાડે તેમ કર્યા કરીશું તો બીજું કશું કરવાની જરૂરી રહેતી નથી. સંસ્કારનું ભાશું બાંધ્યા કરીશું. બીજું કશું કરવાની જરૂરી નથી. સમાજે આપ્યું છે અને સમાજને આપ્યા કરવું.હું ભણતો હતો ત્યારે કશું નહતો, મને કોઈ જ મેડલ મળ્યો નહતો. મિલેટ્રીમાં ગયો કેપ્ટન થયો પજ્ઞ કાઠું નીકળ્યું નહતું.' » દેવાંગભાઈ પટેલ, ધ્યાંગપંત યને હતા, નોચ્ય.

વાર્ષિકોત્સવ બાપુનાં સાંનિષ્યમાં યોજાયો હતો. ડેપસ્ટારના ચીફ પેટ્રન દાતા દેવાંગ પટેલ (ઈપ્કોવાલા), અનિતાબેન પટેલ સહિત ઈપ્કોવાલા પરિવારના સભ્યો ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. અતિથિ વિશેષ તરીકે ચારૂસેટ કેળવણી મંડળના પ્રમુખ સુરેન્દ્ર પટેલ, માતૃસંસ્થા અને સીએચઆરએફના પ્રમુખ નગીન પટેલ, માતૃસંસ્થા કેળવણી મંડળ અને સીએચઆરએફના માનદ્ મંત્રી ડો. એમ. સી. પટેલ, ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંક્જ જોશી, ઉદ્યોગપતિ-દાતા મનુભાઈ પટેલ ઉપસ્થિત સ્થા હતા.

નચા પડકાર બુધવાર, તા.૨૦-૦૨-૨૦૧૯

ચારુસેટના ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સમાં ઈગ્નાઈટ-૨૦૧૯ અને વાર્ષિક દિનની ઉજવણી



આણંદ,તા.૧૯ ચારુસેટ, ચાંગામાં શ્રીમતી ચંદાબેન મોહનભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ કોમ્પટુર એપ્લીકેશનસમાં સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓં માટે નેશનલ લેવલ કોમ્પ્યુટર ટેકનોક્રેટ સિમ્પોસિયમ ઈગ્રાઈટ-૨૦૧૯ એન્લાઈટન ઘ હિડન એકસીલન્સ નું આયોજન કરવામાં આવ્યુ હતું. ઈગ્રાઈટ વિદ્યાર્થીઓને અન્ય યુનિવર્સીટી તથા કોલેજના તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓ સાથે સ્પર્ધાની ઉજજવળ તક આપે છે.

આઈગ્રાઈટ-૨૦૧૯ માં ગુજરાત રાજ્યની ૩૦ સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કોલેજના ૮૫૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓંએ ભાગ લીધો હતો. આઈગ્રાઈટ-૨૦૧૯ અતર્ગત વિવિધ સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં નંદક પંડયા, કોર્પોરટ ટ્રેનર, અમદાવાદ દ્વારા મોટીવેશનલ ટોક, બ્લાઇન્ડકોર્ડીંગ (C), બ્લાઇન્ડકોર્ડીંગ (Java), DB મેનીયા, ટેક્નીકલકવીઝ, પ્રોજેફ્ટ એકસ્પો, X- ગેમિન્ગ (Counter Strike) વગેરેનો સમાવેશ થાય છે, આ સ્પર્ધામાં ભાગ લઇ વિદ્યાર્થીઓં ને તેમની પ્રતિભા દર્શાવાનો મોકો મળે છે.

આ સાથે ૧૭મા વાર્ષિક દિનની ઉજવણી પણ કરવામા આવી હતી. આ દિને સંસ્થાના પ્રિન્સીપાલ અને ડીન ડો. અતુલ પટેલ ઘ્વારા વાર્ષિક એહવાલ રજુ કરવામાં આવયો હતો તથા દરેક પ્રોગ્રામના દરેક સેમેસ્ટરના પ્રથમ ત્રણ રેન્કર્સને સટીફીકેટ અને કેશ પ્રાઇસ આપવામાં આવી હતી. 'રિક્ષા અને દીક્ષા માટે સીધા જવું જોઈએ. આજકાલ કોલેજ અને યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ વાયા વાયા જાય છે. તમે ગમે ત્યાં જાવ પણ ગુજરાતીપણું અને ભારતીયપણું ન ભૂલશો, અકબંધ રાખજો. ખૂબ અભ્યાસ કરી ઉચ્ચ સ્થાને પહોંચો અને પ્રગતિ કરો, તેવી શુભકામના.' મોરારિબાપુએ ચાંગા ખાતે દેવાંગ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડ્વાન્સ ટેફ્નોલોજી એન્ડ રીસર્ચના લોકાર્પણ પ્રસંગે છાત્રોને શીખ આપતાં કહ્યું હતું.

(बार्ड्ड न्यूज निवासं

બાપુએ જણાવ્યું કે, હું કોઇને પ્રમાણપત્ર નથી આપતો. કારણ કે યુનિવર્સિટી ડિગ્રી, સર્ટિફિકેટ આપે છે. સાયુ તો પ્રેમપત્ર જ આપે. શીલવાન વ્યવસ્થા, અવસ્થા અને આસ્થા યરાવતી સંસ્થા સતત પ્રગતિ કરતી રહે છે. આ ત્રણ હક્ષણ હોય તો સંસ્થા લાંબી ચાહે છે.

ચરોતર મોટી સતાવીસ પાર્ટીદાર કેળવણી મંડળના રજતજવંતી વર્ષ નિમિત્તે ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં આવેલી દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડ્વાન્સ ટેક્નોલોજી એન્ડ રીસર્ચ ડિપસ્ટાર)નો લોકાર્પણ સમારંભ તથા ડેપસ્ટારનો પ્રથમ

અનિતાબેન પટેલ, માતસંસ્થા અને

સીએચઆરએફના પ્રમુખ નગીનભાઈ

પટેલ, માનદમંત્રી ડૉ.એમ.સી.પટેલ,

ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી

અને ઉધોગપતિ મનુભાઈ પટેલ પશ

ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. પ્રિન્સિપાલ

અહેવાલ રજૂ કર્યો હતો. અંતમાં

ચારુસેટના રજિસ્ટાર ડો.દેવાંગ જોશીએ

સંસ્થાનો

ડો.અમિત ગણાત્રાએ



Nav Gujarat Samay 12-02-2019

શીલવાન વ્યવસ્થા , અવસ્થા અને આસ્થા ધરાવતી સંસ્થા પ્રગતિના પંથે આગળ ધપે છે ; પ્ . મોરારીબાપ તમે ગમે ત્યાં જાવ પણ ગુજરાતી ભારતીચપણું ન ભૂલશો : દેવાંગ પટેલ

» ચારૂસેટમાં ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડવાન્સ ટેક્નોલોજી એન્ડ રિસર્ચ-ડેપસ્ટારનું લોકાર્પણ

નવગુજરાત સમય > નડિચાદ

📖 શીલવાન વ્યવસ્થા, અવસ્થા અને આસ્થા ધરાવતી સંસ્થા સતત પ્રગતિ કરતી રહે છે. શૈક્ષણિક, ધાર્મિક, રાજકીય, સામાજિક કોઇપણ સંસ્થા હોય તેના માટે મોટુ પ્રેરકબળ બને છે. એમ કથાકાર મોરારીબાપુએ ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડવાન્સ ટેક્નોલોજી એન્ડ રિસર્ચ-ડેપસ્ટારનું લોકાર્પણ કરતાં જણાવ્યું હતું.

ચરોતર મોટી સતાવીસ પાર્ટીદાર કેળવશી મંડળની સ્થાપનાની रજतજયંતી वर्ष निभिते ચाંગા स्थित ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી આવેલી દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રિસર્ચ(ડેપસ્ટાર)નો



ચીફ પેટ્રનદાતા દેવાંગ પટેલે જણાવ્યું કે, ઈપ્કો પરિવારે સંતરામ મહારાજની કૃપાથી નિમિત્ત બની શિક્ષાના યજ્ઞમાં આહુતી આપી છે. શિક્ષા અને દીક્ષા માટે સીધા જવું જોઈએ. તમે ગમે ત્યાં જાવ પશ ગુજરાતીપશું અને ભારતીયપશું ન ભૂલશો અકબંધ રાખજો. સમારંભના અધ્યક્ષ સ્થાનેથી ચારૂસેટના પ્રમુખ સુરેન્દ્ર પટેલે જણાવ્યું કે, ચારૂસેટની કોઈપણ સંસ્થા સંતોના આશીર્વાદથી શરુ થાય છે, જેથી કેમ્પસમાં અધ્યાત્મિક

લોકાર્પણ સમારંભ શુક્રવારે યોજાયો હતો. મોરારીબાપુએ ચરોતરની ભૂમિને સંતો-મહાપુરુષોની ભૂમિ તરીકે ઓળખાવતા કહ્યું કે, આ ભૂમિ સંતરામ મહારાજ અને સરદાર પટેલની ભૂમિ છે અને આ ભૂમિનું બળ છે જે શીલવાન વ્યવસ્થા -અવસ્થા-અસ્થાના દર્શન કરાવે છે. જે સંસ્થામાં શીલવાન વ્યવસ્થા હોય, ટ્રસ્ટીઓમાં અવસ્થા હોય મૂલ્યનું ધોરણ હોય તે સંસ્થા નિરંતર પ્રગતિ કરે છે. ઉધોગપતિ અને ડેપસ્ટારના



પૂ. મોરારીબાપુના હસ્તે ચારૂસેટમાં દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટીટચુટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર)નું લોકાર્પણ

માટે સીધા જવં જો ગમે rui PN ગુજરાતીપણું અને ભારતીયપણું ન ભૂલશો અકબંધ રાખજો. ખુબ અભ્યાસ કરી ઉચ્ચ સ્થાને પહોચો અને પ્રગતિ તેવી શુભકામના કરો સમારંભના અધ્યક્ષ સ્થાનેથી બોલતાં, સુરેન્દ્ર પટેલે કહ્યું કે ચારૂસેટની કોઈ 🛟 સંસ્થા સંતોના આશીર્વાદયત્વર થાય છે. જેથી કેમ્પસમાં અધ્યાત્મિક વાતાવરણ રહે + રૂસેટના રજિસ્ટ્રાર ડ. દેવ જોશીએ આભારવિધિ કરી

ચારસેટમાં સ્થપાયેલી એન્જિનિયરીગની છે. પૂજ્ય મોરારિ બાપુએ ર્ણાવ્યું હતું કે ચારુસેટ યુનીવર્સીટીમાં પગ મુકતા જ મને શીલવાન વ્યવસ્થાના દર્શન થયા છે તે મારા માટે આનંદની બાબત છે. વિદ્યાર્થીઓને શીખ આપતા કહ્યું કે શિક્ષા અને દીક્ષા

આઠમી ઇન્સ્ટીટયુટ ડેપસ્ટારની સ્થાપના ૨૦૧૭માં થઈ હતી. ઇન્કોર્મેશન કોમ્પ્યુટર ટેકનોલોજી શિક્ષણને ઉતેજન આપે છે. ડેપસ્ટારમાં કલ ૧૨૦ બેઠક કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીગ, ૬૦ બેઠકો ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અને ૧૨૦ બેઠક

સરેન્દ્ર પટેલ. માતૃસંસ્થા અને CHRFના પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ. માતસંસ્થા - કેળવણી મંડળ અને CHRFના માનદ મંત્રી ડો. એમ.સી. પટેલ, ચારસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંકજ જોશી અને અગ્રણી ઉદ્યોગપતિ અને દાતા મનુભાઈ પટેલ પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

- અને દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓક એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર) ના ચીક પેટ્રન દાતા દેવાંગ પટેલ (ઈપ્કોવાલા) અને અનિતાબેન પટેલ ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. અતિથી વિશેષ તરીકે ચારૂસેટ કેળવણી મંડળના પ્રમુખ

જણાવ્યું હતું કે શીલવાન મોરારિબાપુના સાનિધ્યમાં વ્યવસ્થા, અવસ્થા અને આસ્થા ઘરાવતી સંસ્થા સતત આઠમી કેબુઆરી શુકવારે ચારૂસેટ કેમ્પસમાં યોજા યો હતો. પ્રગતિ કરતી રહે છે. શૈક્ષણિક, લોકાર્પણ સમારંભની સાથે ધાર્મિક, રાજકીય, સામાજિક સાથે, ડેપસ્ટારનો પ્રથમ કોઈપણ સંસ્થા હોય તેના માટે વાર્ષિકોત્સવ ઉજવવામાં આવ્યો તે મોટું પ્રેરકબળ બને છે. હતો. આ પ્રસંગે, આશીર્વચન પૂ, મોરારિ બાપુના હસ્તે પાઠવતાં, પૂજ્ય મોરારિ બાપુએ ડેપસ્ટારનું લોકાર્પણ થયું હતું.

શ્રી ચરોતર મોટી સતાવીસ પાર્ટીદાર કેળવણી મંડળની સ્થાપનાની રજતજયંતી વર્ષ નિમિતે ચાંગા સ્થિત વિશ્વ વિખ્યાત ચારસેટ યનિવર્સીટીમાં આવેલી દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટ ઓક એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર)નો



શનિવાર, dl. e-2-209e

समयम् 🔮 ह्यालेनी

પૂ. મોરારીબાપુના હસ્તે ચારૂસેટમાં દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર)નું લોકોર્પણ

આણંદ, તા. ૦૮

ચરોતર મોટી સતાવીસ પાર્ટીદાર કેળવણી મંડળની સ્થાપનાની રજતજયંતી વર્ષ નિમિતે ચાંગા સ્થિત વિશ્વ વિખ્યાત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીમાં આવેલી દેવાંગ પટેલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર)નો લોકાર્પણ સમારંભ આધ્યાત્મિક ગુરુ અને વિખ્યાત કથાકાર પૂ. મોરારીબાપુના સાનિધ્યમાં આજે શુક્રવારે ચારૂસેટ કેમ્પસમાં યોજાયો હતો. લોકોપર્શ સમારંભની સાથે સાથે, ડેપસ્ટારનો પ્રથમ વાર્ષિકોત્સવ ઉજવવામાં આવ્યો હતો.

આ પ્રસંગે, આશીર્વચન પાઠવતા, પૂજ્ય મોરારી બાપુએ જણાવ્યુ હતું કે શીલવાન વ્યવસ્થા,અવસ્થા અને આસ્થા ધરાવતી સંસ્થા સતત પ્રગતિ કરતી રહે છે. શૈક્ષણિક, ધાર્મિક, રાજકીય સામાજિક કોઇપણ સંસ્થા હોય તેના માટે તે મોટું પ્રેરકબળ બને છે

પૂ. મોરારીબાપુના વરદ હસ્તે ડેપસ્ટારનું લોકાર્પણ થયું હતું. આ પ્રસંગે ઉદ્યોગપતિ-

અને દેવાંગ પટેલ ઈન્સ્ટિટયૂટ ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી ઓફ એડવાન્સ એન્ડ રીસર્ચ (ડેપસ્ટાર)ના ચીફ પેટ્રન દાતા દેવાંગ પટેલ (ઇપ્કોવાલા) અને અનિતાબેન પટેલ ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. અતિથી વિશેષ તરીકે ચારૂસેટ કેળવણી મંડળના પ્રમુખ સુરેન્દ્ર પટેલ, માતૃસંસ્થા અને સીએચઆરએફના પ્રમુખ નગીનભાઇ પટેલ, માતૃસંસ્થા કેળવણી મંડળ અને સીએચઆરએફ ના માનદ મંત્રી ડૉ. એમ.સી.પટેલ, ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી અને અગ્રણી ઉદ્યોગ પતિ અને દાતા મનુભાઇ પટેલ પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. મોરારીબાપુએ આશીર્વચન આપ્યા હતા.

લોકાર્પણ સમારંભમાં ચારૂસેટ સહિત કેળવણી મંડળ-માત્ટ્સંસ્થા સીએચઆરએફ ના પદાધિકારીઓ, ચારૂસેટના રજિસ્ટ્રાર, ડૉ. દેવાંગ જોશી વિવિધ ફેકલ્ટીના ડીન, અધ્યાપકો, વિદ્યાર્થી ભાઇ બહેનો મોટી સંખ્યામાં હાજર રહ્યા હતા

મોરારીબાપુએ ચરોતરની ભૂમિને સંતો-મહાપુરુંષોની ભૂમિ તેરીકે ઓળખાવતા કહ્યું કે આ ભૂમિ સંતરામ મહારાજ અને સરદાર પટેલની ભૂમિ છે અને આ ભૂમિનું બળ છે જે શીલવાન વ્યવસ્થા-અવસ્થા-અસ્થાના દર્શન કરાવે છે.

વિદ્યાર્થીઓને શીખ આપતા ઉદ્ધું કે શિક્ષા અને દીક્ષા માટે સીધા જવું જોઇએ. તમે ગમે ત્યાં જાવ પણ ગુજરાતી પશું અને ભારતીય પશું ન ભૂલશો અકબંધ રાખજો. ખૂબ અભ્યાસ કરી ઉચ્ચ સ્થાને પહોંચો અને પ્રગતિ કરો તેવી શુભકામના.

સમારંભના અધ્યક્ષ સ્થાનેથી સુરેન્દ્ર પટેલે કહ્યું કે ચરોતરની કોઇ પણ સંસ્થ સંતોના આશીર્વાદથી શરૂ થાય છે. જેથી કેમ્પસમાં અધ્યાત્મિક વાતાવરણ રહે છે. દાતાઓ ભાવ સાથે દાન આપે છે. તેનાથી દાન ઉગી નિકળે છે. દાતાઓના દાનથી ચારૂસેટ પ્રગતિ કરી રહ્યું છે.

ચારૂસેટના રજિસ્ટ્રાર ડ. દેવાંગ જોશીએ આભારવિધિ કરી હતી.

Sandesh 12/02/2019

દેવાંગ પટેલ ટેકનોલોજી રિસર્ચનું લોકાર્પણ

કેળવણી

ચારૂસેટ

વલ્લભવિદ્યાનગર ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર મંડળની સ્થાપનાથી રજતજયંતિ વર્ષ નિમિત્તે ચાંગા સ્થિત વિશ્વ વિખ્યાત

યુનિવર્સિટીમાં આવેલી દેવાંગ પટેલ ઇન્સ્ટી. ઓફ એડવાન્સ ટેકનોલોજી એન્ડ રીસર્ચ ડેપસ્ટારનો લોકાર્પણ સમારોહ વિખ્યાત કથાકાર પુ. મોરારીબાપુના સાનિધ્યમાં ૮મી ફેબ્રુઆરીએ યોજાયો હતો. ડેપસ્ટારના ચીફપેટૂન દાતા દેવાંગભાઇ ઇપ્કોવાલા, અનિતાબેન પટેલ ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. મંડળના પ્રમુખ સુરેન્દ્ર પટેલ, સીએચઆરએફના પ્રમુખ નગીનભાઇ પટેલ, માનદમંત્રી ડૉ.એમ.સી.પટેલ, પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોષી, ઉદ્યોગપતિ મનુભાઇ પટેલ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

<u>Divya Bhaskar</u> 08/02/2019 500માં સેમિનારની ઉજવણી નિમિત્તે ઇન્દ્રકાકા ઇપ્કોવાલા ઇન્સ્ટિ. ખાતે 'डोंन्देञ्नो २०१९'नुं आथोञ्जन મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના છાત્રો ભાગ લેશે

ભાસ્કર ન્યૂઝ|આણંદ

યરોતર યુનિવર્સીટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી ખાતે આવેલ અન્ડ ટકનાલાજી ખાત આવલ ઈન્દુકાકા ઈપ્કોવાલા ઈન્સ્ટીટયુટ ઓફ મેનેજમેન્ટ ખાતે સતત દસમાં વર્ષે આયોજિત "કોન્વેગ્નો ૨૦૧૯"નું 15મી ફેબ્રુઆરીએ આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં દેશભરમાં ૧૦૦૦ી સંઘર્ય વિદ્યાશાખાના 1000થી વધારે ાપચારાાખાના ૧૦૦૦થા વધાર વિધાર્થીઓ ભાગ લેવા જઈ રહેલ છે. "કોન્વેગ્નો ૨૦૧૯" અંતર્ગત મુખ્ય અતિથી તરીકે લેખિકા અને વકતા રશ્મિ બંસલ ઉપસ્થિત રહેશે.

્તદ્દઉપરાંત તેઓ સંસ્થા ખાતે કાર્યરત માનસ મેનેજમેન્ટ સીરીઝ હેઠળ ૫૦૦માં સેમિનારની

ઉજવણી નિમિતે 'અન્ત્રપ્રન્યોર્શીપ એન્ડ મેનેજમેન્ટ' વિષય પર

એન્ડ મેનેજમેન્ટ' વિષય પર વિદ્યાર્થીઓને સંબોધશે. આ પ્રસંગે ચારૂસેટ અને કેળવણી મંડળના પ્રમુખ સુરેન્દ્રભાઈ પટેલ, માતૃસંસ્થા, ચારૂસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન અને કેળવણી મંડળના મંત્રી ડો. એમ. સી. પટેલ, માતૃસંસ્થા અને ચારૂસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશનના પ્રમખ એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશનના પ્રમુખ અન્ડ રિસચ ફાઉન્ડશનના પ્રમુખ નગીનભાઈ પટેલ, નડીઆદ સ્થિત ઈપ્કો ઇન્ડસ્ટ્રીઝના ચેરમેન અને ઈન્દુકાકા ઈપ્કોવાલા ઇન્સ્ટીટયુટ ઓફ મેનેજમેન્ટના ચીફ પેટ્રન દેવાંગ પટેલ, ચારૂસેટના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંક્જ જોશી, અને રજીસ્ટ્રાર ડો. દેવાંગ જોશી ઉપસ્થિત રહી આશીર્વચન પાઠવશે.

र विवार

ALOX/2010



પૃથ્વીથી પપ લાખ

કેન્દ્રમાંના બ્લેકહોલનો પડછાયો મેળવવા વિશ્વનાં આઠ રેડિયો ટેલિસ્કોપ્સ ગોઠવાયાં

હતાં: આ બ્લેકહોલનું દળઆપણું આખું સૌરમંડળ સમાઇ જાય

તેટલું કલ્પનાતીત છે : હવે આ સફળતાના

આધારે ખગોળવિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે કેવું કેવું સંશોધન થશે? કયાં નવાં રહસ્યો ઉકેલાશે તે વિશે નિષ્ણાત

ખગોળશાસ્ત્રીઓ શું કહે છે તે જાણીએ ઇવેન્ટહોરાઇઝનટેલિસ્કોપનીટીમે

ઉનેન્ટ પોરાઇડન ટેલિસ્કોપની ટીમે ખરેબર અંદાનુત અને ખરોપશાસ્ત્રના ઉત્તિહાસમં સુવર્શ અથ્લે વખ્યા તેને કામગીરીકરીછ વરસો પહેલાં અમે એતું વિચારતા હતા કે અંદે સ્તલેરા ન્તી પ્લ છેબ્લ (ગેમ્જ એટલે તસવેરા ન્તી પ્લ છેબ્લ (ગેમ્જ એટલે તસવેરા ન્તી પ્લ છેબ્લા (ગેમ્જ એટલે તસવેરા ન્તી પ્લ છેબ્લા ગેમ અટેલ સ્તલેરા બે કામ શ્રીલસ્કોપ નાવ્યું પ્લ સે એક વિચ આ બાળતા સે ઉપા ટેલરના પેલ્લી છેના સફળતા ખરેખર સથય કરતાં પલ ઘણી આ ગળળી.

આગળાછ. જોકે અમને મેઝીપર(એમ) -૮૭ એલિપ્ટિકલ ગેલેક્સીમાંના બ્લેક્સોલનો ફોટો કે તસવીર નહીં પણ તેનો પડછાયો(શેડો) માત્ર મળ્યોછે.હઠીક્તેતો

બલેકહોલ તેના નામ પ્રમાણે અતિ અતિ ઊંડે અને કાળો ભમ્મર કૂવોછે કેતેનો કોટો ક્યારેયન મેળવી શકાય હા , બ્લેકહોલની બહારની કરતી ડિસ્કકરતે જે કોઈ અકાશી

મહારમાં ગાંગ ગાંગ પુત્રતા સંઘળ માંગ છે. પ્રદાશ ગાંગ ગાંગ પુત્રતા સંઘળ અથવા જે કોઈ કિરણો હોય તેનો શેડો એટલે કે પ્રહ્યાયો મેળવી શકાય. અમને પૂલ્લીથી પ્.૦૦૦ અબજ ક્લિયોમેટના મતિસતિ દુદ્ધના અંતરે આવેલી એમ-૮૭ નામની સેલક્સીમાંના લોકસોલનો પ્રછાયો જ

ગલન્લા માળ્ય ચાકાર્ય ય પછા પ મળ્યો છે. ફોટો કે તસવીર નહીં. * એમ-૮૭ ગેલેક્સીમાં ના આ વિરાટકાયબ્લેક્સોલનુંદળ(માસ)આપણા

અનંત-અગ્નટ અંત^{રીક્ષ}ના રહસ્યની આછેરી કડી મળી બ્રહ્માંડના ભયાનક ભમ્મરિયા કૂવા બ્લેકહોલનો પહેલો પ્રકાશવર્ષ દૂરની મેઝીયર -૮૭ નામની ગેલેક્સીના પડછાયો મળ્યો : ખગોળવિજ્ઞાનનાં નવાં સમીકરણો રચાશે

> ° બ્લેક્સોલનાં લક્ષણો કેવાં સોય મ્લાંડમાં તેનું સ્થાન કઇ રીતે ખબરપ સકાટ અનંત અને અજાબોગરી ारो मृत्यु प રિયલ (તારામાંનું બ ાર કે કાય. આ મટિ વેશન (કિસ્<u>લોત્સ</u>ગ) ાર કે કાતું જોવા મળે અં એમ કહી શકાય

ાં કુવો. અ

થી કેન હોઇ શકે.હા, ઇલેક્ટ્રોન, પ્રેક હિત કોસ્મિક રેઝની ગતિ પ્રકાશની ગ

નજીક છે પરંતુ વધુ તો નથી જ. હવે જર કલ્પના કરો કે પ્રકાશનું કિરસ પસ જેમાંથ છટ કી ન ગાયતે બ્લે મ્હોલની તાલત એટલે

....

આવી ચડે તો બ્લેકહોલનું કલ્પનાતીત ગુરુત્વાકર્ષણબળ તેને ખેંચી લઇને ગળી

જ્યપ. હવે બ્લેક્ડોલમાં ગરક થઇ ગયેલા પેલા આ કારીપીડનું ત્વાતેમાં (બ્લેક્સોલ) જમા થતું રહે. પરિજ્ઞામેતે બ્લેક્સોલનું કદ વધુ મોટું થતું જાય સાથો સાથ તે બ્લેક્સોલનું ગુરુત્વાકંપ્લ જભ પણ વધે. બ્લાડા, સંતરીય, ખલક સદાય માનવજાત માટે આ થયે. જિજ્ઞાસા અને આપણે તે આ છે કલ્લે નાગ (આપણ)

તાપ્સ ભારતાર આ થયા, વિદ્યાસો અને રહસ્યનો વિષય રહ્યું છે. તારા (આ પણો હાયુ અહો, પૂમકેતુઓ, નિહારીક્ર અને આદાશગંગા અને બ્લેક્સ્ટ્રેલ વગેરેમરેપર શું છે ? અને તેની ગતિવિધિ કેવી હોય છે (વગેરે મવાતો અની ગમાં વગેરે સવાલો સદીઓથી માનવજાતને થઇ રહ્યા છે.

થઇ રહ્યા છે. જોકે સમયના સઘવારે વિજ્ઞાનની આંગળી પકડીને માનવીએ આ બધા સવાલોના જવાળો મેળવ્યા. સાથોસાથ પૃથ્વીના અને પોતાના અસ્તિરન્વું મૂળ પાત્ર આ જબાઇ અને તેના આકારીપીંડો છે તેનું રસસ્ય પજા જાશ્યું. આમ છતાં હજી અંતરીથ તો અનેત, અકાછનો અજીબોરવી અહેવાથી તેનો તાગકે પાર પામી શકાય તેમ નથી એ સૌથી મોટું સત્ય છે.



બ્લેકહોલ એટલે બ્રહ્માંડનો ભમ્મરિયો કૂવો-તેમાંથી પ્રકાશનું કિરલ પક્ષ છટકી ન શકે. કેરસ પણ છટકી ન શકે. પ્રકારણ દિવસ સુદ્ધાંભહાર ન માલી શકે તેટલ કલ્પનાતી તે નુરુત્વા પ્રશંધ જ્યાં અંદ ગી બ્રહ્માં પારંજ શંકો જ પ્રચાય પ્રશં અંદી વિદ્યુલ માકમારે કાર્ય માંગ્ર ગે જાય છે જે સ્થાય તો તે સ્થાય ના બાંક કહો જ્ય ગે લિંદ્ધ બાંકાશ સંચાય બાંક કહો જ્ય ગે લિંદ્ધ બાંકાશ સંચાય બાંક કાર્ય ગે લેદિય બાંકાશ સંચાય બાંક વ્યા શો અગે સાર માંગ્ર સંચ બેલ્લ સંચાય નું ગે તું સ્થાન જ્યાં સાર સંચ બેલ્લ સંચાય નું ગે તું સ્થાન જ્યાં સાર સંચ બેલ્લ સંચાય નું ગે તું સ્થાન જિલ્લાં સારા સ્ટાય સંચ ન્યું સારા બાંક કાર્ય ચાંતે સાર્ય વા બેલ્લ સંચ ના માંગ્ર સ્થાય કિલ્લો માટે છે અને અને સંચ પ્રચાનેની કે કલ્લી ગે તો પ્રચાર બાંક તેના સંચ લાય માંગે ત્યાં સારા બાંક તેના માંગ્ર સારાય કે સાર્ય ગો તો પ્રચાર બાંક તેના સંચ લાય બાં

ડં નો બમ્મણે તો આપવા સૂર્ચન દાવાં માત્રા સમજીએ તો આપવા સૂર્ચન દાવાં પાત્રા કોઇપણ તારો મૃત્યુ પાત્રે ન્યારે તે બોઇડાય તારો મૃત્યુ પાત્રે ન્યારે તે બોઇડાય તારો મૃત્યુ પાત્રે ન્યારે તે બોઇડાય તારો પ્રક્રાય કા ક્લોયલ પ્રધાણ બોઇના સ્ટેપ્સ પ્રેર્ચના વિરાટ્સ કેઇ-ગલા પોટ્ડ કરાયતા વિરાટસ બોઇડાય માં પ્રેર્ડા પ્રયાન વિરાટ પ્રોર્ડા પોલા વિરાટકાલ નારામાં પસ પ્રયા

धाय

શા માટે કોવળ છે? આ ઇન્ટિટ્સ એક કનાર મેન્ટલ રિસર્વે (છે અંકે આર. નુમલ્ઇ)ના બુલાવ સિભિય મધાવાશાઓ અને બહારા વિરો પ્રાપ્ય કરી ત્યાર ને પ્રે બહારા વિરો પ્રાપ્ય કરી ત્યાર ને પ્રે બહારા સ્ટિક્સ સ્ટિન્સ હેવિ સાથે રહીને મહત્વનો હતી છે તેન્દ્ર માટે રહે જો પ્રો અન્ય રહે કાર છે તેન્દ્ર માટે છે. બહુ સરવ ભાષામાં જોકે આ પ્રકારના બ્લેકહોલને **સ્મોલ**

100

જોકે આ પ્રકારના જ્યક્શાલ નસ્પાલ ખ્લેક્સોલ કહેવાય. નવા સંશોધન મુજબ આપણા સૂર્ચના દેળ કરતાં ૨૦, ૩૦ કે ૫૦ ગુલું વૃષ્ઠ વધરાવતો તારો મૃત્યુ પામે અને જે બ્લેક્સોલ બને તેને સ્ટેલર બ્લેક્સોલ કહેવાય. આવા સ્ટેલર બ્લેક્સોલ માંધી તો

કરનારા ડો. પંકજ જોશી બહુ મહત્વનો ગ પાંચ અ. પગ કે જેલા મહુમહત્વમા મુઘે રજ્ય કરતાં કહે છે, આ એમ-૮૭ અલે કહોલના પડછાયાના આયારે હવે ખગોળ-ભોતિકશાસ્ત્રીઓ અફાટ અંતરીથમાંની ગેલેક્સીઓના કેન્દ્ર (જેમ ગેલેક્ટિકન્યુક્લીયસ)ની રચનાને વધુ આરી અને લેક આગી રીને સ્વરત્વ હતો

નવી થિવરી : એક તબક્કે એવી થિવરી હતી કે આપલા સુવંતના દળ કરતાં પાંચ-સાત ગહું વધુ દળ ધરાવતો સ્ટાર પૃત્યુ પાયેતો તે કફત બ્લે કહોલ બને. જોકે સમય જતાં ડી. પંકજ જોશીએ તેમના સતત સંશોધન અને અભ્યાસના આધારે એમ કહ્યું કેવિરાટકાય તારો મૃત્યુ પાયે તો તે કાં તો બ્લે કહોલ બને અથવા

ગલાક્ટ કે વ્યુક્લાયમાં ના રચનાન વયુ સારી અને વધુ સાચી રીતે સમજી શક્ય "દરેક ગેલેક્સીના કેન્દ્રમાં છે હોઇ એનર્જી (વિપુલ માત્રાની ઉજી) બહાર ફેકાય છે તેનો અભ્યાસ થઇ શક્યે. સાથોસાથ ગેલેક્સી ના કેન્દ્રમાં જે સતત

વાયા થાય ગાઢક્યા નો કન્દ્રમાં જ સતંત બજીબોગરીબ અને અકળ ઘટનાઓ બેને છે તેને પણ સમજી શકાશે. " કવોન્ટમ પ્રેવિટી અને કુદરતનાં આથરોંને અને રહસ્યોને જ્યાં સ્થિત્રિ માછ શકાશે. આ સમગ્ર વિષય ખરેખર અહુ ગઢન ૧૭નાં રસપ્રદ છે. " જેવે માહેલીએ શે પંચ્છ જેશીની

કાયરબોલ પણ બને. કાયરબોલએટલે ગાય રળાલ પણ ભાર. કાયર બાલ અંદિલ મોટો તારો મૃત્યુ પામે ત્યારે અતિ અંતિ પ્રચંડવિસ્કેટ લાય અને તેની અંદરનુંબધું માટેરિયલ મોટા ધડાકા સાથે આખા અંતરી લા મેળ હાટ રે કાય સાથે લોસાથ દૂટ દૂર સુધી તેના સિગ્નહો પણ જો વા મળે. મહત્વની પ્રક્રિયા એ પણ ભને કે તે અંદાર્ચ હાટા & & આંદો છે.

....

મહત્વમાં પ્રાક્રમાં એ વેશે ખેતું કે ત્ય સ્ટારમાંનું બહાર ફેંકાયેલું દ્રવ્ય બ્રહ્માંડમાંનાં વાયુઓનાં વિરાટ કદનાં વાદળોસાથેટ્કરાય અનેનવીજપ્રક્રિયા થાય તો ત્યાં એક નવો સ્ટાર પણ જન્મે યાવ તાત્યા અક નવા સ્ટાર પણ જગ્મ. આવી શક્યતા પણ નકારી ન શકાય. ઉદાહરણરૂરો એક મોટો લાડવો ભાંગી જાય તો તેનો ભરભર ભૂકો ચારે તરફ ઉડે.હવેલાડવાના એજભૂકામાંથી નવો-નાનોલાડવો પણ બનાવી શકાય તેવી આ

વાતછે

વાત છે. 3. પંકજ જોશીની કાયરબોલની આ નવી થિયરીને આજે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે આવકાર અને સ્વીકાર પણ મળી રહ્યો છે. "બ્લેક્ડોલ નું ગુરુત્વા કપેલ ભળે એટલું જબ્બર હોય છે કે તેમાંથી પ્રકાશનું કિરણ સુંહાં છટકી ન શકે. બોવા ગે આઈ એ છે હે તેમાંથી પ્રકાશનું કિરણ

કહેવાનો અર્થએ છે કે કોઇપલ આકાશીપીંડ કદાચ પણ બ્લેકહોલ નજી ક

બ્લેક્હોલવિશે ડો.પંકજ જોશીની

નવી વિયરી :



સુર્વના દળ કરતાં ૬. પ અબજ ગણું ૧પુ ઇ વર્ષ આ અંકહાલની પહોળાઇ ૧૦ બનજ કિલોમીટર જેટલાં છે અને તે પૂર્વાથી પપલા અદાવર્ષ કેલ્ટા અંત કે છે. આ અંકહાલ કે છે. બન્દ ગુસ્તા અંતરે છે. આ અંકહાલ ને પ્રયાસ આવી. આ અંત ગુસ્તાર અને અગોસ ર અંતરાવના સૌથી પર ટું દ્વસ્યગલાત અંકહાલના પડકાયો પહેલાં જ વગત કંપરાં વાય પર ટું દ્વસ્યગલાત અંધરાની અંતરીલ સંસોધન સંસ્થા નેશાલ અંગોનીટેક્સ એન્ટ સંસ્થ નેશાલ અંગોનીટેક્સ અંતર સંસ્થ નેશાન અંગોનીટેક્સ અંતર સંસ્થ નેશાન અંગોનીટેક્સ અંતર સંસ્થ ડો. પંકજ જોશી હાર્વર્ડ યુનિવર્સિટીમાં વિદ્યાર્થીઓને નેકેડ સિંગ્યુલારિટી વિશે લેક્ચર આપે છે 🖎 જગદીશચંદ્ર ભક્ર

ગોલકાણ કામાંગાક

પ્રત-વાઝ વગેરે પાસાંનો સચોટ અભ્યાસ થઇ કાશ્વો છે. આ બધા આક્રમીપીડેની ચૂંદર તસવીરો અને કિલ્પ પણ મંગ્યુથી શકાઈ છે. આ પ્રભાવે લેકહેલ એક એવો આક્રમીપીંડ છે જે ભારેભાર રહ્સ્યમય છે. સરળ રીતે સમજ્ય રહસ્યમય છે. સરળ રીતે સમજીએ તો બ્લેકહોલનો નક્ષેટોલઇશકાય કેનતેનો અરસ્પાલના ન અદ્ય લઇ ગઢાય ૩ ન તના ચો ક્કસ તાગ મેળ વી શ કાય. વ ળી , વિ શ્ર ભ ર ના ખગાળ શાસ્ત્રીઓ અને ભૌતિકશાસ્ત્રીઓ અલે ક્પોલનાં રહસ્યો અને તેના તાણા વાણા જાણ વા સમજવા અને ડિલેવવા સતત પ્રયાસ કરી રહ્યા છે.

કરી રહ્યા છે. જોકે સામાન્ય માનવીને તો બ્લેક્તોલ એટલે ગ્રૂં ?તેને બ્લેક્તોલ શા માટે ક્તેવાય છે ? તે કેવી રીતે બને ?તેનું બંધારલ કેવું

(પહેલા પાનાનું ચાલુ) બ્રહ્માંડના ભયાનક ભમ્મરિયા કૂવા...

પણ સતત ૧૦ દિવસ સુધી નોંધ લીપી હતી. સાથોસાય તે પરિવર્તનની તમામ ઉપયોગી માહિતી પણ મેળવી

માદ એમ-૮૭ ગેલેક્સીના કેન્દ્રમાં થઇ રહેલા તે ફેરફાર તથા તેના કન્દ્રમાં થઇ રહેવા તે પ્રત્યાસ ઇવેન્ટ હોરાઇઝન બ્લેકહોલનો અભ્યાસ ઇવેન્ટ હોરાઇઝન ટેલિસ્કોપ(ઇ.એચ.ટી.) ગ્રૂપનાં આઠ ટીલેસ્કાપા ઇ. અવ. દા.) ગ્રૂપવા આ રેડિયાં ટેલિસ્કોપ્સ દારા પક્ષ થયો. આજુવમાં એરિઝોના. હવાઇ, ચીલી, મેસ્સિકો, એન્ટાર્કટિકા અને સ્પેનનાં રેડિયો ટેલિસ્કોપ્સનો સમાવેશ થાયછે.એમ-૮૭બ્લેક્હોલનીબહારની ઝળહળતી ડિસ્કમાંથી અને તેની નજીકમાંથી બહાર ફેંકાતાં કિરણો-તેની કોટોન્સનો આ આઠેય રેડિયો ટેલિસ્કોપ્સ દ્વારાસતત અભ્યાસ થયો. તેની વિગતો (ડેટા)એકઠી કરી.એક વખત બધી માહિતી મળી ગઇ એટલે તેના આધારે એક વિશિષ્ટ પ્રકારની ઇમેજતૈયાર થઇ જે ખરેખરતો વ્લેકહોલની બહારની ડિસ્કનો પડછાયો છે, બ્લેકહોલનો નહીં.

*એમ-૮૭બ્લેક્હોલના પડછાયાનું સ્વરૂપ-વિવિધ પાસાં કેવાં છે ? એમ-૮૭બ્લેક્હોલના પડછાયાનાં વિવિધ પાસાં બહુ વિશિષ્ટ અને નવાં

છે.સરળ રીતે સમજીએ તો આ બ્લેકહોલ એમ-૮૭નામની અતિ અતિવિરાટકાય ગેલેક્સીના કેન્દ્રમાં છે .આ બ્લેક્હોલના ગલકાર્યાળા કંપ્લ્યા છે. આ બ્લાકાર્યાલમાં પડાળાયાનો જગતભરના ખગોળ-ભૌતિકશાસ્ત્રીઓ બહુ ગઢન અભ્યાસ કર્યો છે. આ અભ્યાસ એમ કહે છે કે આ બ્લેકહોલનો વચ્ચેનો ભાગ કાળો ડિબાંગ છે. તે કાળા હિસ્સાની આજુબાજુ કેસરી રંગની ઝાંય છે તથા તેની ગોળ કરતે

વાયુઓનાં વિરાટ વાદળાં છે. સૌથી મહત્વનું પાસું એ છે કે બ્લેક્સોલની નીચેની બાઉન્ડરી (નીચેનો ગોળાકાર હિસ્સો) બહુ સ્પષ્ટ દેખાય છે જ્યારે તેની ઉપરની બાઉન્ડરી (ઉપરનો ગોળાકાર ભાગ)થલી ઝાંખી દેખાય છે આમ આ બ્લેકહોલનાં આ વિવિધ પાસાંના આધારે સંશોધનની નવી દિશા ખુલી છે એટલું ચોક્કસ. * એમ-૮૭ બ્લેક્હોલના આધારે

હવે કયાં નવાં સંશોધન થશે?

બ્રહ્માંડના એક જબરા રહસ્યરૂપ બ્લેકહોલનોસૌથી પહેલો અને આડક્તરો ઉલ્લેખછેક ૧૭૮ ૩માં બ્રિટનના જ્હોન

ર્યો હતો.તે વખતે જ્હોન મિશેલે બ્લેક स्टारनो साव नवो अने विशिष्ट वियार બાપ્યો હતો. જ્હોન મિશેલે એમ કહ્યું હતું કે અંતરીક્ષમાં બ્લેક સ્ટાર નામનો એક નાકાશીપીંડછેજેઅતિઅતિગહન,ઊંડો અને કાળો છે.સાથોસાથ ગુરુત્વાકર્ષણ બળ પણ કલ્પનાતીત હોય

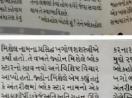
જોકે સમય જતાં જહોન મિશેલનો જા કે સમય રહ્યા અસ્તર તાથ ત બ્લેક સ્ટારનો વિચાર સાચો ઠર્ચો જેને ૧૯૬૦માં અમેરિકાના ભૌતિકશાસ્ત્રી જ્હોન આર્કિબાહ સિલરે બ્લેકહોલ એવું

20

ખાસ નામ આપ્યું. જોકે અતિ વિરાટ તારાનું મૃત્યુ થાય તે પછી કોઇ નવી ઘટના બની શકે તેવો સબળ સંકેત છેક ૧૯૪૩માં ભારતના મહાન ખગોળ-ભૌતિકશાસ્ત્રી સુબ્રહ્યયનચંદ્રશેખરેઆપ્યોહતો. જેમને તેની આ થિયરી માટે છેક ૧૯૮૩માં તમાં આ ધવરા માટે છકે ૧૯૮૩માં નોલેલ પ્રાઇઝમળ્યું હતું). ઉપરાંત, રોબર્ટ ઓપનહાઇમર અને સ્ટિકન હો કીંગ વગેરેબેપણ બ્લેક્સેક્લવિશેષણો રસપ્રદ સંશોધનાત્મક અભ્યાસ કર્યો હતો.

"બ્લેક્હોલવિશે નિષ્ણાત ગણાતા બ્રિટનના મોટાગજાના ભૌતિકશાસ્ત્રી ડો.સ્ટિકન હોકીંગ સાથે રહીને કામ

[205]



वस्त्रे शो तझवत सोथ? ५

છે ને ચોશ્ક કઈ વૈશાનિક પ્રક્રિયા અને પ્રદાસિથી લઇ શકાયો છે ! બંગાળા પ્રદાનીઓ તે તે અચેદરત શુકે છે છે હવે બ્લે ક્સાંલ તો આ પ્રદાગ પાત-બાયાંપ્ર આવે વિશાનીઓ ક્યાં કચ સરાયેપ્ત કે ચાલે વિશાનીઓ ક્યાં કચ સરાયેપ્ત કે ચાલે વિશાની અંગે કે આ પ્રક્રો બાઇ શકાય તો અગ્રાટ આ દેશે ત્યાં તે તે વ્લે કે ચીતે વાયરે તે તા વે લાયો બાઈ સ્થળ તે વે વે વે વ્યા સવાલો થાય તે સ્વાભવિદ્યો "જોક્સોલ એટલે શું? તેને બ્લે ક્સોલ





દેવ્ય સમાચાર

ચારૂસેટ સ્થિત મણીકાકા ટોપાવાલા ઇન્સ્ટી. ઓફ નીસંગમાં

ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સમાં ભાગ લેતા ૩૫૦ ડેલિગેટ્સ

ઓક પગ્લિક તેલ્થ ગાંધીનગર

સાથેના સતકારથી કરવામાં

આવ્યું હતું. આ કોન્કરન્સની થીમ

'પાબિલક તેલ્લ - એ વર્કકોર્સ કોર

સસ્ટેઈનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ

(એસડીજીએસ)" હતી.

+045-246+

2030.

alda

10 21941

કે-દ્રશાસિત પ્રદેશમાંથી ૪૯

વિવિધ સંસ્થાઓમાંથી લગભગ

૩૫૦ ડેલી ગેટ્સે ભાગ લીધો હતો.

ઉદ્વાટન સમારંભમાં મુખ્ય

મતેમાન તરીકે મવિકાકા

ઇન્ટરનેશનલ કોન્કરન્સના

અને

HUSS. AL. 10;

ગિદિવસીય

કો-કર-સનું

ચાંગાની વિખ્યાત ચારૂસેટ

પુનિવસીંટી સંઘગ્ન મધિકાકા

ટોપાવાલા ઇન્સ્ટીટવુટ ઓક

નંસિંગમાં ૧૪ થી ૧૮ કેબુઆરી

colleger.

ઇન્ટરનેશનલ

<u>Sandesh 21-02-2019</u> ચારૂસેટમાં ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ યોજાઇ



વલ્લભવિદ્યાનગર : ચાંગા સ્થીત ચારૂસેટ યુનિવર્સીટી સંલગ્ન મણીકાકા ટોપાવાલા ઈન્સ. ઓફ નર્સિંગમાં ત્રિદિવસીય ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ યોજાઇ જેમા ગુજરાત, રાજસ્થાન, મહારાષ્ટ્ર, પંજાબ, મધ્યપ્રદેશ, તમિલનાડુ, કર્ણાટક, ઓડીસા, દાદરાનગર હવેલી સહિત ૧૦ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશની ૪૯ સંસ્થાઓમાંથી ૩૫૦ ડેલીગેટ્રસે ભાગ લીધો હતો. કોન્ફરન્સ ઉદઘાટનના મુખ્ય મહેમાન મણીકાકા ટોપાવાલા ઈન્સ. ઓફ નર્સિંગના દાતા હરીશભાઇ પટેલ અને જ્યોત્સનાબેન પટેલ. માતૃસંસ્થાના પ્રમુખ નગીનભાઇ પટેલ, મંત્રી. ડૉ. એમ.સી.પટેલ , પ્રોવોસ્ટ ડૉ. પંકજ જોશી, સલાહકાર ડૉ. બી.જી.પટેલ તથા ડૉ.એસ.પી. કોસ્ટા ઉપસ્થિત રહ્યા પ્રિન્સિપાલ ડૉ. અનિલ શર્માએ મહેમાનોનો પરીચય આપ્યો હતો. કોન્ફરન્સનો સમગ્ન હેતુ સસ્ટેઇનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ પરિપુર્ણ કરી તેના દ્રારા આરોગ્યનુ સ્તર ઉચું લાવવાના પ્રયાસો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવાનો હતો.









Divya Bhaskar 01/06/2019 ભારકર વિશેષ • ચાંગાના કેમ્પસમાં 525 કીલો વોલ્ટની સોલાર પેનલની મદદથી મહિને 80 હજાર ચુનિટ વિજળી ઉત્પન થાય છે

ચારૂસેટમાં સોલાર પેનલથી દૈનિક 10 હજારની બચત

ભાસ્કર ન્યૂઝ | આણંદ

આણંદની નજીક આવેલા ચાંગા ખાતે આવેલી ચારસેટ યનિવર્સિટીના કેમ્પસમાં સોલાર પેનલ બેસાડીને વિજળી ઉત્પન કરવાનો અનોખો પ્રોજેકટ હાથ ધરાયો છે.જેમાં સૂર્ય શકિત દ્વારા વિજળી ઉત્પન કરીને આ કેમ્પસમાં વિજ બીલ બચાવી રોજનો 3.10 હજારનો ફાયદો મેળવી રહ્યાં છે.આમ સોલાર ૩ક ટોપ અને સોલાર પેનલો દ્વારા વિજળી ઉત્પન કરીને ઉર્જા બચાવવાનો પ્રયાસ કરાયો છે. જો આ શૈક્ષણિક સંકુલનું દ્રષ્ટાંત લઇને ચરોતર સહિત રાજ્યની અન્ય શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ આવો પ્રયાસ કરે તો વીજળીની બચત કરી શકે છે.



ચાંગા ગામ પાસે ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ (ચારસેટ)નું વિશાળ કેમ્પસ આવેલું છે. આ યુનિવર્સીટીના વહીવટ કર્તાઓએ એક નવો ચીલો ચાતરીને અનોખું કામ કર્યું છે. ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર કેળવણી મંડળના ઉપ પ્રમુખ સી.એ. પટેલે જણાવ્યું હતું કે, રાજ્ય સરકારની યોજનાનો 3પિયાનો ચોંખો ફાયદો થાય છે.

લાભ લઇ 525 કીલો વોલ્ટની સોલાર પેનલો સમગ્ર યુનિવર્સિટીના બિંલ્ડીંગો ઉપર લગાડવામાં આવી હતી. જે મહિને 80 હજાર યુનિટ પાવર ઉત્પન કરે છે. જે દિવસ દરમ્યાન કેમ્પસમાં વાપરવામા આવે છે.જેનાથી યુનિવર્સિટીને રોજનો 10 હજાર

રવિવારે ઉત્પન થતી વિજળી રીવર્સ મીટર બેનીફેટ મળે

રવિવારના દીવસે રજા હોવાથી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને કેમ્પસમાં આવેલી મોટા ભાગની ઇમારાતો બંધ હોય છે. જેથી તે દિવસે વિજળીનો વપરાશ નહિવત થાય છે. આથી રવિવારના દિવસે ઉત્પન થયેલી વિજળીને ગ્રીડમાં સ્પલાય આપવામાં આવે છે. જેથી આસ-પાસના વિસ્તારમાં તેનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. આમ આ વિજળી પાછી જીઇબીને આપતાં તેનું જે મીટરનું રીડીંગ થાય તેને રીવર્સ મીટર બેનીફેટ કહેવાય છે. આથી વિજળીના નાણાં યુનિવર્સિટીઅપાતાં બીલમાંથી બાદ થાય છે. આમ સુર્યશક્તિનો ઉપયોગ કરીને કાર્બન વીનાની ગ્રીન એનર્જી પ્રાપ્ત આવે છે.

આઈ. ઉદ્યોગો, સરકાર, સિવિલ

સોસાયટી, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ સાથે

જોડાણ થકી ભારતના વિકાસમાં

મહત્વનો ફાળો આપી રહી છે.

વિવિધ સ્મોક્ષ એન્ડ મીડીયમ સ્કેક્ષ

ઇન્ડસ્ટ્રીઝ અને મલ્ટી નેશનલ

કંપનીઝના ૧૦૦૦ જેટલા સભ્યો

ધરાવતી સી.આઈ.આઈ. ૩ ક્ષાખ

ઓદ્યોગિક સંસ્થાઓ સાથે જોડાયેલું

છે. જેથી ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના

વિદ્યાર્થીઓને ઇન્ટર્નેશીપ અને

ઓદ્યોગિક ક્ષેત્રોમાં રીસર્ચ માટે તકો

ઉપલબ્ધ થશે.



રતમદાવાદ 🔹 મંગળવાર, 28 મે , 2019

દિવ્ય ભાસ્કર

ચરોતર

કોન્ફિડરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ઇન્ડસ્ટ્રી અને ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી વચ્ચે એમ.ઓ.યુ. ચારૂસેટના વિદ્યાર્થીઓ ૩ લાખ ઓદ્યોગિક સંસ્થા સાથે જોડાયેલી CCIમાં ઇન્ટર્નાશિપ કરી શકશે

04852 4323 | 6483E

ઉધોગજગત અને શિક્ષણજગત વચ્ચે જોડાણ અને પરસ્પર સહયોગના મુખ્ય ઉદેશ્ય સાથે કોન્ફીડરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ઇન્ડસ્ટ્રી (C.I.I),ગુજરાત ચેપ્ટર અને ચારૂસેટ યુનિવર્સિટી વચ્ચે એમ.ઓ.યુ. સાઇન કરવામાં આવ્યું છે. આ MOU અંતર્ગત C.I.I ના ગુજરાત ચેપ્ટરના વડા પ્રેમલ દવે અને ચારૂસેટના રજીસ્ટ્રાર ડો. દેવાંગ જોશીએ



પરસ્પર સહયોગ અને સહકાર માટે

સહમતી દર્શાવી હતી.આ પ્રસંગે

સી.આઈ.આઈ.ના દર્શન શાહે

જણાવ્યું હતું કે,આ એમ.ઓ.યુ. થકી આ જોડાણ થકી આવનાર સમયમાં એકબીજાના સહકાર થકી અનેક વિવિધ પ્રવૃતિઓ

હાથ ધરવામાં આવશે જેના થકી સંશોધનને લગતી પ્રવૃતિઓને વેગ મળી રહેશે. ચારૂસેટેના પ્રોવોસ્ટ ડો. પંકજ જોશી અને ૨૧૭સ્ટ્રાર ડો. દેવાંગ જોશીના જણાવ્યા અનુસાર ઉધોગ જગત અને શિક્ષણ વિકાસના મુખ્ય પાયા છે.જો બંને સાથે મળી કામ કરશે તો શિક્ષભ્રમાં વધ નવીનીકરણ આવશે જેના થકી વિદ્યાર્થીઓમાં ઉધોગ જગતની જરૂરિયાત મુજબ કીશલ્યોનો વિકાસ કરી શકાશે.









ન્યૂચોર્ક સ્થિત યૂથ એસેમ્બલીમાં દેવાંશ આચાર્ચને ભારતીય યૂથ ડેલિગેટ્સ તરીકે આમંત્રિત કરાચા ર્ય કૃષિપાકોમાં થયેલા રોગ ાતને પળભરમાં શ

નિમિષા પંચાલ > આણંદ

▶ ખેતીમાં હવે કઠિન મહેનત ના થઇ શકતી હોય અને માણસો મળતાં ના હોવાથી કેટલાક ખેડૂતો ખેતીથી અળગા થઇ રહ્યા છે ત્યારે આકાશમાંથી કૃષિપાકોનું મોનિટરીંગ કરવા સાથે, આરોગ્યની ચકાસણી, જેતુનાશકોનો ઇટકાવ, સિંચાઇનું વ્યસ્થાપન સહિતની કામગીરી ક્ષણોમાં થઇ શકે તે દિવસો હવે દૂર રહ્યા નથી, એમાંય કૃષિપાકોમાં થયેલા રોગ અને જીવાતને પળભરમાં ૯૭ ટકા ચોક્કસાઇપૂર્વકથી શોધી નાંખે તેવું ડ્રોન ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ દેવાંશ આચાર્ય અને શ્રેય દલવાડી દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. તાજેતરમાં પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા વિમોચન કરાયેલ સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટઅપ ઇનોવેશન સ્ટોરીઝ ઓફ ગુજરાતમાં ડ્રોનની સ્ટોરીનો પશ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. આ શોધ માટે દેવાંશ આચાર્યને યુનાઈટેડ નેશન દ્વારા ન્યુયોર્ક સ્થિત યુથ એસેમ્બલીમાં ભારતીય યુથ ડેલીગેટ્સ

તરીકે આમંત્રિત કરવામાં આવ્યો છે તેમજ જાપાન, ચુનિવર્સિટીમાં અભ્યાસ કરતા ફાન્સ અને તાઇવાન સરકાર દેવાંશ આરાર્ચ અને શ્રેચ દલવાડી દ્વારા એમઓયુ કરવામાં દ્વારા કરાચેલ ડ્રોનની શોધની નોંધ આવ્યા છે.

આઇટી એન્જિનિયરીંગના છેલ્લા સેમેસ્ટરમાં સિંચાઇનુંવ્યવસ્થાપન ઓછાસમયમાંસરળતાથી અભ્યાસ કરતા અને મૂળ પાટણના દેવાંશ થઇ શકે છે. ડ્રોન દારા ક્રષિપાકોની આરોગ્ય આચાર્ય દ્વારા શ્રેય દલવાડીના સહયોગથી કૃષિ ચકાસણ્રીમાં કયા છોડ પર રોગ કે જીવાતની વિષય પર કરેલા રિસર્ચની પ્રશંસા કરીને સ્ટેનફોર્ડ



આવ્યું છે. ડ્રોનની શોધ વિશે દેવાંશ આચાર્યએ જણાવ્યું હતું કે, કઠિન અને સખત મહેનત માંગી લેતી ખેતીને સરળ બનાવતું ડ્રોન તૈયાર કર્યું છે, જે આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ આધારિત છે, આ

> ડોનની મદદથી કાધ પાકોના તમામ છોડના આરોગ્યની ચકાસણી, નીંદણ વ્યવસ્થાપન. ખેતરનું સંચાલન,

ક્ષેત્રમાં ક્રાંતિ સર્જશકે તેવું ડ્રોન તૈયાર કરવામાં કેટલી અસર થઇ છે તેની ચોક્કસ જાણકારી મળી યુનિવર્સિટીના રિસર્ચ સ્કોલર ઘોષિત કરેલ છે.

રહે છે, કૃષિપાકોમાં થયેલા રોગ-જીવાત વિશે ૯૭ ટકા ચોક્કસાઇપૂર્વકની માહિતી આપતું વિશ્વનું આ પ્રથમ ડ્રોન છે.

અમે હવે ૯૭ટકાને ૧૦૦ટકા સુધી લઇ જવા ઈચ્છીએ છીએ, આ શોધની ભારત ઉપરાંત ચીન, જાપાન, તાઇવાન, કેનેડા, શ્રન્સ, ફિલીપાઇન્સ જેવા દેશ દ્વારા પણ નોંધ લેવામાં આવી છે. ચીનના અલીબાબા સુપ દારા દેવાંશને ચીનની મુલાકાત માટે આમંત્રિત કરવામાં આવ્યો છે. તેમજ આર્ટિકિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ પર કામ કરતી કંપની એનવીડીયા તરકથી દેવાંશના પ્રોજેક્ટ માટે મેન્ટરશીપ અને ટેક્નોલોજીનો સપોર્ટ કરી રહી છે, અમેરીકાની સ્ટેનફોર્ડ યુનિવર્સિટીએ ત્રણ ડોનમાં જાતે ડિઝાઈન કરેલા અલ્ગોરિદામથી રોગ વિશે ચોક્સાઈ બજારમાં ઉપલબ્ધ અન્ય ડ્રોનની

સરખામણીએ આ ડ્રોનની વિશેષતા વિશે દેવાંશ આચાર્ચે જણાવ્યું કે, ડ્રોનમાં રોક્ટવેર, આર્ટિકિશિચલ ઇન્ટેલિજન્સ, ડીપ લર્નિંગ, ઇમેજ પ્રોરોર્સીંગ, કમ્પ્યૂટર વિઝન નેવી અત્યાધુનિક ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગમાં કરવામાં આવ્યો છે. તેમજ રોટેલાઇટ ઇમેલિંગ માટે નારા અને ઇરારો ઉપયોગ કરે છે તે ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરીને મશીન બનાવ્યું છે. જેમાં કૃષિપાકોના છોડના આરોંગ્ચ વિશે ચોક્ક સાઇપૂર્વક જણાવી શકે તે માટેના અજ્ગોਵਿધમ જાતે તૈયાર કર્યા છે. અમે ડિઝાઇન કરેલા અલ્ગોરિદામથી છોડમાં રોગ વિશે ૯७ ટકા રોક્સાઇપૂર્વક જાણી શકાય છે ਕੇ વિશ્વની સૌથી વધુ ડિટેક્શન એક્યુરસી છે.

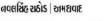
ખેતીમાં મજૂરીકામ ઘટશે તેમજ નાણાં અને સમચનો બચાવ થશે

દેવાંશ આર્ચાર્ચએ જણાવ્યું હતું કે, ખેતીમાં ડ્રોનના ઉપચોગથી મંજૂરીકામમાં ઘટાડો થશે તેમજ સમય અને નાણાંનો બંશાવ થશે. ખેતર ઉપર ડ્રોન ઉડાડ્યા બાદ સાત મિનિટમાં જ તમામ મોનીટરીંગ થાચ છે. અન્ય પ્રકારના ડ્રોનમાં આકાશમાંથી નીરો ઉતાર્ચા બાદ એમાં સ્ટોરેજ હોચ તેનું પ્રોસેસીંગ થાય છે બચારે અમે તૈચાર કરેલા ડ્રોનમાં ઓન બોર્ડ જ પ્રોરોસીંગ થાચ છે. સાત મિનીટ ડ્રોન આકાશમાં ઉડીને પરત કરે એટલે ખેડૂતના રોલકોનમાં રિપોર્ટ આવી જાય છે. જેમાં ખેતરમાં કેટલા વિસ્તારમાં કચો પાક છે, પાકમાં કચા છોડમાં રોગ કે જીવાતની અસર છે, કચા સ્થળે ખાતર કે પાણીની આવશ્ચકતા છે, જંતુનાશકોનો કચા સ્થળે છંટકાવ કરવો પડશે વગેરે માહિતી પૂરી પાડે છે. ત્યારબાદ ખેડૂત ઇચ્છે તો ડ્રોનના ઉપચોંગથી જંતુનાશકનો ઇંટકાવ અને ખાતરનો ઇંટકાવ કરવા સાથે સિંચાઇ અને નીંદણ વ્યવસ્થાપન પણ થઇ શકે છે.

ચાંગા સ્થિત ચારૂસેટ આવ્યા છે. ચારસેટ યુનિવર્સિટીમાં લઇને જાપાન, ફાન્સ અને તાઇવાન ખતરનુ સચાલન, ઇન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી- સરકાર દ્વારા MOU કરવામાં આવ્યા ખાતરનો ઇટકાવ,



Divya Bhaskar 21/02/2019 મહત્વાકાંક્ષા • ચારુસેટ ચુનિવર્સિટીની સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીના 2 છાત્ર દેવાંશ આચાર્ચ અને શ્રેચ દલવાડીએ બે ડ્રોન બનાવ્યા બન્ને ડ્રોન ખેતરમાં ઉભેલા પાકમાં કચો રોગ છે તેનો રીપોર્ટ આપી કિટકનાશક દવાનો છંટકાવ કરે છે



ચારુસેટ યુનિવર્સિટીના બે વિદ્યાર્થીઓ દેવાંશ આચાર્ય અને શ્રેય દલવાડીએ મળીને ખેતી માટે ઉપયોગી એવા બે ડ્રોન બનાવ્યા છે. જેમાં એક ડ્રોન હવામાં ઉડી ખેતરની કરતે પાકનું નિરિક્ષણ કરે છે. પાકમાં કયા પ્રકારનો રોગ છે જેને ક્યારે દવાની જરૂર છે તે સહીતનો રીપોર્ટ આપે છે. જ્યારે બીજો ડ્રોન તેની સાથે કનેક્ટ છે જે એક્ઝેક્ટ જગ્યા પર પહોંચી કિટ નાશક દવાનો છંટકાવ પણ કરી દે છે. આ અંગે વધારે માહિતી આપતા દેવાંશ આચાર્યએ કહ્યું કે, ખેડૂતને ખેતરમાં જાતે જ કિટ નાશક દવા છાંટતા જોઈ આ ઈનોવેશન બનાવવાનો કન્સેપ્ટ આવ્યો. અમે 3 ખેતરમાં આ ડ્રોન ઉડાવી પ્રયોગ પણ કર્યો હતો.

એક ડ્રોન પાકને સ્કેન કરે છે, બીજો ડ્રોન જરૂર પડે ત્યાં દવાનો સો કરે છે

બે ડ્રોનમાંથી એક ડ્રોન કે જેમાં હાઈ ડેફિનેશન કેમેરો ફિટ કરાયો છે. આ ડ્રોન 36 મિનિટ સુધી 10થી 12 ફૂટની ઉંચાઈ પર ઉડી પાકને સ્કેન કરી 7 પ્રકારના રીપોર્ટ આપે છે. જેમાં પ્લાન્ટનો રોગ, પ્રકાર, પ્રમાણ, રોગ પાંદડ કે ડાળીમાં છે તેનું આઈડેન્ટીફાઈ, નિંદામણનું પ્રમાણ, પાણીનું લેવલ કેટલું છે વગેરેનો રીપોર્ટ સ્કિન પર બતાવે છે. જે માટે એક અલગોરીધમ બનાવી ફિટ કરાયું છે. જેથી આ રીપોર્ટ બીજા ડ્રોનને સેન્ડ થઈ જાય છે. બીજા ડ્રોન પર ડથી 10 લિટર દવાનો ડબ્બો મુકાયો છે.





આ પ્રોજેક્ટ માટે ડ્રોન તો પહેલાથી જ બનેલા છે પરંતુ અમે પાકના રોગનું આઈડેન્ટી કરતું અલગોરીયમ બનાવ્યું છે જે આ ડ્રોનમાં ફિટ કરવામાં આવ્યું છે.



H: DEVICENTS Echriftichensult.sc.in

DPD SERVICES : Time : 9 am to 5 pm

Simi Virendro 5. Patel

Internet:

Billio R. Patel

lak Autilian:

Start Kinestalasi L. Patali Shri Bajan K. Patali

Shri Negletchei M. Petel

Dr. HL C. Potal

Per Agentetense 2002-20102/09. SUBST2003 | Per Energence CONT-20200.759-530211

Ta. Petied, list Ana

Gujaret-368421, India



Charotar University of Science and Technology

CHARUSAT Campus, Changa, Dist. Anand 388 421 (Gujarat) India Phone: + 91 2697 265011, 265021 | Fax: + 91 2697 247100 Email: info@charusat.ac.in | Website: www.charusat.ac.in