

# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

### LOCKDOWN SPECIAL

# Gujarat Technological University



GTU's contribution to the CM Relief Fund on 24<sup>th</sup> June 2020

#### INSIDE THIS ISSUE

Message from the Vice Chancellor	2
Top Stories	3
Global Connect	5
Academic Activities: Webinars	6
Innovations	22
Other Initiatives	30
Photo Gallery	32
Media Coverage	33

# **Message from the Vice Chancellor**



**Prof. (Dr.) Navin Sheth**  
**Vice Chancellor**  
**Gujarat Technological University, Ahmedabad**

GTU has taken many initiatives during this lockdown period. To ensure the safety of all students, online teaching has been started using digital platforms. GTU organized more than 100 webinars / expert talks during lockdown period on various topics and also started Mental Health Counselling Helpline for solving the queries of students and parents. University also ensured online teaching learning for the students by posting more than 3000 recorded video lectures/ presentations by respective subject experts of affiliated colleges on GTU website and it's YouTube Channel. Young students of GTU Innovation Council developed various innovative products like 3D printed face shield; wireless robot; smart multi-layer gloves ; small fully automatic machine to burn used face mask /hand gloves and sanitizing chamber etc. As per the specification of World Health Organization (WHO), Professors of Graduate School of Pharmacy developed hand sanitizer and testing facility for verifying the purity of sanitizers. University is making sure to provide all possible support in the current critical situation to fight against Covid-19.

I urge all of you to remain safe and follow social distancing norms.

## GTU signed MoU with Gujarat Knowledge Society (GKS) on 03<sup>rd</sup> April 2020

Gujarat Technological University (GTU) Ahmedabad, Gujarat, India has ranked on 28<sup>th</sup> position amongst 873 universities, higher education institutes and institutes of national importance in India by uniRank University ranking 2020. It is also a matter of proud that GTU has secured the 1<sup>st</sup> position among all public and private universities of Gujarat and got the place in top 50 universities in which there are only 3 HEIs featured from state of Gujarat (IIT Gandhinagar on 27<sup>th</sup> Position, GTU on 28<sup>th</sup> Position and NID Gandhinagar on 50<sup>th</sup> position).

**GTU ranked 1<sup>st</sup> among all universities of Gujarat and 28<sup>th</sup> out of 873 universities in India by uniRank University ranking 2020**

## GTU signed MoU with World Education Services (WES) on 30<sup>th</sup> April 2020

GTU signed MoU with World Education Services (WES) on 30<sup>th</sup> April 2020. Now students and alumni of GTU will be able to submit digitized academic documents as a part of their applications to study or immigrate to the United States and Canada. World Education Services (WES) is a world leader in credential evaluation and the international mobility of skilled immigrants and students. GTU is the first university in the state of Gujarat and the third university in India to arrange the digital transmission of academic documents through WES.



  
सर्वोच्च न्यायालय  
Government of India

  
Gujarat  
Technological  
University

CORDIALLY INVITES YOU TO  
**CELEBRATE  
13<sup>TH</sup> FOUNDATION DAY**

Join us for  
The National Webinar on

**नए भारत के लिए  
बौद्धिक संपदा**

**Intellectual Property For New India**

**16<sup>th</sup> May  
2020** | **Saturday** | **10:00 am to  
11:30 am**

**Chief Guest**  
Shri Vijay Rupani  
Hon'ble Chief Minister,  
Gujarat

  
Shri Bhupendrasinh Chudasama  
Education Minister,  
Govt. of Gujarat

  
Smt. Vibhavariben Dave  
Minister of State for Education,  
Govt. of Gujarat

  
Prof. (Dr) Navin Sheth  
Vice Chancellor  
Gujarat Technological Univ. (GTU)

**www.gtu.ac.in**

Join Live On  /gtuoffice/live  Gujarat Technological University  @GTUOffice

## Celebration of 13<sup>th</sup> Foundation Day of GTU on 16<sup>th</sup> May 2020

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3

On 16<sup>th</sup> May 2020, GTU celebrated 13<sup>th</sup> Foundation Day virtually where Shri Vijaybhai Rupani, Hon'ble Chief Minister, Gujarat participated as a chief guest. Shri Bhupendrasinh Chudasama, Education Minister, Gujarat and Smt. Vibhavariben Dave were guests of honour. This webinar was attended by approx. 76,000 participants on digital platforms.

Dr. Mohit Gambhir, Innovation Director, MHRD Innovation Cell also delivered lecture on "Intellectual Property for New India".



An Indo-European webinar  
on

"Revamping International  
Business Post Covid-19:  
A Strategic and Automation  
Perspective"

Jointly Organize by  
Gujarat Technological University  
[ INDIA ]  
&  
Varna University of Management  
[ BULGARIA ]

Date: 12th June 2020

2:00 - 3:30 PM (IST)

Opening Remarks:

Prof. (Dr.) Navin Sheth  
Hon. Vice Chancellor, GTU



Invitee:  
Dr. K N Kher  
Registrar, GTU



Prof. Violina Ratcheva  
Professor, VUM  
Bulgaria



"Strategic challenges for  
international companies in  
a post COVID world"

Prof. Stanislav Ivanov  
Professor, VUM  
Bulgaria



"Covid-19 as a driver for  
automation - An Economic  
Perspective"

Mr. Virupakshappa H.K.  
General Manager  
Bosch Rexroth (India) Pvt. Ltd.



"Covid-19 as a  
driver for automation: An  
Industry Perspective wrt  
India"

Prof. Shital Jayantilal  
Professor and Head of School  
of Economics and Mgmt.  
Portugalense University  
Portugal.



"Covid-19: What next for SMEs  
in Europe?"

Registrar Link:

<https://tinyurl.com/Indo-European-Webinar>



LIVE

<https://www.facebook.com/pg/gtuoffice>



Gujarat Technological University



@gtuoffice

# GLOBAL ACTIVITIES



The opening remarks was given by Prof.  
(Dr.) Navin Sheth, Hon'ble Vice Chancellor, GTU



Address by Chief Guest: Shri.  
Mansukhbhai Mandaviya Hon. Minister  
of State - Ministry of Shipping & Hon.  
Minister of State - Ministry of Chemicals  
& Fertilizers. Govt. of India



Address by Guest of  
Honor: Dr. Ketan Patel

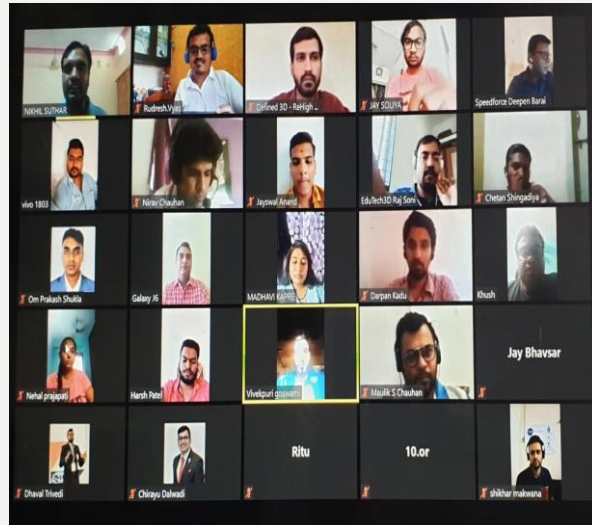


AN INDO-EUROPEAN WEBINAR ON  
'REVAMPING INTERNATIONAL BUSINESS  
POST COVID-19: A STRATEGIC AND  
AUTOMATION PERSPECTIVE' JOINTLY  
ORGANIZED BY GTU and VUM, BULGARIA  
ON 12.06.2020

2020  
SARTHAK  
July Vol. 6 Issue 3

# ACADEMIC ACTIVITIES

2020  
SARTHAK  
July Vol. 6 Issue 3



GTU e-Talk: "Coping up with Covid-19" on 27<sup>th</sup> March, 2020

GTU  
eTalk  
LEARN. SHARE. GROW

GTU INNOVATION  
& STARTUP CENTER  
VADODARA  
ESTD - 2007

## COVID- 19: SURVIVAL STRATEGIES FOR STARTUPS GUEST SPEAKER: MR. HARSH SHAH

GISC VADODARA WILL BE HOSTING THE WEBINAR ON 'COVID-19: SURVIVAL STRATEGIES FOR STARTUPS'. THIS WEBINAR WILL BE CONDUCTED ONLINE BY MR. HARSH SHAH (GRUNNLEGGER & STRATEGIST, VELOX CONSULTANTS) AND OTHER LEADING FOUNDERS FROM THE COMMUNITY WILL BE JOINING AS WELL.

IT WILL BE HELD ONLINE | FREE TO ATTEND

WEDNESDAY, APRIL 01, 2020 | 04 - 06 PM



## GTU Innovation Council "Learn from Home"

Webinar Session on,  
MyGov and NIC Initiative for Startups

Expert:  
Mr. Sitansu Mahapatra

Technical Consultant MyGov & NIC Team  
(Govt. of India)

Highlights:

1. Effective use of Govt. Open Data for Startups
2. MyGov Open Challenges for Startups
3. Building Data Driven Technology Platform

Register now: [www.bit.ly/2UWMeRk](http://www.bit.ly/2UWMeRk)

Time: April 4th | 03:00 PM India



**ASK THE EXPERTS CHALLENGE**

**#asktheexpertsgisc**

**ASK THE EXPERTS CONTEST**

Steps :

- 1) Post your question along with your name and our hashtag #asktheexpertsgisc or #askgiscsurat
- 2) All the questions will be answer by our experts
- 3) Two lucky winner per city will get a chance to win exciting gift hampers
- 4) Using our hashtag is mandatory and question should be related to startup, innovation and entrepreneurship.

For Query : gic\_surat@gtu.edu.in, Trushna Vagnik.

GTU Innovation Council

## Learn From Home

Webinar Session on -  
Design Innovations and Solutions  
around COVID - 19

Expert - Mr. Bhaskar Bhatt

Ex Professor of Design: IIT G ,NID , ISDI  
Founder : Crevolve Design Technologies

Date : 1 April 2020

Time : 3:00 pm

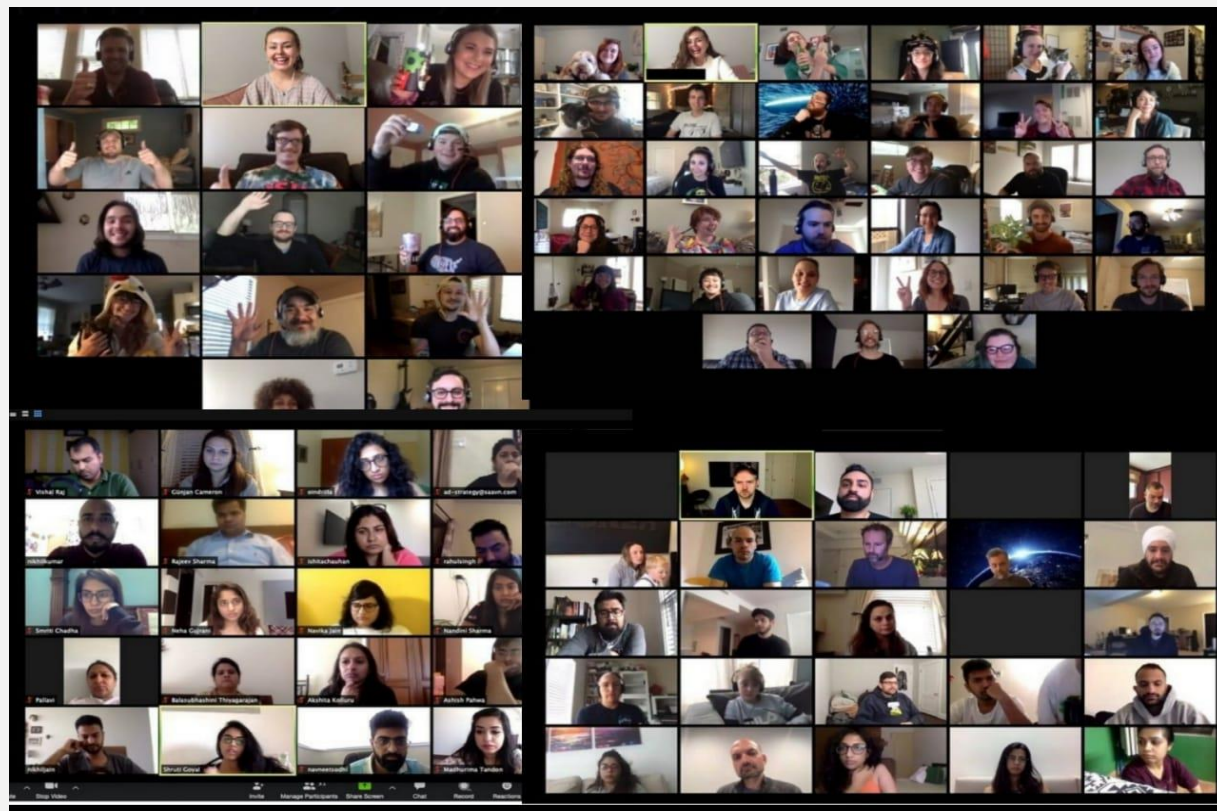


# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

### Webinar on 'You are Lockdown, Your Business is not' on 07<sup>th</sup> April 2020



#### SSIP i Hub GTU Innovation Council

#### Webinar Session - Marketing and Mental Health for Startups

During Covid-19 Outbreak

Expert - Mr. Paritosh Shrama



VP - Bada Business

Ex Consultant - Taxmanta.com ,  
Jabong

Founder - Until ROI

Date - 8 April 2020

Time - 3:00 pm



Register - [www.tinyurl.com/SSIPWebinar](http://www.tinyurl.com/SSIPWebinar)

SSIP

i-Hub  
(A Government of Gujarat Initiative)



# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3



**GTU INNOVATION  
& STARTUP CENTER  
VADODARA**



### EXCLUSIVE WEBINAR ON DEVELOP AN ENTREPRENEURIAL MINDSET & ACCELERATING INNOVATIONS

An Exclusive Virtual Webinar For Faculties | April 09, 2020



**PANEL DISCUSSION: SUSTAINABILITY OF  
BUSINESS IN LOCKDOWN ON 8<sup>th</sup> APRIL 2020**



**GTU INNOVATION  
& STARTUP CENTER  
VADODARA**

### How To Validate Your Business Idea?

April 15, 2020 | 04 PM Onwards

In Association With



GTU eTalks - GISC Vadodara

Registration Link : <https://bit.ly/GISC-BRD>

GTU  
**eTalk**  
LEARN. SHARE. GROW



Mr. Bhavesh Kothari  
Co-Founder, Billennium Divas



**GTU INNOVATION  
& STARTUP CENTER  
VADODARA**

### Roller Coaster ride to Seed & Angel Funding

April 24, 2020 | 03 PM Onwards

In Association With



GTU eTalks - GISC Vadodara

Registration Link : <https://bit.ly/GISC-BRD>

GTU  
**eTalk**  
LEARN. SHARE. GROW



Ms. Tosha Shukla Patel  
Startup Mentor



# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

GTU Innovation and Startup Centre

### Startup Clinic

Mentoring Session on Business Model Canvas



Expert - Mr. Umesh Rathore  
Founder - Lean Campus Startup  
Author- The fun of being in a Startup

Date : 25 April 2020 | Time : 11:00 Am

Register- [www.tinyurl.com/GISC-NI](http://www.tinyurl.com/GISC-NI)



SSIP

[www.gtuinnovationcouncil.ac.in](http://www.gtuinnovationcouncil.ac.in)



Product Designing Webinar  
How to Get the Best Possible Product Design?

Speaker: Mr. Gaurav Harane  
Senior Application Engineer,  
Engineering Technique

April 27, 2020 | 11 AM - 12:30 PM

Register Now: [bit.ly/GTUEtalks](http://bit.ly/GTUEtalks)

In Association With



GTU  
eTalk  
LEARN. SHARE. GROW



Supported By



Sales Strategies for  
early stage Innovators  
and Startups

April 29, 2020 | 04:30 PM - 05:30 PM

In Association With



Registration Link <https://bit.ly/GISCWEB>



Mr. Sudhir S R  
Program Manager,  
THE GAIN Accelerator

GTU  
eTalk  
LEARN. SHARE. GROW

## GTU Innovation and Startup Centre

Learn from home | Learn from expert | Webinar series

### Digital Marketing For Startups



Expert - Mr. Tusshar Aggarwal  
Founder - Digi Elephant  
Social Media Marketing Consultant

Date - 27 April 2020 | Time - 5:00 pm

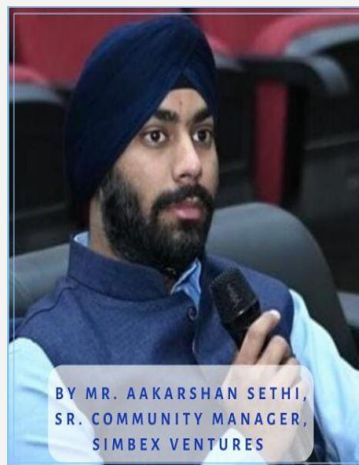
Register - [tinyurl.com/ssipwebinar](http://tinyurl.com/ssipwebinar)



SSIP

i-Hub  
(A Government of Gujarat Initiative)

Supported by :



BY MR. AAKARSHAN SETHI,  
SR. COMMUNITY MANAGER,  
SIMBEX VENTURES



### Webinar on Startup to Scale Up

DATE: 26th April 2020

TIME: 2:00 PM - 3:00 PM

Google Meet Link:  
[bit.ly/gicwebinar](http://bit.ly/gicwebinar)

LIVE GTU Innovation Council

IN ASSOCIATION WITH:





## LIVE WEBINAR

28th April, 2020

Time: 04 PM - 05:30

Panel Discussion On  
**OPPORTUNITIES  
POST COVID-19**

**REGISTER NOW**

### Key Panelists



Mr. Varad Rajan Krishna  
Co-Founder, 100 Open  
Startups



Mr. Ashok G  
Founder & CEO,  
STARTUP360



Ms. Sreedevi Raghavan  
Founder & CEO,  
Tattvamassi



Ms. Gauri Kuchhal  
Principal, Artha Venture  
Fund



Mr. Tarun Krishnamurthy  
Founder, Anzen  
Technology

### Moderator



Shri. Nagarajan M, IAS  
Director, Higher Education Department  
Government of Gujarat

### Ecosystem Perspective



Mr. Hiranmay Mahanta  
CEO, i-Hub  
Gujarat State Innovation Hub



## Inside ઉદ્યમિતા Startup Talk Series

Inside Udyamita - Talk with  
Health-Care Startups



Mr. Nikhil Suthar  
Regional Coordinator,  
GISC - Vadodara



Mr. Pritesh Patel  
Director, Aurasoul  
Lifescience LLP



Mr. Rutvij Kotecha  
Founder, Spline Curves



Mr. Yogesh Patel  
Co-Founder, Dr. Cardio

Watch It LIVE @ [f /gtu.innovationcouncil](https://www.facebook.com/gtu.innovationcouncil)

Monday, 8th June 2020 05:30 PM - 06:30 PM



## Crafting Market Segmentation for Startups and Innovators

May 02, 2020 | 11 AM - 12 PM

In Association With



GTU eTalks - Market Segmentation



Ms. Jasnit Kaur  
Co-founder, BeAlpha

Registration Link <https://bit.ly/GISCWEB>



## Shankersinh Vaghela Bapu Institute of Technology



Organized by **Electronics & Communication Department** | GTU innovation Council

### WEBINAR TOPIC

**"Developing Entrepreneurship Mindset at  
Institute Level and Creating Innovation Culture"**



Date : 10th May, 2020



Dr. Sanjay Chauhan,  
Hon. Director,  
GTU Innovation Council.

# WEBINARS

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3





**Gujarat Technological University**  
Design Innovation Center

**Webinar on**  
**Young start-ups fighting for Covid19**





Product : Smart & Portable Wash

Product : 3D Face Shield Mask

Product : ICU Suction Toothbrush



Meeting ID : 571 471 033  
Password : gtudic2020



Registration Link : <https://forms.gle/4HKsmPFNmrGtFhBK8>



24rd April 2020



Time : 11:30 AM



For Any Query Contact to  
DIC Team  
[dic@gtu.edu.in](mailto:dic@gtu.edu.in)  
+91- 7574801054

Guideline: [How to Use WebEx](#)  #STAY HOME, #STAY SAFE, #FightAgainstCorona

## GTU Innovation and Startup Centre

### Startup Clinic

### Mentoring Session on Business Model Canvas



Expert - Mr. Umesh Rathore  
Founder - Lean Campus Startup  
Author- The fun of being in a Startup

Date : 25 April 2020 | Time : 11:00 Am

Register- [www.tinyurl.com/GISC-NI](http://www.tinyurl.com/GISC-NI)





[www.gtuinnovationcouncil.ac.in](http://www.gtuinnovationcouncil.ac.in)




*learn from experts!*




**Expert Session on Regulations for Medical Devices**



Mr. Uday Vegad  
Assistant Professor,  
Graduate School of Pharmacy, GTU  
Ex. Drug Inspector, FDCA

Register



[bit.ly/AIC-Webinar](http://bit.ly/AIC-Webinar)

Date: 2nd May, Saturday  
11:30 AM Onwards

Atal Incubation Center  
Gujarat Technological University  
[aic-gisc@gtu.edu.in](mailto:aic-gisc@gtu.edu.in)





**Webinar On**  
**Modeling of River Reach Using HEC - RAS to assess Carrying Capacity : Case Study**



**Speaker:**  
**Darshan Mehta,**  
Assistant Professor,  
Dr. S & S Ghandhy Government  
Engineering College, Surat



Registration Link: <https://bit.ly/3dnPj8C>

Date : 19th May 2020 @ 11:00 AM onward

# Various Webinars organized by GTU IPR Cell during Lockdown



**Gujarat Technological University**  
(WIPO - Technology Innovation Support Center)

## GTU IPR Cell Organizes Series Of Webinar

Potential Export Destinations –Post Corona Crisis

On 17th April, 2020 (Friday) - 4:00 PM To 5:00 PM

How to Generate IP In current Situation for The Benefit of Society

On 18th April, 2020 (Saturday) - 4:00 PM To 5:00 PM

Importance of Cross Cultural Factors In International Business

On 20th April, 2020 (Monday) - 4:00 PM To 5:00 PM

Importance & Possibilities of Innovation And IPR In Herbal & Ayurvedic Industry On 21st April, 2020 (Thursday) - 4:00 PM To 5:00 PM

**GTU**  
**eTalk**  
LEARN SHARE GROW



**Mr. Rohan Turior**

TRIZ Expert  
Head IP Division for  
Fleetguard Filters  
Registered Patent Agent

SCAN ME



**Gujarat Technological University**

**Celebrating The World IP Day**  
**Entire Week Webinar Series on TRIZ**

**APRIL**  
**27**

**HISTORY OF TRIZ**  
Monday (02.00 pm to 03.00 pm)

**APRIL**  
**28**

**FUNCTION MODELING IN TRIZ**  
Tuesday (02.00 pm to 03.00 pm)

**APRIL**  
**29**

**WANT TO REDUCE COST - USE THE TRIZ**  
**FUNCTIONAL APPROACH**  
Wednesday (02.00 pm to 03.00 pm)

**APRIL**  
**30**

**TRIZ WAY OF IDENTIFYING CONTRADICTION**  
Thursday (02.00 pm to 03.00 pm)

**May**  
**01**

**TRIZ - THE MATRIX OF SOLUTION**  
Friday, (02.00 pm to 03.00 pm)

**May**  
**02**

**TRENDS OF EVOLUTION THROUGH TRIZ**  
Saturday (02.00 pm to 03.00 pm)

**Registration Link:**

<https://bit.ly/GTUWebinars>

**In Association With:**



For any further query contact : [ipr\\_projectofficer@gtu.ac.in](mailto:ipr_projectofficer@gtu.ac.in)

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3



**GTU - GUJCOST - Ministry of MSME – AGNI – CIPAM**

Jointly Celebrates

**World IP Day**

**26<sup>th</sup> April 2020, Sunday (09.00 am to 11.00 am)**

Join us for CISCO Webex Webinar by Eminent Experts

**Innovate For A Green Future: An Indian Perspective**  
Mr. B. P. Singh, Joint Controller of Patents and Designs (Retd.), Patent Office, Govt. of India

**Commercializing Cleantech**  
Mr. Karthik Chandrasekar, Head AIC - Sangam, India's First Cleantech Incubator in Partnership with AIM, NITI Aayog

**REGISTER AT**  
<https://bit.ly/GTUWebinars>

**#worldipday**

For any further query, contact GTU IPR Cell at [ipr\\_projectofficer@gtu.edu.in](mailto:ipr_projectofficer@gtu.edu.in)

**Program Partners**

GTU eTalk, CIPAM, agni, SSIP, NRDC

**Webinar on**

**Patent Prosecution in India**

**Speaker: Prof Parth Sejpal**  
Assistant Professor,  
Registered Indian Patent Agent  
(IN/PA-3256)

**Date : April 19, 2020 @ 11:00 a.m. onward**

**Dr. S. & S. S. Ghandhy**  
Government Engineering College, Surat  
Student Start-up Innovation Cell (SSIP)

**For any technical query please contact Prof. Darshan Mehta - [ssipgecs@gmail.com](mailto:ssipgecs@gmail.com)**

**Govt. of Uttarakhand**

**Startup Uttarakhand**

**Webinar on**  
**"Importance of IPR and**  
**Managing IP Portfolio by Startup**  
**Businesses"**

**Date: 21<sup>st</sup> May 2020** **Time: 0200 pm onwards**

**Note:** Pre-registration is mandatory to participate in the Webinar. All startups interested for one-on-one session shall intimate in advance.

**Mr. Amit Patel**  
Registered Patent Agent &  
Assistant Professor, Gujarat  
Technological University

**Gujarat Technological University**  
(WIPO-Technology Innovation Support Center)

**Inviting you To A Zoom Meeting**

**4 to 5 PM @ 21st April '20**

**Mr. Padmin Buch**  
Senior IPR Domain Expert  
& Advisor IPR - GTU  
Faculty, International Business  
Management, AMA and Chairman,  
Foreign Trade Committee, GCC (2018-19)

**Importance & Possibilities of Innovation and IPR in Herbal & Ayurvedic Industry**

**Register Yourself At:**  
<https://bit.ly/GTUWebinars>

**GTU eTalk**  
LEARN SHARE GROW

**SSIP**, **CIPAM**, **NRDC**

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**WEBINAR ON**  
**Young start-ups fighting for Covid19**

Smart & Portable Wash Basin by: ACDC Team  
3D Printed Face Shield Mask by: MAHITX Team  
ICU Suction Toothbrush by: Dhaval Trivedi & Team

Registration Link : <https://forms.gle/4HKsmPFNmrGtFhBK8>  
Meeting ID : 571 471 033  
Password : gtudic2020  
24th April 2020  
11:30 AM

For Any Query Contact to : [dic@gtu.edu.in](mailto:dic@gtu.edu.in) Prepared by: Raj Hakani

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Design Innovation Centre**  
**Webinar On**  
**Recent Trend on Internet of Things (IoT)**

Registration Link : <https://bit.ly/2Y02hkn>  
Meeting ID : 580 146 384  
28th April 2020  
11:00 AM

Expert : Prof. Jignesh Patoliya  
For Any Query Contact to : [dic@gtu.edu.in](mailto:dic@gtu.edu.in)  
Coordinator : Raj Hakani

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Design Innovation Centre (DIC) - Hub at GTU**  
**Organize**  
**Online Design BOOTCAMP 2020**

An exploration opportunity for school students to Creative thinking, Innovation, Problem Solving - All through Tinkering, Games and Hands-on exercises

**Registration**  
Registration is open now, its free and on first come first serve.  
Registration link: <https://forms.gle/5P3cDkY7mkd59NNV9>  
30th April to 2nd May 2020  
Time : 11:00 AM to 4:00 PM  
Venue : At your Home Place  
Online Platform : WebEx  
Requirement: 4GB RAM, I3 Processor, High Speed Internet

**Webinar on**  
**Recent Trends in Robotics**

Speaker :  
**Prof. Raj Hakani**  
Assistant Professor, Gujarat Technological University,  
Mentor of Change, ATAL Innovation Mission

Date : 3<sup>rd</sup> May, 2020 @ 11:00 a.m. onward

Dr. S. & S. S. Ghandhy Government  
Engineering College, Surat  
Student Start-up Innovation Cell (SSIP)  
Design Innovation Centre

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Design Innovation Centre**  
**Webinar On**  
**Industry 4.0 & Industrial Robotics - A Practical Insight**

Registration Link : <https://bit.ly/2Y02bko>  
Meeting ID : 916 705 578  
9th May 2020  
11:00 AM

Expert : Mr. Kashyap Ramaiya  
Robotics & IoT Engineer,  
Mascot, Robotics & Automation Pvt. Ltd

For Any Query Contact to : [dic@gtu.edu.in](mailto:dic@gtu.edu.in)  
Coordinator : Raj Hakani

**Webinar On**  
**Modeling of River Reach Using HEC - RAS to assess Carrying Capacity : Case Study**

Speaker:  
Darshan Mehta,  
Assistant Professor,  
Dr. S & S S Ghandhy Government  
Engineering College, Surat

Registration Link: <https://bit.ly/3dnPjBC>  
Date : 19th May 2020 @ 11:00 AM onward

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Skill Development and Opportunities in Robotics

**Speakers**

**MR. AKASH KHAROTE,**  
TECHNICAL ASSOCIATE & B  
IndiaFIRST Robotics

**MR VINAY KUNWAR,**  
DIRECTOR  
IndiaFIRST Robotics

Register: <https://bit.ly/2WEDbF7>

21st May 2020  
Thursday, 11:00 AM India

Meeting ID:  
915 728 780

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Design for Change, Design in post Pandemic World.

**Speaker**  
**MR. ANAND SABOO**  
FOUNDER DIRECTOR - SANYO DESIGN WPT. LTD.

Mr. Anand Saboo is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, he is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, he will share his experience in design, the challenges he has faced, and the lessons he has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

1st May 2020  
Friday, 06:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Product Design and Consumer Behaviour

**Speaker**  
**MS. SUSHMITA RAO**  
DESIGNER - UNIVERSAL DESIGN/INNOVATION LABS, LLP

Sushmita Rao is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

2nd May 2020  
Saturday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Prototyping Techniques for Product Development

**Speaker**  
**MR. VIVEK DESAI**  
FOUNDER & DIRECTOR - MORNELL INNOVATION

Mr. Vivek Desai is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, he is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, he will share his experience in design, the challenges he has faced, and the lessons he has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

6th May 2020  
Wednesday, 05:30 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Service Design Tool Kit

**Speaker**  
**MS. PRIYANKA DESHPANDE**  
SERVICE DESIGN & STRATEGY CONSULTANT

Ms. Priyanka Deshpande is a service designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a service design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

9th May 2020  
Saturday, 04:30 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Role of Design in Agriculture

**Speaker**  
**MR. NITIN GUPTA**  
CO-FOUNDER & CEO - SIKKA INNOVATIONS PVT. LTD.

Mr. Nitin Gupta is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, he is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, he will share his experience in design, the challenges he has faced, and the lessons he has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

19th May 2020  
Tuesday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Gamification in UX Design

**Speaker**  
**MRS. LAVINA UTAMANI SHARMA**  
DESIGN THINKER | MAKER | EDUCATOR | DESIGN LOVER

Ms. Lavina Utamani Sharma is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

27th April 2020  
Monday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Industrial Design & Case Studies

**Speaker**  
**MS. NEHA SHRIVASTAVA**  
DESIGN HEAD AT SKYRIS TECHNOLOGIES

Ms. Neha Shrivastava is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

30th April 2020  
Thursday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Design in Healthcare and Pharma

**Speaker**  
**MS. SHRUTI KUSHWAH**  
FOUNDER & CEO - CREATIONS INNOVATIONS, DIRECTOR - FOUNTAINHEAD INNOVATIONS LIMITED STATES

Ms. Shruti Kushwah is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

4th May 2020  
Monday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Design, Technology and Users

**Speaker**  
**PROF. MANISHA PHADKE**  
DIRECTOR - INNOVATION SCHOOL OF DESIGN

Prof. Manisha Phadke is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

7th May 2020  
Thursday, 06:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Innovation Stories - Applied Design Thinking

**Speaker**  
**MS. PRAPTI JHA**  
INNOVATION CATALYST, FOOD METRO COMPANY, INDIA

Ms. Prapti Jha is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

10th May 2020  
Sunday, 06:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
An Insight on the Designing & Planning of Commercial Spaces

**Speaker**  
**MS. SANCHITA KHANNA**  
FOUNDER & CREATIVE HEAD - DESIGN DESIGNING

Ms. Sanchita Khanna is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

20th May 2020  
Wednesday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Design Thinking for Uncertain Times

**Speaker**  
**MS. LEENA JAIN**  
DESIGN RESEARCHER & BRANDING STRATEGIST

Ms. Leena Jain is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

29th April 2020  
Wednesday, 04:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
User Experience and Interaction Design

**Speaker**  
**MR. JASON SAMUEL**  
WORLD'S TOP 100 INDUSTRIAL PRODUCT DESIGNER 2019

Mr. Jason Samuel is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, he is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, he will share his experience in design, the challenges he has faced, and the lessons he has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

28th April 2020  
Tuesday, 09:30 AM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Disruptive Product Design with Effective & Notable Solutions

**Speaker**  
**MR. BHAGVANJI SONAGRA**  
TOP 10 PRODUCT DESIGNER OF INDIA | DESIGN DISRUPTOR | CHANGE MAKER

Mr. Bhagvanji Sonagra is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, he is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, he will share his experience in design, the challenges he has faced, and the lessons he has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

5th May 2020  
Tuesday, 10:00 AM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
City Design Post Pandemic

**Speaker**  
**PROF. ASHIMA SAPRA BANKER**  
DIRECTOR OF POST-PANDEMIC DESIGN & PLANNING, ANANT NATIONAL UNIVERSITY

Prof. Ashima Sapra Banker is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

8th May 2020  
Friday, 09:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Confessions of a Product Designer being an Engineer

**Speaker**  
**MS. SHIVANI CHAKRACHATTARI**  
FOUNDER - REKODIMEDIA | PRODUCT DESIGNER | ENGINEER

Ms. Shivani Chakrachattari is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)

17th May 2020  
Sunday, 05:00 PM India

In association with:

SSIP i-Hub

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
Design Innovation Center

**Presenters Webinar on**  
Interpretations of Design and Innovation

**Speaker**  
**DRS. GAURI WAGENAAR**

Drs. Gauri Wagenaar is a product designer from Vijayawada, Andhra Pradesh, currently working in Japan. Although a product design graduate, she is equally involved towards graphic, interaction, and user experience design.

In the talk, she will share her experience in design, the challenges she has faced, and the lessons she has learned.

Register: [bit.ly/GTU-dTalk](https://bit.ly/GTU-dTalk)




21st May 2020  
Thursday, 10:30 AM India

In association with:

SSIP i-Hub

WEBINARS


2020  
SARTHAK  
July Vol. 6 Issue 3







**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DESIGN INNOVATION CENTRE**

FREE CERTIFIED ONLINE  
 WORKSHOP  
 ON


# 3D SCANNING


**DATE: 01, MAY 2020**  
**TIME: 5.00-6.00 PM**



**3D Scanning Expert**  
**MR. CHETAN BHUSARI**  
 LIDAR Engineer- Raja Consultant  
 Point Cloud designer- Fibrex 3D  
 Ex-Senior application Engineer- K.K. Geosystem  
 Ex- Design Engineer- Indo German tool room



**NOTE:**  
 E- CERTIFICATE WILL BE PROVIDED TO  
 PARTICIPANTS WHO WILL SUCCESSFULLY  
 COMPLETE THE WORKSHOP.

Workshop Platform : Webex  Register: [bit.ly/DicGtuWorkshop](https://bit.ly/DicGtuWorkshop)

Meeting id and password will be provided to registered participants.  
 For any further query contact DIC-GTU at : [dic@gtu.edu.in](mailto:dic@gtu.edu.in)  
 +91 7574801054







Supported By

**Expert webinar on**

## Things to know before starting a Pharma Startup




**Dr. Sanjay Chauhan**  
 Incharge CEO, AIC-GISC &  
 Professor, Graduate School of  
 Pharmacy, GTU


**21st April, 2020**  
**Time: 11:30 am**




**REGISTER NOW**  
[bit.ly/2xIKPGc](https://bit.ly/2xIKPGc)


[www.aic-gisc.gtu.ac.in](http://www.aic-gisc.gtu.ac.in) | [aic-gisc@gtu.edu.in](mailto:aic-gisc@gtu.edu.in)



**Gujarat  
Technological  
University**

**How to be safe from  
Cyber Crimes during this  
COVID-19 Lockdown**





**LIVE**

**Deepak Upadhyay**  
 Assistant Professor, Cyber Crime Investigator GTU

<https://www.facebook.com/gtumedia>

**Date: 19/04/2020**  
**Time: 6.00 PM**

Gujarat Technological University

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
WIPO TECHNOLOGY INNOVATION SUPPORT CENTER

**Importance of Cross Cultural Factors in International Business**

**April 20, 2020 | 04 PM Onwards**

In Association With

SSIP cipam

**Registration Link** <https://bit.ly/GTUWebinars>

**GTU eTalk**  
LEARN. SHARE. GROW

**Mr. Padmin Buch**  
Senior IPR Domain Expert and Advisor IPR - GTU  
Faculty, International Business Management, AMA and  
Chairman, Foreign Trade Committee, GCCO (2018-19)

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
PRESENTS

**IMPORTANCE OF NUTRITION IN TIMES OF COVID-19**

**WITH DR. RIDDHI NANDA**  
(DHNE | CCN | PGDMLS)  
NUTRITION CONSULTANT AT MOTHERHOOD AND AYUSH CLINIC

**JOIN US FOR f LIVE**

**DATE: 23RD APRIL 2020** **TIME: 5:00 PM**

# WEBINARS

**Gujarat Technological University**  
Presents

**Webinar Series Season I**

**Post CoVID-19 Era: Employability**

**Expert Talks**

 <p><b>Ramesh Kumar</b> <b>18 MAY</b> <b>11AM-12PM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TEDx DSCE speaker</li> <li>Believes in nothing is impossible and looks the positive side of all issues</li> <li>Topic: Facing the Real world with confidence</li> </ul>	 <p><b>Naishadh Gadani</b> <b>19 MAY</b> <b>12PM-01PM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Australia's Leading Career Coach for International Graduates and Skilled Migrants</li> <li>Topic: Meet Your Next Boss (A Webinar about LinkedIn)</li> </ul>	 <p><b>V. Nandakumar IRS</b> <b>20 MAY</b> <b>11AM-12PM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Additional Commissioner: Income Tax Department Government of India</li> <li>Topic: Let's Discover Domain</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Get Register By a Tap**

**Session Followed by Q&A**

**Organized by GTU - Integrated Training & Placement (ITAP)**

# WEBINAR SERIES FROM 1<sup>st</sup> MAY TO 5<sup>th</sup> MAY 2020

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3

## Webinar Series

DATE : MAY 1-5, 2020  
TIME : 4:30 PM ONWARDS  
ON WEBEX

E-CERTIFICATE WILL BE GIVEN TO ALL  
THE REGISTERED PARTICIPANTS.

FREE REGISTRATION, CLICK  
ON FOLLOWING LINK

<https://forms.gle/PspjwjPgD>

AbahBhc6

## INTERNATIONAL BUSINESS BEYOND COVID-19



A SERIES OF ONLINE LECTURES  
ON VARIOUS KEY AREAS OF  
INTERNATIONAL BUSINESS POST  
COVID - 19 BY RENOWNED  
ACADEMICIANS AND  
PROFESSIONALS

Inaugural session by :



Shree Bhupendrasinh Chudasama  
Honorable Education Minister,  
Government of Gujarat

Chief Patron:



Prof. (Dr). Navin Sheth  
Honorable Vice Chancellor, GTU

ORGANIZED BY : GRADUATE SCHOOL  
OF MANAGEMENT STUDIES

**Gujarat Technological University**

AbahBhc6

**Gujarat Technological University**

### SPEAKERS AT GLANCE



**Dr. Jagat Shah**  
Promoter of Global Network,  
Vibrant Markets & Mentor on Road  
Ahmedabad, Gujarat  
Topic : "How to do Export market  
research with digital tools from home"  
Friday, 1 May 2020  
4:30 pm to 5:30 pm



**Dr. Hemant Trivedi**  
Senior Professor & Dean, School of  
Management, The NorthCap University,  
Gurgaon, Haryana  
Topic : "Branding of products and services  
post Covid-19"  
Sunday, 3 May 2020  
4:30 pm to 5:30 pm



**Dr. P. Saravanan**  
Professor, Finance and Accounting  
IIM Trichy  
Tiruchirappalli, Tamilnadu  
Topic : "Covid 19 and its impact on Global  
Capital Markets"  
Saturday, 2 May 2020  
4:30 pm to 5:30 pm

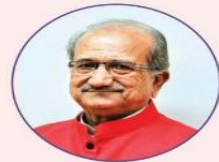


**Dr. Suhas Rane**  
Adjunct Professor,  
SP Jain School of Global Management  
Mumbai, Maharashtra  
Topic : "Supply chain & Logistics  
Management in Post covid-19 Era"  
Monday, 4 May 2020  
4:30 pm to 5:30 pm



**Mr. Sanjay Chakraborty**  
Founder & Chief Marketing  
Communication Advisor, ESSKSEE  
Consultancy  
Ahmedabad, Gujarat  
Topic : "Marketing post Covid-19"  
Tuesday, 5 May 2020  
4:30 pm to 5:30 pm

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3



Principal Secretary of Higher &amp; Technical Education, Government of Gujarat

- **Digital Tools & Techniques of Teaching**
- **Emotional Intelligence**

## PATRONS



Prof. (Dr.) Navin Sheth  
Hon'ble Vice Chancellor  
Gujarat Technological  
University



Prof. (Dr.) Nitin Pethani  
Hon'ble Vice Chancellor  
Saurashtra University

## EMINENT SPEAKERS



Prof. (Dr.) Mahesh Jivar  
Dept. of Electronics  
Saurashtra University



Dr. Kaushal Bhatt (Asso. Prof.)  
Gujarat Technological  
University

**WEBEX MEETING**

E-Certificate to Participants on successful completion of Webinar



**June 05 & 06, 2020**  
Friday, Saturday  
10.45 a.m. to 12.00 p.m.



**Oshwal Education Trust**

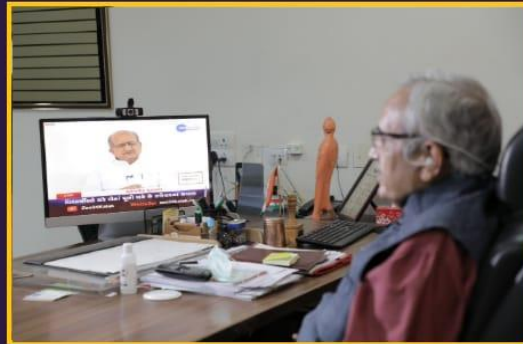
Shah Bhagwari Kachra Education Complex,  
Near Oshwal Circle, Indira Gandhi Marg,  
Near Gokul Nagar, Behind Kalashnagar Jammaga – 561 004  
India Tel: +91-288-2563885, 2563886 Telefax: +91-288-2567124  
Website: [www.oshwaleducationtrust.org](http://www.oshwaleducationtrust.org)  
Email: [info.gkgbc@gmail.com](mailto:info.gkgbc@gmail.com) [oshwaleducationtrust.org](mailto:oshwaleducationtrust.org), [info.jvimsmba@oshwaleducationtrust.org](mailto:info.jvimsmba@oshwaleducationtrust.org)

**Registration Link:**  
<https://forms.gle/KafJQbREcH1cmH2R8>  
**Helpline Number :**  
**8160101761, 8140007770**



Gujarat  
Technological  
University

શિક્ષા  
E-CONCLAVE



gtuoffice



Gujarat Technological University



@GTUOffice

www.gtu.ac.in

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
AND  
S. N. PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY & RC, UMRAKH  
JOINTLY ORGANIZE  
WEBINAR  
ON



મનનું સેનિટાઇઝેશન  
SANITIZATION OF THE MIND

Pujya-Gyanvatsal Swami  
Motivational Speaker, BAPS

06/06/2020 | SATURDAY | 12:00 PM TO 01:30 PM

... Chief Guest ...

Shri. Ishwarbhai Parmar

Cabinet Minister, Government of Gujarat,

Social Justice and Empowerment

(Including Welfare of Scheduled Castes,

Welfare of Socially and Educationally Backward Classes)



## ACADEMIC INITIATIVES DURING LOCKDOWN:

- **Online teaching-learning process** across GTU PG schools and GTU affiliated institutes by various digital platforms.
- **More than 3300 recorded video lectures on GTU's YouTube Channel**
- **More than 100 webinars / expert talk** were conducted on various topics.
- GTU conducted various **E- Faculty Development Programmes (E-FDP)** which were attended by hundreds of faculty members across India.
- GTU successfully conducted **online mock test** in which more than one lakh students appeared.
- Effective use of digital initiatives by MHRD such as **Swayam, MOOC Platform, National Digital Library of India** etc. for enhancing the academic activities.
- **Online Open Seminar (Pre-Synopsis Seminar) and Public Viva-Voce** for Ph.D. Scholars.

24/05/20


**Gujarat Technological University**

Media Coverage

### GTU sets an example in online mock test

TIMES NEWS NETWORK

**Ahmedabad:** At a time when universities across the country are grappling with the problem of conducting examinations amid the Covid-19 pandemic, Gujarat Technological University (GTU) today announced that it had successfully completed an online mock test in which more than 1.28 lakh students participated.

Candidates from at least 20 Indian states and countries including Sri Lanka, Bhutan and Myanmar participated in the online exam.

GTU, which is one of the biggest universities in the state with more than 550 affiliated colleges and about 5.5 lakh students, conducted the mock test in two phases for BE, BPharma and diploma engineering students who are in their second, fourth and sixth semesters. "With participation from more than 1.28 lakh students, GTU is perhaps the first varsity in the country to hold an online mock tests on such a large scale," said Navin Sheth, vice-chancellor of GTU.

The varsities and colleges had to shut down in March in the wake of the Covid-19 outbreak and the lockdown. The annual examination for the colleges was not held as a result. The state government announced that unlike schools there will be no mass promotion for college students and that annual examinations will be held. The government has asked varsity vice-chancellors for suggestions on conducting the exams amid the Covid-19 pandemic. On May 18, the varsity conducted a mock test for BPharm students in which 8,993 candidates from 2,000 villages spread across 99 districts participated. Of these, about 75% students cleared the test.

In the second phase, the varsity conducted online test for BE and diploma engineering colleges on May 23. This saw participation from more than 1.19 lakh candidates. The results of the exams were immediately declared online. While 80% BE students cleared the exams, 78% of diploma engineering students cracked the test.

**Varsity says extra time given for connectivity issues**

Students had to attempt 30 MCQs in 30 minutes. Each MCQ had four options. Each question carried 1 mark without negative marking. Students took the mock test from their homes using devices like laptops, desktops, mobiles and tablets. While some students complained of connectivity issues, a few others said the options for MCQs were not available on their screens. The varsity said in a press release that it had already given extra time for students who faced connectivity issues. TNN

### જીટીયુની ઓનલાઇન એક્ઝામ: ડિગ્રી ઇજનેરીમાં 80%, ડિપ્લોમામાં 78% પાસ

અગાઉ લેવાયેલી સર્મસીની ઓનલાઇન એક્ઝામમાં 75 ટકા વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિ. (જીટીયુ) દ્વારા આજે ડિગ્રી અને ડિપ્લોમા ઇજનેરીના વિદ્યાર્થીનીએ બે પહેલી વખત ઓનલાઇન મોક ટેસ્ટ અભ્યાસ કરવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિ.માંથી 1,28,117 વિદ્યાર્થી ઓનલાઇન મોક ટેસ્ટ આપી હતા. જેમાં પાસ થયેલા આમાંથી 80% ડિગ્રી અને 78% ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા.

જીટીયુના વાઇસ ચાન્સેલર નાવિન શેઠે જણાવ્યું હતું કે, કોવિડ-19ના કારણે આ વર્ષની ઓનલાઇન એક્ઝામમાં 75% વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા. જેમાં 80% ડિગ્રી અને 78% ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા. જેમાં 80% ડિગ્રી અને 78% ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા.

**કેટલાક તારણોએ સ્પષ્ટિ દેશે**

જીટીયુના વાઇસ ચાન્સેલર નાવિન શેઠે જણાવ્યું હતું કે, કોવિડ-19ના કારણે આ વર્ષની ઓનલાઇન એક્ઝામમાં 75% વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા. જેમાં 80% ડિગ્રી અને 78% ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થી પાસ થયા હતા.

[gtuoffice](#)

[Gujarat Technological University](#)

[@GTUOffice](#)

[www.gtu.ac.in](#)



## INNOVATIVE STARTUP INITIATIVES

### DRONELAB-

Product: Aerial Surveillance & Scanning



Ahmedabad Mirror, 4/18/2020

Cropped page

Page: 4

#### San Burn

**Founder: Archan Mehta**

**Product: Incinerator for masks, gloves**

This MBA student has made a few changes in design and mechanics of sanitary napkin incinerators to build a machine to burn used masks, gloves and other protective gears without fear of infection. "Initial idea was to design a sanitary napkin incinerator. But the highly-contagious nature of Covid-19 needed a process to safely dispose off protective gears. I made changes in the design so that gloves or PPE of any kind can be burned," he said. The wall-mounted prototype of this product costs Rs 35,000 per piece which can be brought down by bulk manufacturing.



**San Burn -  
Product: Portable Medical Waste Incinerator**

2020

SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

### Product: Automatic Medicine Supplier Robo



eSwasthya.in

### Product: Online Doorstep Medicine Delivery

We will deliver Medicine at your Doorstep as early as possible anywhere in Ahmedabad



**Don't step out**

To order Medicine call us on 63588 13119 / 63588 13120 / 63588 13121 (Time : 10am - 5 pm)

#fightagainstcorona  
#stayhome  
#staysafe



## BOOK, PICK & PAY

Avoid Crowd. Book your order. Pick & Pay

1. Download MyToolBag App.
2. Order what you need.
3. Visit the store.
4. Take your items packed in advance with sanitized hands.
5. Pick and Pay

### PICK-UP POINTS

Vastrapur - Bodakdev - Thaltej - Satellite  
Memnagar - Navrangpura - Bopal - Paldi  
Chandkheda - Swastik cross road

### Product: App based Daily Needs Delivery



### Product: Human Body Sanitization Tunnel

# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

# INNOVATIONS

## વડોદરા, સુરત અને અંકલેશ્વરના છ યુવાનનું સ્ટાર્ટઅપ 'કોરોના વાઈરસનો ચેપ ન લાગે તે માટે સેનિટાઈઝરયુક્ત હેન્ડ ગ્લોવ્સ બનાવ્યા

એક ગ્લોવ્સમાં 50ML સેનિટાઈઝર ભરવામાં આવે છે જે 10 દિવસ સુધી ચાલશે

**કો** રોનાના કહેર સામે લડવા સૌ કોઈએ તૈયારી બતાવી છે ત્યારે વડોદરા, સુરત અને અંકલેશ્વરના છ યુવાનોએ સ્ટાર્ટઅપનું નવું સાહસ ખેડ્યું છે. તેઓએ કોરોના વાઈરસ કે કોઈપણ વાઈરસ સામે લડત આપતા સેનિટાઈઝરયુક્ત ગ્લોવ્સ બનાવવાનું નક્કી કર્યું. વૉટ્સઅપ ગ્રુપમાં છેલ્લા ૧૫ દિવસથી તેઓ ડિઝાઈન, પેટર્ન વગેરે બનાવીને મોકલતા હતા. જે હવે તૈયાર થઈ ગયું છે. સ્ટુડન્ટ્સે કહ્યું કે, રાજ્ય સરકાર સાથે પણ પ્રોડક્શન માટે કંપની તૈયાર થાય તેની વાતચીત ચાલી રહી છે. ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિ. ઈનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપ સેન્ટર-વડોદરા અંતર્ગત અમારુ આ સ્ટાર્ટઅપ ચાલી રહ્યું છે.



### કોઈ પણ વસ્તુને ટચ કરો એટલે હેન્ડ ગ્લોવ્સમાંથી સેનિટાઈઝર નીકળે છે

અત્યારે માર્કેટમાં સામાન્ય ગ્લોવ્સ જ મળે છે. હોસ્પિટલમાં કોઈપણ ચેપી વાઈરસ તુરંત ફેલાય શકે છે. ગ્લોવ્સ તો તમે પહેર્યા જ હોય પરંતુ જેને નથી પહેર્યા તે તમે અડકેલી વસ્તુ ટચ કરે તો તેને રોગ લાગવાનો ડર રહે છે. માટે અમે એવા ગ્લોવ્સ તૈયાર કર્યા છે જેને પહેર્યા પછી કોઈપણ વ્યક્તિ વસ્તુને ટચ કરે એટલે ગ્લોવ્સમાં રહેલું સેનિટાઈઝર બહાર નીકળીને વસ્તુને સેનિટાઈઝ કરી દે છે. અમારી પાસે કાચો માલ, ૧૫૦૦૦ લીટર સેનિટાઈઝરનો જથ્થો બધું જ તૈયાર છે ગ્લોવ્સ તૈયાર કરવા મેન્યુફેક્ચર કંપની કોઈ તૈયાર થાય તેની રાહ જોવાઈ રહી છે. **ભૂપલ પાઠવ**

### આ ગ્લોવ્સમાં ત્રણ લેયર છે



મધ્ય સ્તરમાં લીમોને, મેથી અને આલ્કોહોલ ધરાવતું હર્બલ સેનિટાઈઝર ઈજેક્શનથી ભર્યું છે. અને બહારના લેયરમાં એવી રીતે કાંજા પાડવામાં આવ્યા છે કે જ્યારે તમે વસ્તુને ટચ કરો એટલે સેનિટાઈઝર નીકળે છે. યુઝ એન્ડ ડ્રો એવા ગ્લોવ્સ ૧૦ દિવસ ચાલે છે.

**GTU Students developed Smart Multi-layer Hand Gloves to stop spreading corona virus.**



Gujarat  
Technological  
University

7/06/20

## Media Coverage

## Prof re-purposes wild cactus fruit pill to fight Covid-19

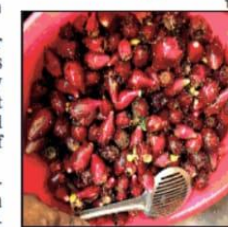
BharatYagnik@timesgroup.com

Ahmedabad: The remedy for SARS-CoV-2 with its infamous club shaped spike protein may lie in the prickly pear fruit that grows on wild cactus, found abundantly in the arid region of Saurashtra.

Thirty-eight-year old Sanjay Chauhan, a professor in Graduate School of Pharmacy Gujarat Technological University (GTU), and co-founder of SPHERO Health LLP, has sourced the extract from Opuntia Vulgaris or prickly pear, a fruit of a xerophytic plant, to pack it in a pill to combat anaemia.

He has now proposed to re-purpose the pill for treating Covid-19 patients. Presently, Hemipoin, the tablet developed by Chauhan is being prescribed by doctors for various patients including women for antenatal care and children.

"To establish the efficacy of the tablet we need to run clinical



according to Chauhan. Also, it can work at Mast Cell Stabilization level. This includes prevention of IgE production and prevention of mast cell degranulation antioxidant. Besides, the tablet can also effectively restore the redox balance in the host, he adds.

Chauhan's research for Covid-19 is mainly based on the work done using computer aided drug design tool.

The tablet has the potential to work as an immunomodulator as well as an antioxidant in Covid-19 patients, he says. Since it boosts the immunity of a person, once approved clinically, it can also be used by them as a preventive measure.

SPHERO Health LLP, which is incubated at GTU's innovation council and startup wing, has received financial assistance under the Startup India Policy. The professor started the research 12 years ago under the guidance of Dr N R Sheth, vice-chancellor of GTU, and carried out phytochemical and pharmacological screening of the prickly pear.

Chauhan claims that the tablet can work in three different ways for Covid-19 treatment.

As an anti-viral, it can prevent virus entry by binding to spike protein at cell surface and by inhibiting Covid-19 Protease,



gtuoffice



Gujarat Technological University



@GTUOffice

www.gtu.ac.in

**Research at GTU to fight Covid-19**



સ્વામી આત્માનંદ સરસ્વતી કોલેજના વિદ્યાર્થીનું અવિષ્કાર  
સોશિયલ ડિસ્ટન્સિંગનો ભંગ થાય તો  
ચેતવણી આપે એવું અનોખું કિવાઈસ

કોઈ પણ વ્યક્તિની નજીક જશો ત્યારે આ ડિવાઈસ ચેતવણી આપશે

કોરોના વાઈરસના સંક્રમણને ડિસ્પિન્જેન સીધી મોટું હથિયાર સ્વરૂપે વ્યક્તિ એકબીજાથી એક મીટર દૂર રાખવા પટી જાય છે. પરંતુ માનવ ડિસ્પિન્જેનની ગંભીરતા જોતા સુરત આદિવાસી કાયો છે. જેમાં કોરોના ડિસ્પિન્જેનનો ભંગ થાય તો એવું કહેવાઈ શકે છે.



નોંધપાત્ર છે, હાલમાં છઠ્ઠીયું ઈનોવેશન સ્ટાર્ટઅપ સેક્ટર-નુતનતા નજીક હોઈ અને કો-ઓર્ડિનેશન વચ્ચે ખારેખારા સંલગ્નતાથી વિવિધ ઈનોવેટરી કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ અન્યથા અવિખર કરી રહ્યા છે. જેમાં રામાની આત્માનાર સારસરી ઈન્ટિસ્ટયુટ ઓફ ટેકનોલોજી કોલેજમાં બીજા વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી રાજ સચાલિએ મોડેસ્ટ માર્ગ પરચેસીયાના માર્ગદર્શન હેઠળ ડિગ્રીસ દેવાઈ તથા તેમને કૃતે, સોશિયલ ઈન્ટરેન્ટિંગને અમલ થઈ રહ્યા છે લોકો માટે આ ડિવાઈઝ આવીશંદય સાબિત થશે. કોઈ વ્યક્તિ જ્યારે જાતર સ્વચ્છ થયે ત્યારે સોશિયલ ઈન્ટરેન્ટિંગના માર્ગદર્શન હેઠળ રહે તે માટે હાલતેથી સંસ્કારો અમલ. સત્ર ૧૯૦૫ ૫૦૦ રૂપિયાની જ બની શકે એવા આ ડિવાઈસનું નામ 'લક્ષ્મણરામ' આપવામાં

**બસ અને ટ્રેનમાં સંક્રમણથી બચવા માટે સ્માર્ટ હેલ્ડલ**

એગ્રેટ મેસેજ ડિવાઇસની તાલે પ વસા સવાચીએ બસ, દૂન પેવા જાહેર માગે પર સંક્રમણથી ગચ્છા માટે આટ હેન્ડલ સંકલિત છે. જાણ સવાચીના પડવા મુજબ, ખુબજ સંજો, બસ, દૂન પોતાના જાણીત સત્તલ માટે સંક્રમણ લોપડની કાલેક્ટર પડવા પડે છે. તેને જાણ સંક્રમણને પડે, ત્યાં જાણ પે તે સામે કોઈ ચારે સે સેનિટાઇઝાશન થવું અને સાઈટર બોલ્ટર, રૂટ, રમ્પરેન્ડ પેવી કામગીરી પરગુની મદદથી બોલ્ટર સેટી સેટી આપે આટ હેન્ડલ મદદકાર બોલ્ટર છે. જ્યારે સાઈટરની બોલ્ટરને બેંચમાં આવે ત્યારે સેટી રહેલી રૂટોમાંથી સેનિટાઇઝર જ્યાર સેટી અને હેન્ડલ સેનિટાઇઝર કાળે પડે. પર બોલ્ટ પડે આ પ્રકારના સેનિટાઇઝર પેરેક્ટ પા કામ સેટી

શહેરના પાંચ વિદ્યાર્થીઓએ વિડીઓ ગેમ લોન્ચ કરી  
વાઈરલ બ્રેઈન્સ ગેમ મનોરંજન સાથે  
એકાગ્રતા વધારવામાં પણ મદદરૂપ થશે

લોકડાઉનમાં આ ગેમ લોકોને હકારાત્મકતા અને મનોબળ પૂરું પાડશે

છાલ કોરોનાને રોકવા સરકાર દ્વારા ૨૧ દિવસનું લોક ડાઉન જાહેર કરવામાં આવી છે. ત્યારે ઘરમાં રહી આખો દિવસ ત્યાં જીંદો. આઉટ ડોર ગેમ્સ રમીને અથવા અન્ય પ્રવૃત્તિઓ કરીને કંટાળેલાં સહેરોજીવાને કંઈક નવું આપવા અને કોરોના વાઈરસને લઈને ઉદ્દભવાયેલી તાણમરી પરિસ્થિતિ માંથી થોડું નોનરોજન પીરવાવા, મનની એકાગ્રતા અને મનોબળ મજબૂત કરવા સહેરોના પાંચ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વિશેષ ગેમ લોક કરવામાં આવી છે.



જે વિશે માહિતિ આપતાં વિદ્યાર્થીની  
ગ્રીલ બ્રહ્મભટ્ટે કહ્યું હતું કે, મારા અન્ય  
ટીમ મેમ્બર્સ ભૂષણ જાદવ, મિલન કાગા,  
રવિ શર્મા, નીરજ વેનુ ગોપાલ તથા હેમિક  
મહેતાએ મળીને હાલની પરિસ્થિતિને  
ધ્યાનમાં રાખી આ ગેમ બનાવી છે. જેના  
કારણે લોકોને થોડું મનોરંજન મળી રહેશે.

આ ગેમની વિશેષતા એ છે કે, આ ગેમને પાંચ વર્ષના નાના બાળકથી લઈને ૮૦ વર્ષ સુધીના વૃદ્ધ પણ રમી શકે છે. ઉપરાંત તેને કોઈ પણ એન્ટ્રીફીઝ ફોનના પ્લે સ્ટોરમાંથી નિઃશુલ્ક ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. આ ગેમને રમવા કોઈ હાર્ડ રિઝોલ્યુશન વાળા ડિવાઈસની જરૂર નથી. લોક ડાઉન જેવાં મહત્વના નિર્ણયને

લોકો ૨૧ દિવસ સુધી અનુસરી ધરની બહાર ન નીકળે તે હેતુસર વિશેષરુપે અમે આ ગેમ બનાવી છે. જેના નવા વર્ઝન અમે આગામી દિવસોમાં લોન્ચ કરીશું. આ ગેમનું નામ અમે ‘વાઈરલ બ્રેઈન્સ’ આપ્યું છે. જેના દ્વારા મનોરંજન સાથે લોકોની એકાગ્રતા વધશે. અને તેમને દરેક પરિસ્થિતિમાં હિંમતથી લડવાની

હકારાત્મક ઉર્જા અને મનોબળ મળશે. હાલ લોકડાઉનને લઈને ઘણી જ નકારાત્મકતા અને સ્ટ્રેસનો માહોલ છે. અને આગામી દિવસોમાં જો પરિસ્થિતિ માં સુધાર નહીં આવે તો, વધુ દિવસો સુધી લોકડાઉન લંબાવવાની શક્યતાઓ છે. જેથી આ ગેમ લોકોને સારું એવું મનોરંજન પુરું પાડશે.

## Lakshman Rekha & Mobile Handler

# Viral Brain Game

# INNOVATIONS AT GTU

## Helping Hand Robot





Smart and Portable Basin



Vegetable Sanitizing Machine

## Contactless Object Sanitizer and Air Sanitizer

**GTU INNOVATORS COME UP WITH SAFE IDEA FOR HAND HYGIENE**

### Touchless sanitizer keeps machine clean

**TIMES NEWS NETWORK**

**kAhmedabad:** After developing products like 'thermal drones', 'digital belts' for physical distancing and '3D face shields' to protect people from Covid-19, members of Gujarat Technological University (GTU) innovation council and startup wing have come up with a 'touchless hand sanitizer'.

The young innovators behind the product, Meet Joshi, Jugal Joshi, Kshitij Kayastha and Ujjal Shah, say the idea struck to them during the lockdown.

"In the lockdown, we found that there were a number of cases where frontline workers like police and doctors also got affected. One of the reasons behind this we found was the use of sanitizer from the normal bottles," said Meet Joshi.

The same sanitizer bottle was being used by different people, posing a risk of infection, according to Kshitij Kayastha. To break this chain we developed this product, he added.

The product uses sensors so people can sanitize their hands without being into contact with any part of the machine body.

"A person has to simply place his hands below the machine and they get sanitized," said Jugal Joshi.

The four young innovators discussed the idea with their professor who helped them prepare a prototype and get the required materials during the lockdown. Proper guidelines were also given to us, said Joshi.

The product is priced at Rs 3,200 per piece. With a wall mount facility, the capacity of the storage tank is about 7 litres.

It can be used for about 1,500 times a day.

There are two models available currently which includes in spray form and droplet form sanitizers.

"All the components used in this machine are made in India. It supports the government's initiative of Aatmanirbhar Bharat," said Ujjal Shah.

A product comes with a six-month guarantee and some of the other features of it include low power consumption and wall mount facility.

# Is your sanitiser effective? GTU offers to test it for free

Five of 15 hand sanitiser samples tested by GTU for alcohol concentration revealed that the samples failed to meet standards set by WHO



A sanitiser being tested at GTU

Niyati.Rana  
@timesgroup.com

TWEETS @NIYATIMIRROR

**H**ow safe is your hand sanitiser? Does it have the WHO-prescribed concentration of alcohol to deactivate the coronavirus? While using the sanitiser has become an hourly to-do task in the wake of the pandemic, efficacy tests conducted by Gujarat Technological University on 15 samples of sanitisers reveal these are damp squib. The alcohol concentration is found to be below 60-90% that the World Health Organisation has prescribed.

With several new entrants in the hand sanitiser market, people are not sure of which one is effective against the virus. GTU has come up with a formula to check the efficacy of sanitisers and is set to offer testing free of cost to people.

GTU Vice Chancellor Navin Sheth said they struck upon the idea when they observed that companies selling sanitisers were mushrooming. "We asked two faculty members of Graduate School of Pharmacy to come up with a formula to test alcohol levels within a short span. They came up with the method in three days. We have an important equipment called Fourier-transform infrared (FTIR) spectroscopy that is used to analyse alcohol concentration. It gives accurate result," said Sheth.

Kashyap Patel, one of the faculty members who was involved in the process, said, the testing can be done by two methods — gas-chromatography and through FTIR. "Earlier methods are expensive and time consuming. In the FTIR, we used a software to find out the level of alcohol in the sanitiser. Usually this instrument is only for quality purposes and it states if alcohol is present or not," he said.

"We just have to put a drop of saniti-



**“We asked two faculty members of Graduate School of Pharmacy to come up with a formula to test alcohol levels within a short span. They came up with the method in three days.”**

—Navin Sheth, V-C, GTU

## How to get your sanitiser tested

GTU officials said that citizens interested in getting their sanitisers tested can call 079-2326 7537 to register. Varsity officials will collect the samples. GTU has three laboratories — LD College of Engineering, GTU Chandkheda and Gandhinagar. People can drop the samples to GTU once the lockdown is lifted. The result will be conveyed to them by the varsity officials.

ser on the instrument and the graph shows the level of alcohol in it," he said. Five of the 15 samples tested by GTU did not meet the WHO standards of alcohol-based sanitisers, making them futile against the virus..

2020

SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

## INNOVATION

Development of a novel method with the Fourier Transform – Infrared Spectrophotometer (FT-IR) for the quality testing of various brands of alcohol-based hand sanitizer by professors of Graduate School of Pharmacy, GTU.

# 2020

**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3

## છત્રીમાં લાગેલી સોલાર પેનલથી મોબાઈલ ચાર્જિંગ અને પંખો-લાઈટ ઓપરેટ થાય છે લોકડાઉનમાં ફરજ બજાવતી પોલીસ માટે મુસ્લિમ યુવાને બનાવી ડિજિટલ અમ્બ્રેલા

**INNOVATION**  
વિષય પોલીસ, અમદાવાદ

લોકડાઉન દરમિયાન જુલાપુરામાં પોતાના ઘરે જઈ રહેલા મુસ્લિમ યુવાન અદીબ મન્સુરીએ જુલાપુરા ચાર રસ્તા પાસે જોયું કે, પોલીસ તકડામાં ઉભા રહીને વાહનોનું ચેકિંગ અને લોકડાઉનનું પાલન શહેરીજનોને કરાવી રહી છે. પરંતુ તેઓની પાસે તકડાથી ભયના માટે કોઈ વિકલ્પ નથી.

એલ.જેમાં મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ કરી રહેલા અદીબ પોલીસની કડી રીતે મદદ કરી શકાય તેના વિશે વિચારવા લાગ્યો અને આખરે અદીબ નરમી સામે રહત આપે તેવી પંખાવાળી ડિજિટલ છત્રી બનાવી છે. છત્રી પર લાગેલી સોલાર પેનલથી મદદથી છત્રીમાં પંખો ચાલે છે, મોબાઈલનું ચાર્જિંગ પણ કરી શકાય છે અને આ સાથે લાઈટ પણ મળી રહે છે.

પોતાના ઈનોવેશન વિશે વાત કરતા અદીબે કહ્યું કે, હિન્દુ-મુસ્લિમ કે કોઈ પણ ધર્મનો



આ રીતે છત્રીમાં દિવસ દરમિયાન ફોન ચાર્જ થાય છે ડિજિટલ છત્રીમાં છત્રીની ઉપરની બાજુ 2 વોટની કુલ 6 સોલાર પેનલ ફીટ કરવામાં આવી છે. આ સોલાર પેનલ 12 વોટ વિજળી ડ્રિયન્સ કરી શકે છે. સવારે 9 વાગ્યાથી સાંજે 6 વાગ્યા સુધી આ છત્રીમાં પંખો અને મોબાઈલ તેમજ અન્ય કોઈ પણ વસ્તુ ચાર્જ કરી શકાય છે. છત્રીને એક જગ્યાએથી બીજા જગ્યાએ સરળતાથી લઈ જઈ શકાય છે. અન્યારે એલ.જે મિકેનિકલ ડિપાર્ટમેન્ટના સહયોગથી અદીબે હાલ જુલાપુરા ચોકડી પર આ છત્રી લગાવી છે.

બચત પાછી છે. પરંતુ પોલીસને બદલીય છે. આથી કોરોનાની મહામારી સામે લડી રહેલા અમદાવાદને રક્ષણ આપવાનું કામ કરી રહેલા પોલીસની સમસ્યા માટે કંઈક કરવું તે ભારતના નાગરિક તરીકે માત્રી કરજ્યાં આવે છે.

પોલીસકર્મીઓ પાસે માત્ર ફોન જ મનોરંજનનું માધ્યમ છે પણ તેઓ ચાર રસ્તા પર ઉભા રહેતા હોવાથી ચાર્જિંગ નથી કરી શકતા. આથી મેં ડિજિટલ છત્રીમાં મોબાઈલ ચાર્જિંગની ફેસલિટી આપી છે.

## Digital Umbrella



## Covid-19 Tracker: Wearable Watch

# INNOVATIONS

## જીટીયુ દ્વારા બુટ કેમ્પનું આયોજન થયું સોશિયલ ડિસ્ટન્સિંગ માટે બજાર બેલ્ટનું ઈનોવેશન

સિટી રિપોર્ટર . અમદાવાદ

સેન્સર અને બજારથી  
એલર્ટ કરે છે બેલ્ટ

જીટીયુના ડિઝાઈન ઈનોવેશન કાઉન્સિલ અને લેવલઅપ સ્ટાર્ટઅપના સંયુક્ત ઉપક્રમે ત્રણ દિવસીય બુટ કેમ્પનું આયોજન ઓનલાઈન કરાયું હતું. જેમાં 45 સ્કૂલ અને કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ ઓનલાઈન જોડાયા હતા. જેમાં એક વિદ્યાર્થીએ સોશિયલ સોશિયલ ડિસ્ટન્સિંગનું પાલન થઈ શકે તે માટે બજાર વાગી શકે તેવો બેલ્ટ બનાવ્યો હતો. જેનું અત્યારે પ્રોટોટાઈપ બન્યું છે.

આ દરમિયાન અન્ય વિદ્યાર્થીઓએ આ બુટ કેમ્પમાં ભાગ લઈને કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામિંગ, ઈલેક્ટ્રોનિક પ્રોગ્રામિંગ અને હાર્ડવેર તેમજ કિચેન, મોબાઈલ સ્ટેન્ડ અને ગિયરબોક્સની 3D ડિઝાઈન બનાવી હતી. જેમાં અમદાવાદ તેમજ અન્ય જિલ્લાના વિદ્યાર્થીઓ જોડાયા હતા.



ચાહિલ પટેલ નામના વિદ્યાર્થીએ અલ્ટ્રાસોનિક સેન્સર અને બજાર બેલ્ટ પર લગાવ્યા છે જેથી દોઢ મીટરથી ઓછા અંતરમાં કોઈ વ્યક્તિ આવે છે તો આ બજાર વાગવા લાગે છે. આ ઉપરાંત કોવિડ માટે ટ્રેકર વોચ પણ

બનાવી છે જેમાં કન્ટ્રી પ્રમાણે કોરોના દર્દીઓના ડેટાની લિંક સેટ કરવામાં આવી છે. પ્રથમ દિવસે કોમ્પ્યુટર ગેમ ડેવલપિંગ, હાર્ડવેર બાબતે વિદ્યાર્થીઓને એક્સપર્ટ તેમજ પ્રોફેસરે માર્ગદર્શન આપ્યું આપ્યું હતું. - રાજ હકાણી, જીટીયુના પ્રોફેસર



[www.gtu.ac.in](http://www.gtu.ac.in)

## Social Distancing Belt



**Distribution of hand sanitizer, developed by GTU as per World Health Organization (WHO) guidelines, to Corona Warriors by Dr. Navin Sheth, Hon'ble VC- GTU**



**Distribution of Face Shield, developed by students of GTU Innovation Council, to Corona Warriors by Dr. Navin Sheth, Hon'ble VC- GTU**

## OTHER INITIATIVES TAKEN BY GTU

દરેક સભ્ય **PM-CARES** ફંડમાં ઓછામાં ઓછું ૧૦૦રૂ. નું દાન કરે તથા અન્ય ૪૦ લોકોને પણ **PM-CARES** ફંડમાં યથાશક્તિ દાન કરે તેવું સુનિશ્ચિત કરે

### PM-CARESમાં ફંડ આપવા માટે

A/C. Name : PM CARES  
Account Number : 2121PM20202  
IFSC Code : SBIN0000691  
SWIFT Code : SBININBB104  
Name of Bank & Branch : State Bank Of India, New Delhi Main Branch  
UPI ID : pmcares@sbi

pmindia.gov.in વેબસાઈટ થકી નીચે દર્શાવેલ માધ્યમો દ્વારા પણ આપ ફંડ જમા કરી શકશો

UPI (BHIM, PhonePe, Amazon Pay, Google Pay, Paytm, Mobikwik, etc.)



કુલપતિ  
પ્રો.ડૉ.નવિન શેઠ

કુલસચિવ  
ડૉ. કે. એન. ખેર

[www.gtu.ac.in](http://www.gtu.ac.in)

Live Classical Music Programme for one week from 11<sup>th</sup> April 2020 to 16<sup>th</sup> April 2020.



## Gujarat Technological University

### Live Classical Music Program

#### Artists Details

Time: 8:00 p.m.



**Abhishek Devati**  
From : Jamnagar  
Instrument : Pakhawaj



**Pooja Parmar**  
From : Jamnagar  
Instrument : Sitar



**Sumit Bhatt**  
From : Rajkot  
Instrument : Flute



**Arpit Mandaviya**  
From : Jamnagar  
Instrument : Sarangi



**Parth Pancholi**  
From : Vadodara  
Instrument : Flute



**Jaydeep Lakum**  
From : Surendranagar  
Instrument : Tabla

Live on : <https://www.facebook.com/gtuoffice/>

Program Co-ordinator  
Dr. A.H.Gohil

Media Officer  
Mr. Milan Pathak

Registrar  
Dr. K.N.Kher

Vice Chancellor  
Prof. Dr. Navin Sheth

Appeal to contribute in PM Relief Fund

**2020**  
**SARTHAK**  
July Vol. 6 Issue 3

# જીટીયુનો ફિટનેસ ક્લાસ

સિટી રિપોર્ટર | હમણાં જ જીટીયુના સ્પોર્ટ્સ અને મીડિયા વિભાગ દ્વારા ઓનલાઈન ફિટનેસ ક્લાસ પ્રથમ કેઝમાં શરૂ કરવામાં આવ્યા છે. તેમાં લોકો ઘરે રહીને ફિટનેસ બાબતે માર્ગદર્શન અને જરૂરી માહિતી મેળવી શકે છે. જીટીયુ દ્વારા ચલાવવામાં આવતા આ ઓનલાઈન ફિટનેસ ક્લાસમાં વિશ્વના 9 દેશોના 3500 લોકો જોડાયા છે અને તેને અદ્યતન પ્રતિસાદ મળી રહ્યો છે. જેમાં દેશના 15થી પણ વધુ રાજ્યો તથા કેનેડા, અમેરિકા,



જોર્જિયા, ઓસ્ટ્રેલિયા, મ્યાનમાર, જર્મની, અલ્જેરીયા, યુનાઈટેડ કિંગડમ અને શ્રીલંકા સહિતના દેશોના લોકો આ ફિટનેસ ક્લાસનો સમાવેશ થાય છે.

Online Fitness Training  
Programme was initiated by  
university

GTU started Mental Health Counseling Helpline  
for solving the queries of students and parents.



Gujarat  
Technological  
University

ઘરે બેઠા બેઠા કંટાળો આવે છે.?

જીટીયુ આપે છે આ કંટાળાને દૂર કરવાનો ઉપાય.

નીચે આપેલા વિષય પર બનાવો ૧ વિડીયો!

વિષય:- ડૉ.વિક્રમ સારાભાઈ

વિડીયો ની લંબાઈ:- ૯૦ - ૧૮૦સેકન્ડ

વિડીયો બનાવી આ નંબર પર **whatsapp** કરો: 7574813883

વિડીયો સાથે નીચે આપેલી વિગતો મોકલવી જરૂરી છે:

- પૂરું નામ
- એડ્રેસ,ગામ / જિલ્લો
- ફોન નંબર

એન્ટ્રી મોકલવાની છેલ્લી તારીખ: ૧૫ એપ્રિલ



ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ

કોઈપણ સમયે તમારો સ્વાસ્થ્ય હાથે પડે છે!  
વિડીયો બનાવો, મુજબની તમારું વિનંતી બાબતમાં બનાવી શકાય છે!  
વિડીયોમાં આપણી સલામતી અને ની જીવનની જાળવણી કરીએ!  
વિડીયોમાં આપણી સલામતી અને ની જીવનની જાળવણી કરીએ!  
વિડીયોમાં આપણી સલામતી અને ની જીવનની જાળવણી કરીએ!

GTU organized Dr. Vikram  
Sarabhai Documentary Competition  
during Lockdown period.

# PHOTO GALLERY



Vikram Sarabhai Documentary Competition



GTU Foundation Day Celebration on 16<sup>th</sup> may 2020

घर पर रहकर दीया जलाएं  
आओ मिलकर कोरोना को हराएं



Gujarat  
Technological  
University



समस्त नागरिकों से  
निवेदन है कि इस रविवार यानि  
**5 अप्रैल** को रात **9 बजे** घर की सभी  
लाइटें बंद कर, घर के दरवाजे  
या बालकनी में खड़े होकर  
**9 मिनट** के लिए मोमबत्ती,  
दीया, टॉर्च या मोबाइल की  
फ्लैशलाइट जलाएं।  
ऐसा करते हुए सामाजिक दूरी बनाये  
रखना अनिवार्य है।

Vice-chancellor  
Prof.(Dr.)Navin Sheth

Registrar  
Dr.K.N.Kher

[www.gtu.ac.in](http://www.gtu.ac.in)



International Yoga Day 2020

# MEDIA COVERAGE

## દવાનો છંટકાવ, મેડિકલ ડિલિવરી, માહિતી પ્રસારણ, સોશયલ મોનીટરીંગ માટે ફાયદારૂપ કોરોનામાં સરકારને સહાયરૂપ બની રહ્યા છે GTUના 32 ફોન પાયલોટ

જી.ટી.યુ.ના બે સંચાલક આધુનિક ફોનનું વિનિર્માણ  
10 વિસ્તારમાં લાભીય  
મોનીટરીંગ માટે સક્ષમ છે  
ફોન: રાજકોટ, અમદાવાદ, સુરત, મોરબીમાં ફોન ફાયર

નવગુજરાત સમય - ૨૦ માર્ચ ૨૦૨૦

કોરોના જેવી મહામારી સામે હાથ વિષ વાળાર છે. તેનો કેવાયો અટકાવવા માટે ગુજરાત રેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી રાજ્ય સરકારને આપીને અને ટેકનિકલ રીતે મદદરૂપ થઈ રહી છે. ફોનનું ઈનોવેશન કોમ્પિલેક્ષના સેવાઓ પુરી પાડવામાં આવશે. નિર્મિત થઈ શકે અને મેમ્બર કેવલ કેવાચલા દ્વારા આંતર આધુનિક ફોનનું



સેવા પણ મેળવી શકાય છે. કોરોનાની પરિસ્થિતિમાં દવાઓની અવર-લે કરવા માટે પણ આ ફોન દ્વારા 500 ગ્રામથી 1 કિલો સુધીની દવાઓનું વહન કરી જરૂરિયાતમંદો સુધી પહોંચાડી શકાય છે. બીજા પાડવાના વિસ્તારમાં મોનોટરીંગ દ્વારા સોશયલ ડિસ્ટન્સ ન જાળવના લોકોની માહિતી તંત્ર સુધી પહોંચાડી પણ શકાય છે. થર્મલ ટેમ્પરેચર દ્વારા બીજા પાડવાના વિસ્તારમાં જેને બંદીનું તાપમાન કેટલું છે? તે પણ માપી શકાય છે. એક સાથે 30 વિસ્તારમાં લાઈન મોનીટરીંગ કરી શકાય. હાલમાં રાજકોટ, અમદાવાદ, સુરત અને મોરબી સહિતના શહેરોમાં 32 ફોન પાયલોટ કાર્યરત છે. આગામી દિવસોમાં તેમાં વધારે કરી જઈશું. દવાનો છંટકાવ હવેમાં કરી શકાય છે. તેમાં લાઈન સ્પીકરની સેવાઓ રાજ્ય સરકારના તંત્રને ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવશે.

નવગુજરાત સમય Sun, 29 March 2020  
https://epaper.navgujaratsamaya.com/c/50421900

## દિવ્ય ભાસ્કર

26-Mar-2020

અમદાવાદ Page 10

## કોરોનાની મહામારીમાં આર્થિક સહાય રૂપે જીટીયુની ઉમદા પહેલ GTUનો સ્ટાફ એક દિવસનો પગાર મુખ્યમંત્રી રાહત નિધિ ફંડમાં આપશે વર્ગ 1થી લઈને વર્ગ 4 સુધીના કુલ 295 કર્મચારીઓ પોતાનો પગાર ડોનેટ કરશે

NOBLE CAUSE  
સિદ્ધી રિપોર્ટ - અમદાવાદ

ગુજરાત રેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી (જીટીયુ) દ્વારા મુખ્યમંત્રી રાહત નિધિ ફંડમાં જીટીયુના તમામ કર્મચારીઓએ એક દિવસનો પગાર ડોનેટ કરવાનો નિર્ણય કરવામાં આવ્યો છે. વીસી નવિન શેઠના આ નિર્ણયને તમામ સ્ટાફ દ્વારા વખાણવામાં આવ્યો છે. જેમાં વર્ગ 1 થી 4 સુધીના તમામ 295 કર્મચારીઓ એક દિવસનો પગાર ડોનેટ કરીને કોરોનાની આ મહામારીને નાબૂદ કરવામાં આર્થિક રૂપે સહયોગ આપશે. કોરોના



નાબૂદીના સરકારના પ્રજ્ઞલથી કાર્યોમાં જીટીયુએ એક નાનકડી શરૂઆત કરી છે. કોરોનાના કારણે રાજ્ય સરકારની આ પ્રવૃત્તિમાં સહભાગી અને મદદરૂપ થવાના

હેતુસર જીટીયુ આ રીતે સહયોગ બનશે. જો કે, જીટીયુ તેમજ એનએસએસના વિદ્યાર્થીઓ આ પહેલા પણ અન્ય પ્રકારની સામાજિક સેવામાં તત્વર રહ્યા છે. જેમાં આ વખતે પણ જીટીયુ દ્વારા આ પ્રકારનું ઉદાહરણ પુરું પાડવામાં આવ્યું છે. ખાસ કરીને આ બાબતે તમામ સ્ટાફ દેશવિહિત પ્રવૃત્તિમાં સંપૂર્ણ રીતે સહભાગી થઈને દરેક પ્રકારની મદદ કરવા માટે અસર રહેશે. રાષ્ટ્રીય: વિશ્વના મોટાભાગના દેશો આજે જ્યારે કોરોનાની મહામારી સામે લડી રહ્યા છે ત્યારે એક ભારતીય તરીકે આપણે આ રીતે હાથ કરીને પોતાનું કલ્ત્ય નિભાવી શકીએ છીએ.

**WHOની ગાઈડલાઈન મુજબ**  
**જીટીયુના અધ્યાપકોએ કોરોના સંક્રમણથી બચાવતું સેનેટાઈઝર બનાવ્યું**  
પ્રાથમિક ધોરણે ૨૦૦ લિટર સેનિટાઈઝરનું ઉત્પાદન કરીને ગાંધીનગર અને અમદાવાદ શહેરમાં ફરજ પર હાજર પોલીસ કર્મચારીઓને વિતરણ કરાવ્યું

**(સોરાષ્ટ્ર કંતી કાર્યાલય-રાજકોટ)**  
રાજકોટ, તા. ૧૬  
સમગ્ર વિસ્ત્ર હાલ કોરોના જેવી મહામારી સામે લડી રહ્યો છે. તેનો ફેલાવો અટકાવવા માટે કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકાર દ્વારા પણ યોગ્ય પગલાં લેવાઈ રહ્યા છે. ત્યારે અમદાવાદ ડિવિઝન શરૂઆત

અધ્યાપકો દ્વારા પ્રાથમિક ધોરણે ૨૦૦ લિટર સેનિટાઈઝરનું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે. જેનું વિતરણ અમદાવાદ અને ગાંધીનગર શહેરમાં ફરજ પર હાજર પોલીસ કર્મચારીઓને કરવામાં આવ્યું હતું. આગામી દિવસોમાં ગુજરાતના જુદા-જુદા શહેરોમાં તેમની સેવામાં કાર્યરત અન્ય કર્મચારીઓને પણ આ સેનિટાઈઝરનું જરૂરીયાત પ્રમાણે વિતરણ કરવામાં આવશે. તથા રાજ્ય સરકારની જરૂરીયાત મુજબ પણ કોરોનાની આ પરિસ્થિતિને પહોંચી વળવા માટે બીજા પ્રમાણમાં સેનિટાઈઝરનું ઉત્પાદન કરવાની જરૂરીયાત જણાશે તો જીટીયુ દ્વારા સંપૂર્ણપણે નેહી ખીલ કરવામાં આવશે. અમદાવાદ ડિવિઝન

**Gujarat Technological University**  
**News Cutting**

**GTUની કોલેજોના 12 સહિત 20 ભુટાનના વિદ્યાર્થી આજે સ્પે. ફ્લાઈટમાં વતન જશે**

■ યુનિ. સાથે જોડાયેલી કોલેજોના 700થી વધુ વિદેશી વિદ્યાર્થીઓ અમદાવાદ ક્ષેત્રે છે. કેન્દ્ર સરકારના આયોજન મુજબ તેમને વતન પરત મોકલવા આયોજન કરાયું

નવગુજરાત સમય - અમદાવાદ

■ ગુજરાત રેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી (જીટીયુ) સાથે જોડાયેલી કોલેજોમાં અભ્યાસ કરતાં 12 અને અન્ય યુનિવર્સિટીઓમાં અભ્યાસ કરતાં 8 સહિત કુલ 20 ભુટાનના વિદ્યાર્થીઓને આસાનિય સ્પેશિયલ વિમાન માર્ગે વતન પરત મોકલવાની મંજૂરી અને ત્યાંથી ભુટાન રવાના કરશે. ભુટાન સરકારે આ માટે ખાસ વ્યવસ્થા કરી લેવાની આ વિદ્યાર્થીઓને જ્યારે એરપોર્ટ પર પહોંચી જવા સુધના આયોજનમાં આવી છે. રાજ્યની સીવી મોટો ટેકનિકલ યુનિવર્સિટી અને કોલેજોમાં અંદાજે 700થી વધુ વિદેશી વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરે છે. જીટીયુમાં પણ હાલ 14 વિદેશી વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરે

■ ભુટાનના વિદ્યાર્થીઓને આસાનિય સ્પેશિયલ વિમાન માર્ગે વતન પરત મોકલવાની મંજૂરી અને ત્યાંથી ભુટાન રવાના કરશે. ભુટાન સરકારે આ માટે ખાસ વ્યવસ્થા કરી લેવાની આ વિદ્યાર્થીઓને જ્યારે એરપોર્ટ પર પહોંચી જવા સુધના આયોજનમાં આવી છે. રાજ્યની સીવી મોટો ટેકનિકલ યુનિવર્સિટી અને કોલેજોમાં અંદાજે 700થી વધુ વિદેશી વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરે છે. જીટીયુમાં પણ હાલ 14 વિદેશી વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરે

www.gtu.ac.in

**સુરતના બે ઈજનેર વિદ્યાર્થીઓએ ડોક્ટર અને મેડિકલ સ્ટાફને કોરોના સામે સહાય કરતો રોબર્ટ બનાવ્યો**

ફાઈટ કોર કોરોના ઇન્ડિયા 'સેનિટાઈઝર ઓનલાઈન આઈડિયાઓમાં ફાઇનલ સુધી પહોંચી મોટીવેશન ઇનામ જીત્યા

**કોરોના જેવી બીમારીમાં રોબર્ટ ખૂબ ઉપયોગી બનશે: પંચમ**

જીટીયુ ઈનોવેશન અન્ડર ટાઈમ્પ સેન્ટર સુરતના રિસર્ચ આસિસ્ટન્ટ પંચમ બારીયાએ જણાવ્યું હતું કે વિદ્યાર્થી અભિત અને તુલતા દ્વારા આ પ્રોજેક્ટ પર પછી મહેનત કરવામાં આવી છે. સીડી-સીડી નિર્મિત સમય વિષયમાં ફેરફાર થયો છે. આ વાસ્તવમાં સંકેતો અનુભવ યોગ્ય સંકેતિત થઈ રહ્યો છે. દેશ કોરોનાની મહામારીની જાહેરાતમાં રહ્યો છે. અને ઈટલીની પરિસ્થિતિ જોતા અમારું ટીમે ડોક્ટરના મેડિકલ સ્ટાફને દરરોજીઓના સીધા સંપર્કથી દૂર રાખવા, ડોક્ટરની અને નવનુ. પાના ૫ પર

સુરત, તા. ૦૪  
વિદ્યાર્થીઓએ આઈડિયાઓમાં ખાસ લઈ કોરોના સુધી પહોંચી મોટીવેશન ઇનામ જીત્યા હતા. વિદ્યાર્થીઓમાં હાલ કોરોના વાયરસથી બચવા ડેક્ટર અને મેડિકલ સ્ટાફને સહાય કરતો રોબર્ટની પ્રાકૃતિક બનાવી હતી. જીટીયુ ઈનોવેશન અન્ડર ટાઈમ્પ સેન્ટર સુરતના એડમિનિસ્ટ્રેટીવ સુધના અભિતાકુમર અમૃતભાઈ કાકર

**કોરોનાની સ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીઓ અને વાલીઓ માટે હેલ્પલાઈન**

**સમસ્યાના તાર્કિક નિવારણ મળી રહે તે હેતુથી જીટીયુ દ્વારા રાજ્યની તમામ યુનિવર્સિટીઓમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી અને તેમના વાલીઓ માટે હેલ્પલાઈન શરૂ કરી છે.**

**જેમાં અધ્યાપકો અને સાઈકિયાટ્રીના નબર જાહેર કરવામાં આવ્યા છે. જેના પર ફોન કરીને વિદ્યાર્થીઓ મેન્ટલ કાઉન્સેલિંગ મેળવી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓના તેમના પ્રશ્નોના જવાબ આપવામાં આવશે અને પરીક્ષા માર્ગદર્શન અને માનસિક તાણ અંગે કાઉન્સેલિંગ કરવામાં આવશે**

કોલેજનું નામ	સંપર્ક નંબર	સંપર્ક સમય
ડો. જિગર પરીખ, પીએચજી કોલેજ, કલોલ	9825411362	સવારે ૮થી ૮
ડો. પ્રજ્ઞા પરીખ, બી.કી. આર્ટસ કોલેજ, અમદાવાદ	9925021362	સવારે ૮થી ૮
ડો. કૃષ્ણી શેખ, નિવૃત્ત પ્રોફેસર સાઈકોલોજી	8671030405	સવારે ૮થી ૮
ડો. ગૌરાંગ ચાનકી, સાઈકિયાટ્રિસ્ટ, ગાંધીનગર	9825354579	સવારે ૮થી ૮
ડો. સમીર પટેલ, એસ.પી. યુનિવર્સિટી	9825025994	સવારે ૧૦થી ૫
ડો. દીપ્તિ જોષી, સાઈકોલોજિસ્ટ, ગાંધીનગર	9898502493	સવારે ૧૦થી ૧
ડો. સંજય ચૌહાણ, સ્કુલ ઓફ ફર્મસી, જીટીયુ	7069007910	સવારે ૧૦થી ૫
ડો. અશોક ચાવડા, આર્સિ રિસર્ચર, જીટીયુ	9426680633	સવારે ૧૦થી ૫
જીવનજ્ઞાસ્યા હેલ્પલાઈન ટોલ ફ્રી નંબર	18002333330	૨૪ કલાક

**માનસિક શાંતિ માટે શાસ્ત્રીય સંગીત શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ**

**જીટીયુ દ્વારા ઓનલાઈન ૬ દિવસીય શાસ્ત્રીય સંગીત મહોત્સવ ઉજવાશે**

પ્રખ્યાત સંગીતજ્ઞો દ્વારા વાંસળી, પખવાજ, સિતાર, સારંગી, તબલાવાદનની રજૂઆત થશે

અભાત, રાજકોટ

સમગ્ર વિસ્ત્ર હાલના સમયે કોરોનાની મહામારીને કારણે શારીરિક અને માનસિક રીતે અસર છે. લોકડાઉનના કારણે લોકો માનસિક રીતે પણ તણાવ બની રહ્યા છે. જીટીયુ સંસ્થા નોર્થવેસ્ટ ક્ષેત્રોમાં પોટકોમાં મળી રહે તથા શાસ્ત્રીય સંગીત દ્વારા લોકોને માનસિક શાંતિના અનુભવ થાય. તે હેતુસર જીટીયુના સ્પોર્ટ્સ અને મીડિયા વિભાગ દ્વારા ૬ દિવસીય ઓનલાઈન શાસ્ત્રીય સંગીત મહોત્સવ આયોજી તારીખ ૧૧થી ૧૬ એપ્રિલ સુધી રાત્ર ૮ કલાકે જીટીયુના સ્પોર્ટ્સ હોલ પર ડાઉન કરવામાં આવશે. જેનાથી લોકો પોતાની શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળી શકશે. જીટીયુના કુશલિત પ્રો. ડો. મનિવંશી અને કુશલિત પ્રો. ડો. કે.એન. ખેર દ્વારા વધુમાં વધુ લોકો આ મહોત્સવને સાંભળીને માનસિક શાંતિની

અનુભવ કરે તેવી રજૂઆત કરવામાં આવી છે. જીટીયુ ઓનલાઈન સંગીત મહોત્સવમાં તારીખ ૧૧થી ૧૬ એપ્રિલ સુધી અનુક્રમે સુભિત ભરવા લોકોની સાંભળીવાદન, અભિષેક દેવની તાલ-મોતીવાદન, પાણી પમાર રાજ વચનમાં વિતાર પાદન, અભિષેક મોડિયા રાજ કિલ્લમાં સારંગીવાદન, વાજપેય સુધમાં તાલ તિનાતામાં તબલાવાદન અને પાણી પમાર રાજ વચનમાં વાંસળી વાદનની પ્રસ્તુતી રજૂ કરશે. આ તમામ સંગીતજ્ઞો દ્વારા પોષાંતની ૧૧મી, સારંગ પાનસ, મહાદેવ, દિલીપી અને અંબિકાના ધરાનાની લોકો પોતાની શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળી શકશે. કલોલના સ્થાનમાં રજૂ કરવામાં આવશે. સમગ્ર મહોત્સવનું સંપાદન સ્પોર્ટ્સ ઓફિસર ડો. આશા ગોહિલ તથા મીડિયા ઓફિસર શ્રી મિથલ પાટક દ્વારા કરવામાં આવશે.

# 2020

## SARTHAK

July Vol. 6 Issue 3

**Contact Information:**

Gujarat Technological University

Nr. Visat Three Roads, Visat - Gandhinagar Highway

Chandkheda, Ahmedabad – 382424 - Gujarat (India)

Website: [www.gtu.ac.in](http://www.gtu.ac.in)

Share your feedback on: [sarthak@gtu.edu.in](mailto:sarthak@gtu.edu.in)