

Shri G.S. Institute of Technology and Science

Department Of Information Technology

List of events organized by the Department

S.no.	Event	Topic	Date
1	Webinar	“Mysteries of Earth's Moon through Indian Lunar Mission”	11 August 2020
2	Webinar	“Fighting the Lockdown Blues”	8 August 2020
3	Webinar	“Machine Vision and Digital Twins using Embedded AI and Tiny ML”	19 June 2020
4	Webinar	“Blockchain”	12 june 2020
5	Webinar	“Speech Processing”	3 June 2020
6	Webinar	“Exponential Technologies in Education”	2 June 2020
7	Webinar	“Machine Learning”	19 May 2020
8	Webinar	“Cyber Security During COVID 19”	16 may 2020
9	Webinar	“Living the Lockdown Philosophy”	14 May 2020
10	Webinar	“Impact of COVID 19 on Human Life”	3 May 2020
11	#include	“Career Boost”	23 Aug 2020
12	#include	“Session on Blockchain”	18 Oct 2020
13	#include	“Ask Me Anything”	26 Sep 2020
14	#include	“#include Recruitment”	11-13 Sep 2020
15	#include	“Code Mining”	21 Feb 2021

Shri G.S. Institute of Technology and Science

Department Of Information Technology

List of FDP/STTP/ Workshops organized by the Department

S.no.	Event	Topic	Date
1	Workshop	NetSim	07/01/2022
2	FDP	“The Growing Role of IOT on Covid-19 & Health care”	08/07/2020-10/07/2020
3	FDP	“Three-day workshop on Deep Learning, Java Stack & Data Analytics”	15/02/19-17/02/2019
4	FDP	“One Week FDP on Database & Algorithms”	26/12/19-30/12/19
5	FDP	“Introduction to Machine Learning and Data Engineering”	20/12/19-24/12/19

Webinar: **“Mysteries of Earth's Moon through Indian Lunar Mission”**
11th August 2020

Date:

Expert: **Dr. Pradeep Chauhan** (Director Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun)

Coordinator: **Ms. Pooja Gupta, ,Mr. Upendra Singh ,Dr. Neeraj Rathore**

No. of Participants **900**

INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING INDORE CHAPTER
Presents a Talk on
MYSTERIES OF EARTH'S MOON THROUGH INDIAN LUNAR MISSIONS
On the Occasion of
REMOTE SENSING DAY
12TH AUGUST 10:30 AM

Dr. Prakash Chauhan
Director
Indian Institute of Remote Sensing
Dehradun

Prof. Prakash Saxena
Director, SGIITS Indore

Prof. Siddharth Soni
Chairman
ISRS Indore Chapter

Mr. Rajesh Khatri
Hon. Secretary
ISRS Indore Chapter

Coordinator
Mr. Vivek Tiwari
Assistant Professor
Department of Civil
Engineering SGIITS

Technical Coordinators
Webinar Team
Department of
Information Technology
SGIITS

- Catch Up with the Latest ongoing from IIRS and ISRO
- Learn about India's Remote Sensing Capabilities
- Interdisciplinary Talk/Open For everyone
- Join in of the Centenary Celebrations of Vikram Sarabhai

• Registration Link: bit.ly/sgsitsrs • Free Registration • E-Certificates for Attendees • For More Information Contact: +91 7828486836

Webinar: "Fighting the Lockdown Blues"
Date: 8th August 2020
Expert: Dr. Vikrant Singh Tomar (Director Project Self India & USA , International Motivational Speaker)
Coordinator: Ms. Pooja Gupta, ,Mr. Upendra Singh ,Dr. Neeraj Rathore
No. of Participants 350

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY
 Shri G.S. Institute of Tech. and Science Indore, India
 Presents a First of its kind International Webinar at SG5ITS

FIGHTING THE LOCKDOWN BLUES

कोरोना काल में मानसिक स्वास्थ्य

A breakdown of mental well-being to keep you from breaking down in quarantine
JOIN US FOR A ONE-OF-A-KIND SESSION | 8TH AUGUST 4:00 PM

DR. VIKRANT SINGH TOMAR
 Dr. Vikrant Singh Tomar is an international speaker and motivational speaker who has been invited to speak at various international conferences and seminars. He is a former member of the Indian Air Force and has been a member of the Indian Air Force for over 20 years. He is currently a motivational speaker and a member of the Indian Air Force. He is also a member of the Indian Air Force and has been a member of the Indian Air Force for over 20 years. He is currently a motivational speaker and a member of the Indian Air Force.

PATRON Prof. Rakesh Saxena (Director)
CONVENOR Prof. Sanku Varma (HOD)

INTERNATIONAL COORDINATORS
 Mr. Raj Gupta (Melbourne, Australia)
 Ms. Chiraya Choudhary (Delhi, India)
 Mr. B. Anil Prasad (Bengaluru, India)

COORDINATORS
 Ms. Pooja Gupta
 Mr. Upendra Singh
 Dr. Neeraj Rathore
 Mr. Suresh Bapal (Gurgaon, India)

REGISTRATIONS OPEN FOR ALL LIMITED SEATS
REGISTRATION LINK: [BIT.LY/ANSLVING](https://bit.ly/anslving)

हमें समस्याओं से बड़ा होना पड़ेगा तब यह समस्या नहीं रह जाएगी

एसजीएसआईटीएस में मानसिक तनाव पर इंटरनेशनल वेबिनार
 दबंग रिपोर्टर ■ इंदौर



कोरोना महामारी ने हमारे व्यवसाय, नौकरी, शिक्षा और दैनिक जीवन की गतिविधियों को पूर्ण रूप से प्रभावित कर दिया है, जिससे हम सब तरह-तरह के मानसिक तनाव में हैं। हमें अपनी समस्याओं से बाढ़ा होना पड़ेगा, तभी वह हमारे लिए समस्या नहीं रहेगी।

उक्त विचार मोटिवेशनल स्पेकर डॉ. विक्रंतसिंह तोमर ने प्रेक्शनो के तनाव से स्वयं को दूर करने के उद्देश्य से एसजीएसआईटीएस के आईटी डिपार्टमेंट द्वारा आयोजित इंटरनेशनल वेबिनार में व्यक्त किया। उन्होंने बताया कि जिस तरह

समस्याओं को हमारे जीवन में हथौड़े न होने दें। उन्होंने कई उदाहरणों से बताया हम क्यों पेशान हो जाते हैं। दुनिया में दो तरह के दुख है, एक वो हम चाहते हैं उसका न हो पाना दुख है और दूसरा उसका हो जाना है। उन्होंने कहा सब होगी की दिंदी में कहीं न कहीं से किसी न किसी पहलू से ज़िंदगी में तनाव आ जाता है, क्योंकि ज़िंदगी

हमारे उस रूप में नहीं आती जिस रूप में चाहते हैं और जब हमारी इच्छाओं के विरोध में कुछ हो जाता है तो हम दुखी हो जाते हैं। जब ऐसा घटित होता है तो छोटे-छोटे पक्षों इफर-उफर पाने हैं, लेकिन ईश्वर आकाश के ऊपर उड़ जाता है, इसलिए हमें समस्या से बाढ़ा होना होगा। सेमिनार में अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया और यूनाइटेड किंगडम के हजारों श्रोताओं ने भाग लिया। डिपार्टमेंट की प्रो. पूजा गुप्ता, उपेंद्र सिंह और नेजर राठौर ने वेबिनार का को-ऑर्डिनेशन किया। अंशु परवाल ने यूके, राज गुप्ता ने ऑस्ट्रेलिया और छाया चौधरी ने यूएसए से को-

Webinar: “Machine Vision and Digital Twins using Embedded AI and Tiny ML”
Date: 19th June 5 PM
Expert: Prof. Rajkamal (Embient Academ)
Coordinator: Ms. Pooja Gupta, ,Mr. Upendra Singh ,Dr. Neeraj Rathore
No. of Participants 960

SHRI G.S. INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, INDORE M.P.




DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY


Proudly Present a Webinar on
Machine Vision and Digital Twins
using Embedded AI and Tiny ML



Registrations open for Faculty, Staff and Students
Registration Link: [Bit.ly/mlsgsits](https://bit.ly/mlsgsits)
Limited Seats, E-Certificates For Participants
For queries contact the numbers provided
19th June | 11:30 AM



Dr. Raj Kamal
Eminent Academician and
Professor


Prof. Rakesh Saxena
Director & Patron


Prof. Sunita Varma
HOD & Convener

Faculty Coordinators


Ms. Pooja Gupta


Dr. Neeraj Rathore


Mr. Upendra Singh

Student Coordinators
Mr. Sheersh Bajpai: 7828484836 Mr. Aman Khariarkar: 8889605498
Ms. Muskan Bagde: 8349980767

Webinar: **“Blockchain”**
Date: 12 June 2020 3 pm
Expert: **Mr. Ambadas Chaudary Mr. Sham M R, Mr Arshad Ariff**
(Industry Expert)
Coordinator: **Ms. Pooja Gupta, ,Mr. Upendra Singh ,Dr. Neeraj Rathore**
No. of Participants 955

Department of Information Technology
June 12, 2020
3.00 PM



Limited Seats
Registrations for Faculty,
Staff and Students
Registration Link:
bit.ly/blockchainsgits

Prof. Rakesh Saxena
Director SGSITS, Indore
(Patron)

Prof. Sunita Verma
HOD IT
(Convener)

For More Information
Contact: 7828484836

Blockchain

Is it worth the attention of
academia and students?



Sign Up for
FREE
Seat NOW!

Industry Experts





Ambadas Tulajadas Choudhari Sham M R Arshad Sarfarz Ariff

Faculty Coordinators






Dr. Neeraj Rathore Ms. Pooja Gupta Mr. Upendra Singh Mr. Sheerish Bajpai
Student Coordinator

FDP: "The Growing Role of IOT on Covid-19 & Health care"

Date: 8,9,10 July 2020 4-5 pm

Expert: Dr. Shriram K. Vasudevan (Associate Prof. School of Engg. Coimbatore)

Coordinator: Ms. Pooja Gupta, Mr. Upendra Singh, Dr. Neeraj Rathore

No. of Participants 4100


DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY


Three Day Faculty Development Program (FDP) Online

The Growing role of IOT in Covid-19 and Healthcare

June 8,9 & 10 Registrations for Faculty, Staff and Students

Organised by: Department of Information Technology SGSITS, Indore with
Rajiv Gandhi Pradyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal Under TEQIP – III



By, Dr. Shriram K. Vasudevan
Asst. Prof. Computer Science,
School of Engineering,
Coimbatore

Dr. Shriram K. Vasudevan is an M. Tech., MBA, Ph. D. with over 12 years of industrial and academic experience. He has authored/co-authored 32 books in various fields and is currently authoring 3 more books. He has published 105 international papers and still counting.



Prof. S.C. Choubhe
Coordinator, TEQIP III



Prof. Rakesh Saxena
Director SGSITS Indore



Dr. Sanjeev Sharma
Director SOIT RGPV Bhopal



Prof. Sunita Verma
HOD IT SGSITS Indore



Ms. Pooja Gupta
Coordinator



Dr. Neeraj Kumar Rathore
Coordinator



Mr. Upendra Singh
Coordinator



Mr. Sheersh Bajpai
Student Coordinator



• Free Registration • Limited Seats • E-Certificates for Participants • Registration Link: bit.ly/2ArdWPu

For More Information Contact Sheersh Bajpai: 7828484836

इंटरनेट ऑफ थिंग्स से हो रही खास केयर

इंडौर (नईदुनिया रिपोर्टर) जिस तरह से आज तकनीक का तेजी से विकास हो रहा है, उससे स्वास्थ्य सेवाओं में भी नए आयाम स्थापित हो रहे हैं। इसके साथ ही अब कैंसर के जरिए एक जगह से दूसरी जगह ले जाई जा रही सज्जियों की स्थिति रियल टाइम पता लग रही है। सज्जियां ले जा रहे कैंसर में इस तरह के उपकरण लगाए जा रहे हैं, जिससे सज्जियों में पाए जाने कैंसर की भी जांच हो रही है। इससे पता लग रहा है कि सज्जियों की स्थिति क्या है। इसी तरह अब घर में अकेले रह रहे बुजुर्गों की सुरक्षा के लिए भी खास उपकरण आ गए हैं। इसके तहत अगर बुजुर्ग घर में या वायरूम में गिर जाते हैं तो इसकी सूचना तुरंत परिजनों के साथ ही पास के हॉस्पिटल तक पहुंच जाती है। यह कहना है कोयंबटूर के प्रो. श्रीराम वासुदेवन का। सोमवार को एसजीएसआईटीएस के आईटी विभाग द्वारा कराई गई ऑनलाइन संगोष्ठी में वे प्रमुख वक्ता थे। आरजीपीवी के साथ हुए कार्यक्रम का विषय 'द प्रोइंग रोल ऑफ



एसजीएसआईटीएस में इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर हुए वेबिनार में देशभर के प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। ● संध्या

आईओटी ऑन कोविड-19 एंड हेल्थ केयर' था। इसमें प्रोफेसर वासुदेवन ने इंटरनेट ऑफ थिंग्स डिवाइस में हो रहे प्रयोगों के बारे में विस्तार से जानकारी दी। उन्होंने यह भी बताया कि पब्लिक टॉयलेट की साफ-सफाई भी तकनीक के माध्यम से मॉनिटर की जा सकती है।

एनर्जी एफिशिएंट डिवाइस और मेटलेव कोडिंग पर हुई बात - एसजीएसआईटीएस के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा सोमवार को एडवांस टेक्निक फॉर एनर्जी एफिशिएंट डिवाइस और मेटलेव कोडिंग पर वेबिनार का आयोजन किया गया। इस

वेबिनार के मुख्य वक्ता मैकेनिकल विभाग के प्रोफेसर अशोक अतुलकर थे। मुख्य वक्ता ने स्पेशल मटेरियल प्रोप मेमोरी के उपयोग के बारे में बताया। वायो इस्पॉस टेक्नोलॉजी के द्वारा फ्रिक्शन को कैसे कम किया जा सकता है इस बारे में भी उन्होंने चर्चा की। कार्यक्रम के कोऑर्डिनेटर प्रो. अनिल मूलेवा थे। तकनीकी सपोर्ट में को-आर्डिनेटर प्रो. राजेश ठाकुर और प्रो. अशीष मिश्रा थे। विद्यार्थी कोऑर्डिनेटर यश अयवाल और सुबोध द्विवेदी थे। वेबिनार में मैकेनिकल के हेड प्रो. आरके सक्सेना भी मौजूद थे।

3500 प्रतिभागियों ने लिया हिस्सा

आईटी विभाग की प्रो. पूजा गुप्ता ने बताया कि इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर यह संगोष्ठी बुधवार तक जारी रहेगी। इसमें देशभर के विद्यार्थी हिस्सा ले रहे हैं। 3500 से ज्यादा लोगों ने ऑनलाइन संगोष्ठी के लिए रजिस्ट्रेशन कराया है। इसमें मध्य प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र सहित कई राज्यों के शोधकर्ता, विद्यार्थी और प्रोफेसर शामिल हैं।

आईटी विभाग हेड प्रो. सुनीता वर्मा ने लोक कल्याण से जुड़े विषयों पर जानकारी देते हुए कहा कि संगोष्ठी निबुल्क है और इसमें शामिल होने वाले प्रतिभागियों को डिजिटल सर्टिफिकेट भी दिए जाएंगे। कार्यक्रम की शुरुआत के मौके पर आरजीपीवी के कुलपति प्रो. सुनील कुमार, संस्थान के निदेशक प्रो. राकेश सक्सेना, कार्यक्रम के संयोजक प्रो. एससी चौबे, आरजीपीवी के आईटी विभाग के डॉ. सजीव शर्मा सहित नौरज राठौर और उपेंद्र सिंह उपस्थित थे।

SGSITS holds online workshop

STAFF REPORTER

Indore

The IT department of SGSITS College is organizing an exclusive online workshop after creating a record of participants in a massive series of webinars with the theme "The Growing Role of IoT on COVID-19 and health care". The online workshop is being jointly conducted by the IT Department, SGSITS Indore, and RGPV Bhopal.

This online workshop organizer includes Prof Sunil Kumar, Prof Rakesh Saxena Prof SC Choube, Dr Sanjeev Sharm, Prof Sunita Verma, Workshop Coordinators Asst Prof Pooja Gupta, Dr Neeraj Rathore and Upendra Singh.

4000 participants have registered from all over the India, specifically from Madhya Pradesh, Rajasthan, Maharashtra and Gujarat.

The speaker of the workshop Dr. Shriram K. Vasudevan from Amrita Vishwa Vidyapeetham told about the IoT device for seniors' problems so that if an older or adult falls in the bathroom, how will their information pass to their family members, acquaintances, and hospitals. How IoT based system identified What could be the cause of the elderly fall?

Speaker talked more about the IoT based system how we all check the quality measure during the transport of fruit and vegetables. He also told about IoT based cleanness detection system by which we can check the cleanness level of all wash-room in a city.

पार्किंसन बीमारी बिना दवा वाइब्रेटिंग ग्लब्स से होगी कंट्रोल

एसजीएसआईटीएस में आयोजित हुई तीन दिवसीय कार्यशाला

दबंग रिपोर्टर ■ इंदौर

पार्किंसन बीमारी में व्यक्ति अपने हाथ से किसी चीज को पकड़े रखने का नियंत्रण खो देता है। इस बीमारी को बिना किसी दवा के दूर करने के लिए वाइब्रेटिंग ग्लब्स बनाए गए हैं, जो रोगी के हाथ के वाइब्रेशन को नियंत्रित प्रीक्वेंसी के वाइब्रेशन का निर्माण कर उसका रेक्टिफिकेशन कर देता है अर्थात क्रिया के विरोध में प्रतिक्रिया को रखा जाता है।

यह बात एसजीएसआईटीएस के आईटी डिपार्टमेंट द्वारा आयोजित तीन दिवसीय वेब कार्यशाला में मुख्य वक्ता प्रो. वसुदेवन ने दैनिक जीवन से जुड़ी कई समस्याओं के सुलभ उपाय बताते हुए कही। उन्होंने बताया कि आजकल इंडस्ट्री में कर्मचारी के हेल्थ स्टेटस और कार्य समय के स्तर की वास्तविक जानकारी के लिए आईओटी सिस्टम स्वतः ही रिपोर्ट जारी करता है। इस सिस्टम में एक मेगनीटोर सेंसर होता है जो कर्मचारी कितने समय मशीन के पास काम करते हैं उनके बाँड़ी मूवमेंट पता करने के लिए कैमरा और समय-समय पर शरीर के तापमान, हार्ट बीट का पता सेंसर के माध्यम से करते हैं, जो कर्मचारी के स्वास्थ्य



और कार्य का समय बताता है। उन्होंने नोट ना आने की समस्या दूर करने के लिए



न्यूजिक स्लीप एप बनाई, जिसमें अपनी पसंद के गानों की ऑटोमेटेड प्ले लिस्ट बन जाती है, जैसे-जैसे प्रयोगकर्ता व्यक्ति का एक्टिविटी रिसॉन्स घटता जाएगा वैसे-वैसे

जो सॉंग का वॉल्यूम कम करता जाएगा, जिससे व्यक्ति चैन की नींद सो जाता है। आईओटी आधारित सिस्टम से व्यक्ति के एकाग्रता स्तर का पता कर सकते हैं।

चार गुना प्रतिभागियों ने लिया भाग


कार्यशाला की को-ऑर्डिनेटर प्रो. पूजा गुप्ता और छात्र शीर्ष बाजपेयी ने बताया कि सभी प्रतिभागियों को विभाग की ओर से डिजिटल सर्टिफिकेट उपलब्ध कराए जाएंगे। प्रो. सुनीता वर्मा ने बताया कि कार्यशाला में लगभग 4000 प्रतिभागी जुड़े, जो संस्थान द्वारा आयोजित पुरानी कार्यशालाओं के प्रतिभागियों से चार गुना हैं। समापन में आरजीपीवी के कुलापति प्रो. सुनील कुमार, एसजीएसआईटीएस के डायरेक्टर प्रो. राकेश सक्सेना आदि उपस्थित थे।

FDP: **“Speech Processing”**
Date: 03/06/2020 5-6 pm
Expert: **Dr. Saila Dinkar Apte** (Proprietor Anubhooti Solution, Pune)
Coordinator: **Ms. Pooja Gupta, ,Mr. Upendra Singh ,Dr. Neeraj Rathore**
No. of Participants 410

Department of Information Technology
June 3, 2020
5.00 PM


Recent Research in Speech Processing

with a demo of Products Developed



Dr. Shaila Dinkar Apte
Proprietor, Anubhooti Solutions,
Pune & Ex. Professor Rajarshi Shahu
College of Engineering

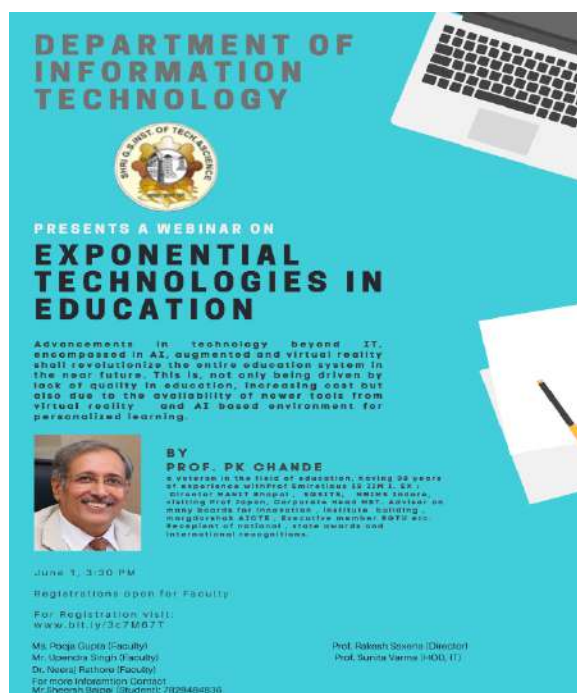
Sign Up for **FREE** Seat NOW!




Registrations for Faculty Staff and Students
Registration Link: bit.ly/Sp33ch
E-Certificate For Participants
Limited Seats
Prof. Rakesh Saxena
Director SGSITS, Indore (Patron)
Prof. Sunita Varma
HOD IT (Convenor)

Ms. Pooja Gupta Coordinator	Mr. Upendra Singh Coordinator	Dr. Neeraj Rathore Coordinator	Mr. Sheerish Bajpai Student Coordinator 7828484836	Ms. Muskan Bagde Student Coordinator 8348980767	Mr. Aman Khetarkar Student Coordinator 8889605496
--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--	---	---

Webinar: **“Exponential Technologies in Education”**
Date: 02/06/2020 4-5 pm
Expert: **Prof. PK Chande** (Ex. Director MANIT Bhopal)
Coordinator: **Ms. Pooja Gupta, Dr. Neeraj Rathore, Mr. Upendra Singh**
No. of Participants 279




DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY



PRESENTS A WEBINAR ON
EXPONENTIAL TECHNOLOGIES IN EDUCATION

Advancements in technology beyond IT, encompassed in AI, augmented and virtual reality shall revolutionize the entire education system in the near future. This is, not only being driven by lack of quality in education, increasing cost but also due to the availability of newer tools from virtual reality and AI based environment for personalized learning.

BY
PROF. PK CHANDE
A veteran in the field of education, having 38 years of experience with past assignments as JMR I, SR, Director MANIT Bhopal, VSR, Birla Institute, visiting Prof Popen, Corporate Head MPT, Advisor on many boards for industries, Institute, Building Maharashtra ATOTE, Executive member SATO and President of national, state boards and international organizations.




June 1, 3:30 PM
Registrations open for Faculty
For Registration visit:
www.bit.ly/3c7M67T

Ms. Pooja Gupta (Faculty)
Mr. Upendra Singh (Faculty)
Dr. Neeraj Rathore (Faculty)
For more Information Contact
Mr. Sheesh Bopal (Academic) 7026456330

Prof. Rakesh Saxena (Director)
Prof. Suresh Varma (HOD, IT)

Webinar: **“Machine Learning”**
Date: 19/05/2020 4-5 pm
Expert: **Dr. Anuradha Srinivasaraghava** (Machine Learning Expert and Academician)
Coordinator: **Ms. Pooja Gupta, Mr. Upendra Singh, Dr. Neeraj Rathore**
No. of Participants 933



DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY



&
WILEY

Proudly Present a Webinar on

Machine Learning

Registrations open for Faculty Staff and Students
 Registration Link: bit.ly/3669C3W
 For queries contact the numbers provided
19th May | 4:00 PM

Prof. Rakesh Saxena (Director) Dr. Sunita Varma (HoD)
 Ms. Pooja Gupta (Faculty) Mr. Upendra Singh (Faculty)
 Dr. Neeraj Rathore (Faculty)

Dr. Anuradha Srinivasaraghava
 Machine Learning Expert
 and Academician

Mr. Sheersh Bajpai (Student): 7828484836 Mr. Aman Khatarkar (Student): 8889605498
 Ms. Muskan Bagde (Student): 8349980767

मरीज पर नजर रखने और संक्रमित ढूंढने में मददगार मशीन लर्निंग

एसजीएसआईटीएस में हुआ वेबिनार
 दबंग रिपोर्टर ■ इंदौर

बिना डॉक्टर की मदद से जानकारी

मशीन लर्निंग के माध्यम से कोविड-19 से संक्रमित मरीजों को आसानी से ढूंढा जा सकता है और उन पर नजर भी रखी जा सकती है। मरीज संक्रमित है या नहीं से लेकर उसके संपर्क में कौन-कौन आया, ये तक पता लगाया जा सकता है। मशीन लर्निंग आज के समय में बहुत मुख्य विषय है और भविष्य में शोध की दृष्टि से नए आयाम खुलेंगे। उक्त बातें मुख्य वक्ता के रूप में मुंबई यूनिवर्सिटी की प्रो. अनुराधा सुब्रह्मण्यम ने एसजीएसआईटीएस में मशीन लर्निंग फॉर कोविड-19 विषय पर आयोजित वेबिनार में कही। उक्त सेमिनार विले के सहयोग से आयोजित हुआ।

प्रो. सुब्रह्मण्यम ने बताया कि सीटी स्कैन इमेज का इमेज इंटरप्रेटेशन कर हम बिना डॉक्टर की मदद से पता कर सकते हैं कि मरीज संक्रमित है या नहीं। मशीन लर्निंग से हम डाटा एनॉलाइज कर पता कर सकते हैं कि मरीज पिछले 10-15 दिन में किन-किन लोगों के संपर्क में आया है। हम क्लिनिकल ड्रग के रिजल्ट के आधार पर अनुमान लगा सकते हैं, जबकि इसका रिजल्ट आने में 10 से 15 दिन का समय लगता है। यह भी पता लगाया जा सकता है कि सोशल डिस्टेंस का पालन हो रहा या नहीं। वेबिनार में डायरेक्टर प्रो. राकेश सक्सेना, प्रो. सुनीता वर्मा, प्रो. पूजा गुप्ता सहित अन्य फैकल्टी मौजूद थी। इसमें 1000 अभ्यर्थियों ने भाग लिया।

Webinar: "Cyber Security During COVID 19"
Date: 16/05/2020 12-1:30 pm
Expert: Dr. Varun Kapoor (IPS, MP)
Coordinator: Ms. Pooja Gupta, Mr. Upendra Singh
No. of Participants: 305



DR. VARUN KAPOOR, IPS
 ADDITIONAL DIRECTOR GENERAL OF POLICE, M.P.

Dr. Kapoor is the Additional Director General of Police, Madhya Pradesh. He is the first police officer to receive an honorary doctorate in cyber security. He has been honored in the world book of records for conducting Maximum Number of cyber security awareness workshops and has achieved many awards & accolades at national & international level for his exceptional work.

Registrations Open for Faculty, Staff and Students

Limited Entries, Registration Link: bit.ly/3SWJTQf

For any other queries contact the numbers given



DR. SUNITA VARMA (MOD IT)

MS. POOJA GUPTA (FACULTY)

DR. NEERAJ RATHORE (FACULTY)

MR. SHEERSH BAJPAL-7828464836 (STUDENT) MR. JAY AGRAWAL-7024466221 (STUDENT)

MS. SHELJA MEWADA-7223890687 (STUDENT)

लॉकडाउन के बीच साइबर क्राइम से लोग हो रहे आर्थिक और मानसिक रूप से परेशान-डॉ. कपूर

एसजीएसआईटीएस में आयोजित हुए दो वेबिनार
 दबंग रिपोर्टर ■ इंदौर

लॉकडाउन के समय वायरस अटैक द्वारा लोगों को आर्थिक और मानसिक रूप से परेशान किया जा रहा है। यह तरीका विभिन्न तरीकों से हो रही है, जिसमें थूज की मुख्य जानकारी ओटीपी, बैंक डिटेल आदि अनाधिकृत वेबसाइट को उपलब्ध करवाई जा रही है। वहीं लोगों के मोबाइल और सिस्टम का कंट्रोल भी हक करके उसका गलत उपयोग किया जा रहा है। इसे रोकने के लिए लोगों में जागरूकता होना सबसे ज्यादा जरूरी है।

उक्त विचार साइबर क्राइम एक्सपर्ट और एडोनी डॉ. वरुण कपूर ने एसजीएसआईटीएस के आईटी डिपार्टमेंट द्वारा आयोजित कोविड-19 के दौरान साइबर सिक्युरिटी विषय पर आयोजित वेबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में कही। उन्होंने कहा कि आजकल ऑनलाइन गैम्स बच्चों के एडिक्ट बना रहा है, जबकि



उच्चशिक्षण ने इसे भी महामारी घोषित करना चाहिए क्योंकि इससे कई बच्चों ने अपनी जान गंवा दी है।

लॉकडाउन में अपनी सोच में करें बदलाव

इससे पहले एसजीएसआईटीएस ने लिविंग इन लॉकडाउन फिलोसॉफी विषय पर सायकोलॉजिस्ट समीर मोहल्लकर का वेबिनार आयोजित किया। उन्होंने बताया कि लॉकडाउन के समय का उपयोग कर अपनी सोच में क्या बदलाव किया जाए,

जिससे नकारात्मक प्रभाव को कम किया जा सकता है। इससे डिप्रेशन से भी बचा जा सकता है। उन्होंने इस दौरान हो रहे साइबर क्राइम से हो रहे नुकसान और उससे बचने के तरीके भी बताए। इस वेबिनार के आयोजन में डायरेक्टर डॉ. अरुण के. स्वर्सेना, प्रो. सुनीता वर्मा, प्रो. पूजा गुला, प्रो. नीरज राठौर, प्रो. उषा सिंह सहित विद्यार्थी शोभन वागपेयी की महत्वपूर्ण भूमिका रही। अब तीसरे चरण में 19 मई को आईफिरिक्स इंस्टीट्यूट ऑफ पर एक वेबिनार का आयोजन होगा।

एसजीएसआईटीएस में जारी वेबिनार श्रृंखला के तहत विशेषज्ञों ने किया संबोधित खुद के ही बनाए आइबरो से अब हमें बाहर निकलना होगा

इंब्रो (नईदुनिया रिपोर्टर)। आज तक हम निर्धारित दिनचर्या के अनुरूप ही काम करते आए हैं पर यह जो लॉकडाउन का वक्त मिला है उसने हमें इस परंपरागत दिनचर्या से बाहर निकलने का मौका दिया है। अब वक्त वह आ गया जिसमें हमें परिस्थितियों के अनुरूप ढलना होगा, परिस्थितियों का सामना करना होगा। जिम आइबरो से हमने खुद को बांध लिया है उससे बाहर निकलना होगा और अंतरात्मा की बात सुनना होगी। खुद को जानना होगा। आत्मज्ञान के बारे में सोचें। यह

वात साइकोलॉजिस्ट व इंजीनियर समीर गोलवेलकर ने एसजीएसआईटीएस में आयोजित वेबिनार में कही। लॉकडाउन के इस दौर में स्टूडेंट्स, फैकल्टी और अन्य कर्मचारियों के लिए संस्थान में वेबिनार आयोजित हो रहा है। संस्थान के आईटी विभाग द्वारा आयोजित किया जा रहे इस वेबिनार का उद्देश्य लोगों के मन में सकारात्मकता लाना है।

वेबिनार में गोलवेलकर ने कहा कि यह जो वक्त हमें आत्ममंथन का मिला है उसे सकारात्मकता से लें। इन दिनों व्यवसाय अदि बंद है पर हम

वेबिनार

- कोरोना से फैली नकारात्मकता से निकलने का तरीका बताया
- साइबर अटैक और सिक्योरिटी पर भी हुई बात


अपने मस्तिक पर जोर डालकर उसकी नकारात्मकता के बारे में नहीं सोचें बल्कि डटकर परिस्थिति का सामना करें। वेबिनार में साइबर अटैक विषय पर भी चर्चा हुई। पहले चरण में जहां मनोवशा पर चर्चा हुई वहीं दूसरे चरण में साइबर सिक्योरिटी पर बात हुई। इसमें आईपीएस

एडीजीपीएमपी डॉ. वरुण कपूर ने बताया कि कोविड 19 के दौरान लोगों की लापरवाही के कारण किस-किस तरह से उनके साथ धोखाधड़ी हुई है। लोगों ने ऑनलाइन मिलने वाले ऑफर, सुविधा को देखा और लालच में आकर बिना सोचे समझे आवश्यक जानकारी साझा कर दी। मोबाइल पर अपने वाले मैसेज जिनमें लिंक होती है उसे भी बिना सोचे समझे ओपन किया और नतीजा यह हुआ कि हैकर्स ने इसका फायदा उठाया। किसी भी तरह से आप अपनी मुख्य जानकारी जैसे आईपी, बैंक डिटेल्स आदि किसी

से भी साझा कर देते हैं और बदले में हानि हाथ लगती है। वक्त गुजरने के लिए लोगों ने कई गेम्स डाउनलोड किए और उन पर भी अपनी जानकारी साझा की, वह भी नुकसान की वजह बनी। कार्यक्रम सम्भवतः सदस्य प्रो. आरके सक्सेना, प्रो. सुनीता वर्मा, असिस्टेंट प्रो. पूजा गुप्ता, असिस्टेंट प्रो. नीरज गौर, असिस्टेंट प्रो. जयेंद्र सिंह व विद्यार्थी शीर्ष वाजपेयी थे। प्रो. गुप्ता ने बताया कि वेबिनार के तीसरे चरण में 19 मई को अनार्तिफिशियल इंटेलिजेंट विषय पर केंद्रित वेबिनार होगा।



Webinar: “Living the Lockdown Philosophy”
Date: 14/05/2020 4-5 pm
Expert: Er. Sameer Golwelkar (Psychotherapist, Philosopher and Author)
Coordinator: Ms. Pooja Gupta, Mr. Upendra Singh
No. of Participants 66

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY



Living the Lockdown Philosophy

Registration Link: bit.ly/2WORZBh
Registration only for Faculty and Staff Members
Seats Limited to 100
Coordinators:
Dr. Sunita Varma (HoD)
Ms. Pooja Gupta (Faculty)
Mr. Jay Agrawal (Student): 7024466221
Mr. Sheersh Bajpai (Student): 7828484836




14th May | 4:00 PM

Er. Sameer Golwelkar
Psychotherapist, Philosopher and Author

Webinar: "Impact of COVID 19 on Human Life"
Date: 03/05/2020 11-12 pm
Expert: Dr. Sanjay Khator (Senior consultant and HOD
Pulmonary Medicine, Tata Main Hospital Jamshedpur)
Coordinator: Ms. Pooja Gupta, Mr. Upendra Singh
No. of 63
Participants

DEPARTMENT
INFORMATION TECHNOLOGY,
S.G.S.I.T.S., INDORE



WEBINAR
ON
**IMPACT OF COVID-19
ON HUMAN LIFE**


Registration for Faculty, Staff and Student.

On Zoom App
May 3 | Time : 11 - 12 AM
Register on : <https://bit.ly/2xheSF2>

#Register soon LIMITED ENTRIES.
#No registration fee.
#E-Certificate will be provided to registered participants.

Co-ordinators :
Dr. Neeraj Rathore (Faculty): +91-8602063417
Mr. Jay Agrawal (Student): +91-7024466221

Dr. Sanjay Khator
Senior Consultant and Head of Department
Pulmonary Medicine
Tata Main Hospital
Jamshedpur (Jharkhand)



FDP: **“Three-day workshop on Deep Learning, Java Stack & Data Analytics”**

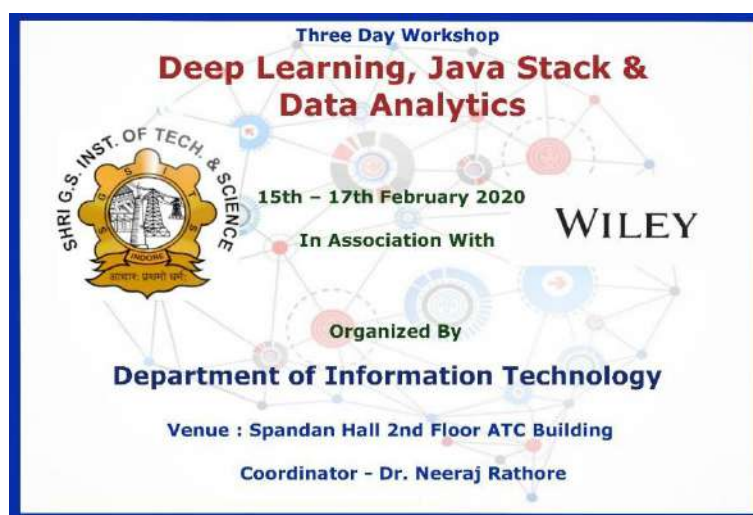
Date: 15/02/2019- 17/02/2019

Sponsored By: Wiley Publication India PV

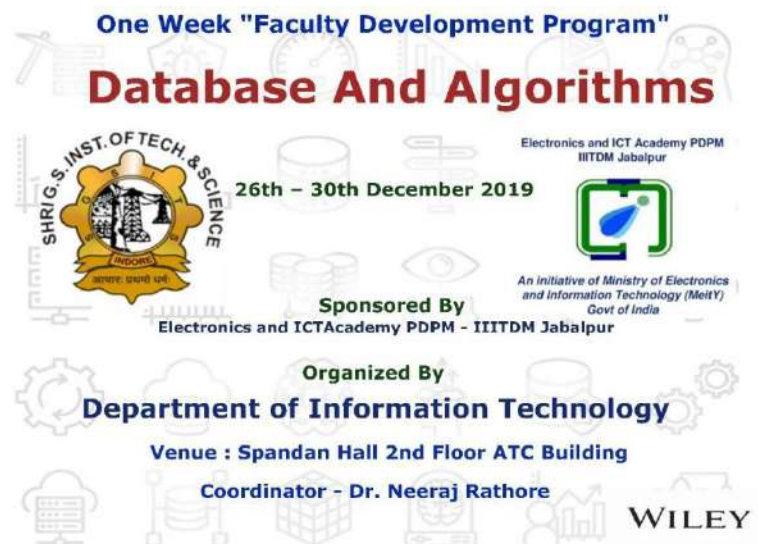
Expert: **Ms. Anuradha Sriniasaraghavan, Mr Mayur Ramgir, Ms Bharti Motwani**

Coordinator: **Dr. Neeraj Rathore**

No. of Participants 56



FDP: **“One Week FDP on Database & Algorithms”**
Date: 26/12/2019 -30/12/2019
Sponsored By: Electronics and ICT Academy IIITDM Jabalpur
Expert: **Ms. Anuradha Sriniasaraghavan, Mr Mayur Ramgir, Ms Bharti Motwani**
Coordinator: **Dr. Neeraj Rathore**
No. of Participants 56



#include Event: **“Career Boost”**
Date: 23-Aug-2020
Expert:

- Prashant Mudgal
- Pratya Chugh

Coordinator: **All coordinators of #include**
No. of **65**
Participants



#include Event: **“Session on Blockchain”**
Date: 18-Oct-2020
Expert: **Mr. Pranav Maheshwari**

Coordinator: **All coordinators of #include**
No. of Participants **82**



#include Event: **“Ask Me Anything”**
Date: 26-Sept-2020
Expert: **Mr. Pawan Pillai**

Coordinator: **All coordinators of #include**
No. of **35**
Participants



#include Event: **“#include Recruitment”**

Date:

- 11-Sept-2020
- 12-Sept-2020
- 13-Sept-2020

Coordinator: **All coordinators of #include**
No. of **65**
Participants



#include Event: **“Code Mining”**
Date: **21-Feb-2021**
Expert:

- **Anshita Goyal**
- **Jatin Bajaj**
- **Shruti Singh**

Coordinator: **All coordinators of #include**
No. of **56**
Participants

