

# MIT'S NEWSLETTER

VOL. 10 ♦ ISSUE 01 ♦  
JAN TO MARCH-2022



## HIGHLIGHTS

- REPUBLIC DAY CELEBRATION
- MITS DAY CELEBRATION
- MERITOCRACY AWARD CEREMONY
- PATENTS FILED/GRANTED
- BOOK CHAPTERS PUBLISHED
- AWARDS RECEIVED BY THE FACULTY
- TALKS DELIVERED OUTSIDE THE INSTITUTE
- FDP/STC/WORKSHOP ATTENDED BY THE FACULTY
- NPTEL/ ATAL/INTERNSHALA COURSES ATTENDED BY THE FACULTY
- ACTIVITIES ORGANIZED  
(WORKSHOP/CONFERENCE/FDP/STC/EXPERT TALK)
- ACTIVITIES ORGANIZED BY ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT CELL
- ACTIVITIES ORGANIZED BY GIRLS GRIEVANCE CELL
- ACTIVITIES ORGANIZED UNDER STUDENT CLUBS/CHAPTERS
- STUDENT'S ACHIEVEMENTS
- ACTIVITIES ORGANIZED UNDER NATIONAL SERVICE SCHEME
- PUBLICATIONS
- MEDIA COVERAGE
- TEAM NEWSLETTER

**“INNOVATION IS THE  
ABILITY TO SEE  
CHANGE AS AN  
OPPORTUNITY – NOT  
A THREAT.”**

*Written by*

*STEVE JOBS  
CO-FOUNDER APPLE INC.*

**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, GWALIOR**

(A GOVT. AIDED UGC AUTONOMOUS & NAAC ACCREDITED INSTITUTE, AFFILIATED TO RGPV, BHOPAL)



**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, GWALIOR**

(A Govt. Aided UGC Autonomous & NAAC Accredited Institute Affiliated to RGPV, Bhopal)

# NEWS LETTER

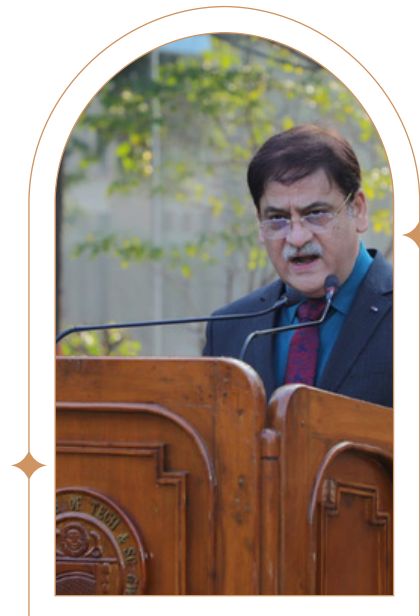
## REPUBLIC DAY CELEBRATION

The students, staff and faculty members, Secretary Scindia Engineering College Society, Er. Ramesh Agrawal ji, Wish you all a very happy **73rd republic** day.

History tells us that the constitution of India was adopted by the Constituent Assembly on **26 November 1949** and Seventy-three years ago, on 26th January, 1950, the Constitution came into force and India was proclaimed a Democratic Republic. Gurudev, Rabindranath Tagore rightly said that “Everything comes to us that belongs to us, if we create the capacity to receive it” Today is a day which is dedicated to the holy book of democracy, that is our great and unique constitution, THE ‘**BHARTEEY SAMVIDHAN**’, which defines the fundamental political code, structure, procedures, powers, and duties of the various government bodies and institutions. Also, it sets out fundamental rights, directive principles, and the duties of citizens. It is the supreme law of India. The Indian constitution is Flexible; since it came into force 105 amendments have been made so far.

The constitution has a unique preamble which says:

**“WE, THE PEOPLE OF INDIA, HAVING SOLEMNLY RESOLVED TO CONSTITUTE INDIA INTO A SOVEREIGN SOCIALIST SECULAR DEMOCRATIC REPUBLIC AND TO SECURE TO ALL ITS CITIZENS:**  
**JUSTICE, SOCIAL, ECONOMIC AND POLITICAL;**  
**LIBERTY OF THOUGHT, EXPRESSION, BELIEF, FAITH AND WORSHIP;**  
**EQUALITY OF STATUS AND OF OPPORTUNITY; AND TO PROMOTE**  
**AMONG THEM ALL**  
**FRATERNITY ASSURING THE DIGNITY OF THE INDIVIDUAL AND THE**  
**UNITY AND INTEGRITY OF THE NATION;**  
**IN OUR CONSTITUENT ASSEMBLY THIS TWENTY-SIXTH DAY OF**  
**NOVEMBER, 1949, DO HEREBY ADOPT, ENACT AND GIVE TO**  
**OURSELVES THIS CONSTITUTION”.**



0751-240-9300



newslettermits20@gmail.com



Gola ka Mandir, Gwalior - 474005,  
Madhya Pradesh, India

## READ MORE...

It means that the Constitution derives its authority from the people of India. Therefore, even the Parliament cannot override the basic structure of the constitution. The Preamble declares India to be of a sovereign, socialist, secular, democratic republican polity. The preamble promises justice, liberty, equality and fraternity to all Indian citizens.

Today, is a day when we all must salute the great scholars, freedom fighters and above all the father of the Indian Constitution, **Dr. B.R. Ambedkar** who has given us an excellent and dynamic book of justice. **Dr. Ambedkar**, who had visionary wisdom said, and I will quote here:

“I want all people to be Indians first, Indian last and nothing else but Indians. Justice has always evoked ideas of Equality, of proportion of compensation. In short, Justice is another name of **Liberty, Equality and Fraternity**”



**Today is a day when we celebrate our Nationalism.**

Today is a day, which is dedicated to the memory of all that is Indian, all those who have brought fame & name to our country from all over the globe and made us all proud.

Today is a day, when we all pay our sincere gratitude and tribute to the great personalities of Mother India and try to learn from their visionary, inspirational and prolific words.

Hence, I will quote the motivational teachings of two legendary Indian personalities who are globally renowned.

Recently, on 23rd January this year the 125th birth anniversary of the renowned freedom fighter **Netaji Subhash Chandra Bose** was celebrated. Netaji said

**“Nationalism is inspired by the highest ideals of the human race, Satyam [the true], Shivam [the god], Sundaram [the beautiful]”**

The world famous Indian Philosopher Swami Vivekanand whose birth anniversary was recently celebrated as “**National Youth Day**” on 12th January, said, and I will quote here

*“When I Asked God for Strength,  
He Gave Me Difficult Situations to Face  
When I Asked God for Brain & Brawn,  
He Gave Me Puzzles in Life to Solve  
When I Asked God for Happiness,  
He Showed Me Some Unhappy People  
When I Asked God for Wealth,  
He Showed Me How to Work Hard  
When I Asked God for Favors,  
He Showed Me Opportunities to Work Hard  
When I Asked God for Peace,  
He Showed Me How to Help Others  
God Gave Me Nothing I Wanted,  
He Gave Me Everything I Needed.”*

एक बार पुनः मैं आप सब को 73 वें गणतंत्र दिवस की हार्दिक बधाई देता हूँ  
**Finally, With Freedom in our Minds, Faith in our words, Pride in our Souls.....**  
**Let us salute our great nation.**  
**Jai Hind ! Jai Bharat!!**

## *MITS DAY CELEBRATION*

10 मार्च को स्वर्गीय माधवराव सिंधिया जी के जन्म दिवस के उपलक्ष में एम आई टी एस द्वारा मध्य प्रदेश स्तर पर दो वार्षिक सम्मान दिए गए ! इस दिन को संस्थान एम आई टी एस दिवस के रूप में मनाता है. यह सम्मान दो ऐसी हस्तियों की याद में गठित किए गए हैं जिनका नाम एम आई टी एस के इतिहास में स्वर्णिम अक्षरों में लिखा हुआ है यह सम्मान संस्थान के पूर्व चेयर पर्सन स्वर्गीय राजमाता विजयाराजे सिंधिया तथा स्वर्गीय महाराज माधवराव सिंधिया को समर्पित है तथा उनकी याद में स्थापित किए गए हैं, पहला अवार्ड स्वर्गीय राजमाता विजयाराजे सिंधिया नारी शक्ति सम्मान जो किसी विशेष व्यक्ति या किसी संस्था के द्वारा नारी सशक्तिकरण या महिलाओं के उत्थान के लिए महिलाओं के जीवन स्तर को सुधारने की दिशा में या लैंगिक संवेदनशीलता स्थापित करने की दिशा में किए गए उल्लेखनीय काम के लिए दिया जा रहा हैं दूसरा स्वर्गीय महाराज माधवराव सिंधिया कुशल प्रशासक सम्मान हैं जो किसी व्यक्ति विशेष को जिन्होंने समाज की बेहतरी के लिए कुछ उल्लेखनीय कार्य किया हो जिससे समाज के लोगों के जीवन की जमीनी स्तर पर कुछ बेहतरी या परिवर्तन देखने को मिला हो या सामाजिक उत्थान के लिए स्थापित किसी सरकारी योजना का कुशलतापूर्वक क्रियान्वयन किया हो.





The following two awards were conferred on the occasion of MITS-Day (10th March) to commemorate the memory of the Late Maharaj Madhavrao J. Scindia:

1. स्वर्गीय राजमाता विजयाराजे सिंधिया नारी शक्ति सम्मान
2. स्वर्गीय महाराज माधवराव सिंधिया कुशल प्रशासक सम्मान

स्वर्गीय राजमाता विजयाराजे सिंधिया नारी शक्ति सम्मान was conferred to **Dr. Kusum Lata Singhal, Obstetrician & Gynaecologist, Gwalior of Koteswar Hospital, Shabd Pratap Ashram, Gwalior**  
 स्वर्गीय महाराज माधवराव सिंधिया कुशल प्रशासक सम्मान, was conferred to **Sh. Bhagirath Prasad (Retd. IAS), Former, Member of Parliament, India**

Bhagirath Prasad has been an Indian Member of Parliament, who represented the Bharatiya Janata Party in the Lok Sabha (lower house), for the Bhind Lok Sabha constituency in Madhya Pradesh state.



## MERITOCRACY AWARD CEREMONY ON 21ST MARCH 2022

On 10th March 2021 the institute started the practice of giving 'Meritocracy Awards' to faculty and staff, for their 'significant contribution' in quality enhancement of the institute. Sixteen employees were awarded along with 5 best performing clubs. The meritocracy awards initiated by the IQAC to 41 employees of the institute for their significant contribution, under 10 different categories.

### Category

- Contribution in Quality Enhancement
- Development of MOOC
- Integration of NEP 2020 in the curriculum
- Implementation of Examination Reforms
- Administrative Efficiency
- Achievements in NPTEL Examination
- Special contribution in teaching-learning
- Based on feedback index
- Sincerity, hard work and support leading to value addition
- Research Awards (For publishing quality research papers)
- Publishing Edited Book





## RESEARCH AWARDS-2021

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Dr. Manoj Kumar Gaur     | Professor, Department of Mechanical Engineering            |
| 2. Dr. Manjaree Pandit      | Professor, Department of Electrical Engineering            |
| 3. Dr. Arun Kumar Wadhvani  | Professor, Department of Electrical Engineering            |
| 4. Dr. Manish Dixit         | Professor, Department of Computer Science & Engineering    |
| 5. Dr. Sulochana Wahwani    | Professor, Department of Electrical Engineering            |
| 6. Dr. R.K. Gupta           | Professor, Department of Computer Science & Engineering    |
| 7. Prof. Abhishek Dixit     | Assistant Professor, Department of Information Technology  |
| 8. Dr. Akhilesh Tiwari      | Professor, Department of Information Technology            |
| 9. Dr. Amit Aherwar         | Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering  |
| 10. Dr. Deepak Batham       | Assistant Professor, Department of Electronics Engineering |
| 11. Dr. Jayvant Choudhary   | Assistant Professor, Department of Civil Engineering       |
| 12. Dr. Laxmi Shrivastava   | Associate Professor Department of Electronics Engineering  |
| 13. Prof. Nikhil Paliwal    | Assistant Professor, Department of Electrical Engineering  |
| 14. Dr. Sandeep Sharma      | Assistant Professor Department of Electronics Engineering  |
| 15. Dr. Trilok Pratap Singh | Assistant Professor, Department of Management              |
| 16. Dr. Manish Kumar Sagar  | Professor, Department of Mechanical Engineering            |
| 17. Dr. Manoj Kumar Trivedi | Professor, Department of Civil Engineering                 |
| 18. Prof. Abhilash Sonker   | Assistant Professor, Department of Information Technology  |
| 19. Dr. Sanjiv Sharma       | Assistant Professor, Department of Information Technology  |

## SIGNIFICANT CONTRIBUTION AWARD

1. Administrative competence leading to quality improvement-[Dr. Pratesh Jayaswal](#)
2. Establishing Institutional Distinctiveness through innovative teaching-learning-[Prof. Mir Shahnawaz Ahmad](#), [Prof. Saurabh Kumar Rajput](#)
3. Integration of NEP 2020 in the curriculum- [Dr. Akhilesh Tiwari](#)
4. Conduction of examinations in Multiple Mode- [Dr. P.K. Singhal](#)
5. Creating mechanism for MOOCs integration in examination- [Dr. Sunita Sharma](#)
6. Administration: as Head of Department-[Dr. Laxmi Shrivastav](#), [Dr. Akhilesh Tiwari](#)
7. NPTEL-MOOC Course- [Prof. Anish P. Jacob](#)
8. NPTEL Examination- [Prof. Aditya Kumar Agrawal](#)
9. First Year On-line Teaching-Learning- [Prof. Prabhakar Sharma](#), [Prof. Mir Shahnawaz Ahmad](#), [Dr. Manish Kumar Sagar](#)
10. On-line Teaching-Learning for Second Year Onwards- [Dr. D.K. Jain](#)
11. On-line Teaching-Learning for First to Final Year-[Prof. Saumil Maheshwari](#)
12. Support during Faculty Recruitment Process -[Mr. Vijayant Pancholi](#)
13. e-management of Dean Academics Office-[Mr. Vinod Sharma](#)
14. e-management of Director Office-[Mrs. Padma Naidu](#)

**Continue.....**

- 15. Management of Finances - **Mr. Dharmendra Gorakhpuri**
- 16. Providing essential support services - **Mr. Praful Dubey**
- 17. Maintenance of infrastructure - **Mr. Bharat Sakwar**
- 18. Maintaining a clean and green campus - **Shri Vishambhar Singh Kushwah**

**BEST CLUB AWARD**

The top 5 best performing clubs for the year 2020 – 2021

- 1. IETE Student Forum MITS Gwalior - **Dr. Vandana Vikas Thakare**
- 2. Holistic Health Club - **Prof. Vishal Chaudhary**
- 3. Art Club - **Prof. Pooja Sahoo**
- 4. ISTE Student's Chapter - **Prof. Vishal Chaudhary**
- 5. MITS Journalism Society - **Prof. Anish P. Jacob**





### **PATENTS FILED/GRANTED**

- Shishir Dixit from Department of electrical engineering, Published “An AI based System to detect person and their activity in low Illuminated Space and Method thereof”, Intellectual Property, India, Patent Application no.:- 202221006680 on 08.04.2022
- Shishir Dixit from Department of electrical engineering, Published “Cup”, Intellectual Property, India, Patent Application no.:-358114-001 on 15.04.2022
- Dr. Trilok Pratap Singh and Dr. Namrata Gupta from Department of management granted on 30 January 2022 “A Central Transaction Authentic System For OTP Verification”, Application No. 202211005029
- Devendra Mishra, Arvind kumar Upadhyay, Sanjiv Sharma from Department of IT filed a patent with application application number: 202211002260 titled “A system for multilingo abomination detection using machine learning”on Jan 2022.
- Devendra Mishra, Arvind kumar Upadhyay, Sanjiv Sharma from Department of IT filed a patent with application number: 202211005251 titled: A system for detection of conceptual level plagiarism and correctness of file formatting using machine learning' on Jan 2022.
- Dr. Jyoti Vimal has published a patent titled “Cognitive Computing Based Robot for Active Education Using Artificial Intelligence” on 10th of December, 2021 with the Application No. 202111053730
- Dr. Ravi Kant Ranjan has published a patent titled “Method and Apparatus for Measuring the Absorptivity of Materials Having Different Contour Surfaces” on 7th Jan, 2022 with the Application no. 202131052394.

### **BOOK CHAPTERS**

- Dr. Neeraj Mishra, ‘Machines, Mechanism and Robotics Book Chapter Trajectory Control and Force Control of Biomimetic Fingers by Tendon-Based Actuation System Using Bond Graph’, PP 1177-1188 Book Series: Lecture Notes in Mechanical Engineering Print ISBN: 978-981-16-0549-9. <https://doi.org/10.1007/978-981-16-0550-5>
- Dixit, A., Tiwari, A., Gupta, R.K. (2022). Exploring Current Trends and Challenges in Hesitation Mining. In: Tiwari, S., Trivedi, M.C., Kolhe, M.L., Mishra, K., Singh, B.K. (eds) Advances in Data and Information Sciences. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 318. Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-16-5689-7\\_37](https://doi.org/10.1007/978-981-16-5689-7_37)

## AWARDS RECEIVED BY THE FACULTY

- Dr. Monica C. Bhadoriya received Certificate of Appreciation in recognition of important contribution as Anchor faculty in the 10 hours session of the program “Kona Kona Shiksha”, conducted by NISM on 14th January 2022.
- Dr. Namrata Gupta won II prize in faculty category organized by ST. Andrews Institute of Technology & Management in association with Tripura University during March 11-12, 2022.
- Dr. Varun Sharma topped in NPTEL course of CMOS Vlsi Digital Design.
- Dr. Tej Singh Assistant Professor, Department of Information Technology, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior has been awarded for two commendable research excellence award on 3rd March 2022, organized by Delhi Technological University, New Delhi.
- Dr. Saumil maheshwari, Assistant Professor, IT department received certificate of recognition for scoring average FFI>4.25 in both semesters of the july-june 2021 session in ‘Database Management System’ and ‘Data Structure’ awarded by MITS, Gwalior on MITS Day.
- Department of Computer Science and Engineering received first prize among all the branch of the institute for online to offline campus connect in meritocracy award ceremony on 21/03/2022.
- Dr. Laxmi Shrivastava, Dr. Vandna Thakare, Dr. Karuna Markam, Prof. Pooja Sahoo, Prof. Deep Kishore Parsediya and Dr. Rahul Dubey from Electronics Engineering Department received a Felicitation in the IETE Governing council meeting for the efforts and achievement to work for IETE.
- Dr. Manish Dixit, received a Felicitation in the IETE Governing council meeting for the efforts and achievement to work for IETE.



### TALKS DELIVERED OUTSIDE THE INSTITUTE

- Saurabh Kumar Rajput, Assistant Professor, Electrical Engineering Department, Madhav Institute of Technology and Science Gwalior has delivered an Expert lecture on “Solar Water Heaters: Construction, Materials and Operations” on 30.03.2022 through online mode organized by Skill Department of Green Technology under Skill Faculty of Engineering and Technology of Shri Vishwakarma Skill University, Haryana, India.
- Dr. Manjaree Pandit, delivered expert talk on the topic “National Education Policy 2020” on 22nd January 2022 in AICTE-QIP sponsored One Week Short Term Course on "Applications of Image Processing, Computer Vision and Intelligent Technology in Pandemic”, organized by the Department of Computer Science and Engineering, MITS, Gwalior from January 18th to 22nd, 2022
- Dr. Trilok Pratap Singh delivered a webinar as Guest Speaker during “Kaushal Vikas Program” on 8th January, 2022 at the Sanskriti Sanstha, Gwalior, Madhya Pradesh.
- Dr. Trilok Pratap Singh was Resource Person for PANASH NGO arranged Live Lecture Series, on Social Media Support to Society, The topic of the lecture was “Impact of Coronavirus (Covid-19 on the Indian Education System)” on 2nd January 2022.
- Dr. Monica Chauhan Bhadoriya delivered a webinar under IQAC on Intellectual Property Rights with a notion on Patent Filing, organized by Department of Humanities on Friday 28th January 2022. Moderator was Dr. Trilok Pratap Singh.
- Dr. Namrata Gupta delivered a talk as a guest speaker in the National Webinar on "Gender Equality For Sustainable Tomorrow" on 8th March 2022 organized by St. Andrews Institute of Technology & Management, Gurgaon.
- Dr. Sanjiv Sharma delivered an invited talk and guest or expert lecture on “Advanced Security Tools” at 8 Feb 2022 organized by Computer Science & Engineering , IFTM University Muradabad.
- Dr. D K Jain, Delivered Talk on “Special Function”, 16/03/ 2022 organized by Department of Mathematics, Govt. P. G. College, Morena MP.
- Dr. Atul Kumar Ray, Delivered Talk on “Research Methodology” Under IQAC, 31/03/ 2022 organized by Department of Mathematics, Govt. P. G. College, Morena MP.

- Dr. Shubhi Kansal delivered an expert talk at JNCT, Bhopal on 29 Jan 2022 on the topic “The Wi-Fi Revolution and Future Opportunities”.
- Dr. Shubhi Kansal delivered an expert talk at Sriram Group of Colleges, Gwalior on 24 Feb 2022 on the topic “New Trends in Communication era”.
- Dr. Hemant Choubey delivered an expert talk at Parul Institute of Engineering & Technology ,Vadodara Gujrat on 21st March 2022 on the topic “Signal Processing using Python(Google Colab).
- Guest lecture was delivered by Dr.Anjali.S.Patil on- 'Future Challenges for Smart Cities' at a workshop Organised by Amity School of Architecture & Planning in collaboration with Centre of Excellence: Gwalior as a Smart City, AUMP. conducted on 23rd March 2022 at Amity University Madhya Pradesh (AUMP), Gwalior.
- Dr. M.K. Gaur has delivered an online Expert Lecture in the two weeks online Faculty Development Program titled ‘Advances in Solar Distillation System’ on the topic titled “Alternative Energy Sources for Sustainable Development” organized by Delhi Technological University, Delhi, during January 3-14, 2022.
- Dr. M.K. Gaur has delivered an online Expert Lecture in the one week online Faculty Development Program titled ‘Recent Trends & Issues in Mechanical Engineering’ at GJUS&T, Hisar on 10-15th January, 2022.
- Dr. C.S. Malvi appeared as a Resource Person at FDP organised by DTU, New Delhi on 11 Jan 2022 on the topic titled “Solar Energy Plant Schemes”.
- Dr. C.S. Malvi delivered a lecture in Industrial Conclave at SisTec, Bhopal on 19 Jan 2022.
- Dr. C.S. Malvi appeared as a Keynote speaker at विज्ञानमहोत्सव-2022, सरसी वीरमन व्याख्यानमाला, at Bundelkhand University, Jhansi on 2nd Feb, 2022.
- Dr. C.S. Malvi appeared as a Resource person at FDP at Architecture department on IPR on the topic 'IPR in Academics and Research' on 24th Feb, 2022.
- Dr. C.S. Malvi delivered a session on 'National Education Policy in Technical Education regard'; at Workshop at Dr BR Ambedkar Polytechnic College, Gwalior on 14th March, 2022.



**FDP/STC/WORKSHOP ATTENDED (OUTSIDE THE INSTITUTE)**

- Mr. Saurabh Kumar Rajput has successfully completed the 39 hours online course on Industrial Technologies for Renewable and Electrical Transportation System organised from 28th January to 18th March, 2022 under the Scheme for Promotion of Academic and Research Collaboration Program of MoE, Govt. of India. Malviya National Institute of Technology Jaipur, India.
- Dr Sulochana Wadhvani has participated in the Workshop on Artificial Intelligence and Blockchain for Electrical Engineering organized by the Department of Electrical and Electronics Engineering, Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering, Kalavakkam-603110, Chengalpattu District, Tamil Nadu, India during 21st and 22nd January 2022.
- Yogeshwar Dayal Jaital, successfully attended online one day Workshop on “Covid And Its Variants: Symptom, Prevention And Cure” on 19th February, 2022, Organized by Department of Electrical Engineering, MITS, Gwalior, MP, India
- **Dr. Namrata Gupta attended Various Programms**
  1. Business Submit -2022 on "Resilience & Reinvention of Business in the GIG Economy Organised on 19.02.2022 by I.T.S School of Management Gaziabad .
  2. The International Marketing Conclave IMC-2022 organised by Jaipuria School of Business in collaboration with Indo Gulf Marketing Association, Dubai on feb19,2022.
  3. Workshop On “Good Management Practices for energy efficient buildings by introducing Passive Cooling designs, to reduce operational costs, improve health and comfort and promote use of non-HCFC and low-GWP alternatives” Organized by Construction Industry Development Council In Association with Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
  4. Online Research Conclave "Future of Start - ups in India" organized on 5th February, 2022 organised by St. Andrews Institute of Technology & Management,
- Dr. Harbhajan Ahirwar has participated in an International Symposium on “Emerging Materials for Biomedical Engineering” organized by PDPM Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Jabalpur on 30-31st January, 2022.
- Dr. C.S. Malvi has Chaired a Session in 10th International Conference on “Technology, Innovation and Management for Sustainable Development” (TIMS-2022) at ITM, Gwalior on 25-26 March 2022.

- Dr. Tej Singh , Assistant Professor, Department of Information Technology, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior participated in Short Term Course on “Remote Sensing and its Applications” organized by Lovely Professional University from January 31, 2022 to February 04, 2022 and obtained "A" Grade.
- Dr. Divya Chaturvedi attended online International symposium on “Differential Geometry and its application” during March 30-31, 2022 organised by School of Science, Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad, India.
- Dr. Minakshi attended 5 day Workshop “Business Plan Preparation” on 24/03/2022-28/03/2022, organised by TIIC and ABV-IIITM Gwalior, India
- Dr. J. K. Muthale, Dr. Divya Chaturvedi, Dr. Minakshi & Prof. Angad Singh Ojha attended Workshop “Intellectual Property Awareness” on 7-Jan-22 organised by MAC, MITS in Collaboration with Intellectual Property Office, India.
- J.K. Muthale, FDP on Research Methods in Economics using sata Software, 02-06, Marhch 2022, College of Business and Economics, Mizan- Tepi University, Ethiopia
- J.K. Muthale, Workshop on “Basic Computing with Matlab”, 23- Jan. - 13 Feb. -2022, MTTF-Society of Computing Intelligence, INDIA
- Dr. Divya Chaturvedi, Dr. Minakshi, Dr. Atul Kumar Ray, Online Short term course (STC), Implementation of Numerical Methods using MATLAB, 03 Jan-08 Jan 2022, Department of Mathematics, IIT Indore
- Dr. Divya Chaturvedi, attended workshop on “Consumer Awareness: जागो ग्राहक जागो” on February 26, 2022, organised by Department of Electrical Engineering, MITS, Gwalior
- Dr. Atul Kumar Ray and Dr. Divya Chaturvedi attended Online session “Differential Equation on Time Scale” on 5th March, 2022, organised by The NorthCap University, Gurugram
- Dr. Minakshi attended Workshop “Innovation in Design and Development of Hybrid Antennas for 5G Communications” on 29/01/2022-02/02/2022, organised by ABV-IIITM Gwalior, India
- Dr. Minakshi attended Workshop “Enterprise Applications Development, Reliability and Security” on 05/02/2022-09/02/2022, organised by ABV-IIITM Gwalior, India
- Dr. Minakshi attended Workshop “Innovations in IOT for Emerging Applications” on 12/02/2022-16/02/2022, organised by ABV-IIITM Gwalior, India
- Prof. A.S. Ojha attended FDP “Computing with MATLAB and LATEX software: Indispensable Tools for Researchers” on 05/01/2022-11/01/2022, organised by Department of Mathematics Mizan -Tepi University Ethiopia And MTTF India.
- Dr. J. K. Muthale attended Online session “Web of Science Certificate” on 23/03/2022, organised by South & South- East Asia Saies.

- Prof. Deep Kishore Parsediya attended online Short Term Course on Emerging Trends in Antenna Design for RF- energy Harvesting Circuit from 03-08 January 2022 at NIT, Delhi.
- Prof. Pooja Sahoo attended online Short Term Course on Emerging Trends in Antenna Design for RF- energy Harvesting Circuit from 03-08 January 2022 at NIT, Delhi.
- Dr. Karuna Markam attended online Short Term Course on Emerging Trends in Antenna Design for RF- energy Harvesting Circuit from 03-08 January 2022 at NIT, Delhi.
- Dr. Manish Dixit has completed 10 days FDP on Data science and machine learning, held from 19-01-2022 to 31-01-2022.

## Other

A poem titled “Main hi Gyan hun, Vigyan hun” written by Dr. C.S. malvi has published in a Gwalior based Newspaper ‘Swadesh’ on 28.02.2022.

# स्वदेश

ग्वालियर - मुख्य संस्करण

Date 28 Feb 2022

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस घर विशेष	कविता	मैं ही ज्ञान हूँ, विज्ञान हूँ
<p>मनुष्य न पैदा होता है, न मरता है, सिर्फ गुजरता है, और अगर कहीं ठहरता है, तो सिर्फ पत्तों के बीच, किताब के यह पन्ने, बिलकुल खीरे-पन्ने। पत्तों की यह माला, जो एक किताब है, इसमें चाणक्य का हिस्सा है, आइंस्टीन का ख्याब है, न्यूटन का सेव है, आर्कमिडीज का पानी है, रामानुजन का शून्य है, प्रेमचंद की कहानी है, सागर से गहरे हिमालय का भूगोल है, इतिहास की दस्तक है, यह पुस्तक है। इन पत्तों को खोल देना, पूरी कहानी सुना दूँगी, एक-एक से मिला दूँगी,</p>	<p>अणु है, परमाणु है, न्यूट्रॉन, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन भी, उसके अंदर जाना हो अगर, मैं रास्ता दिखा दूँगी, एक-एक से मिला दूँगी। और पन्ने पलटाओगे, घर-मोहल्ला, नगर-प्रदेश, देश-विदेश घूम आओगे, अंतरिक्ष का अंधकार मिटाओगे। पर पढ़ना अंत तक, परत-दर-परत तक। सूर्य ही ज्ञान की अग्नि को, मैंने ही आग जलाई, चक्कर भी मैंने ही चलाया, सुई को सैटेलाइट बनाया, तुम्हारी आवाज पहुँचाई, बेतार मीलों तक। लोग गुजरते गये, मुझे गढ़ते गए, तुम्हें भी गुजरना है, गुजरो, पर कुछ देर तो ठहरो,</p>	<p>कि नाम लिख लूँ तुम्हारा, जिसे लोग पढ़ें, याद रखें, सदियों तक, विश्वास करो, मैं ही ज्ञान हूँ, विज्ञान हूँ, तुम्हारी पहचान हूँ। दुनिया का सारा रहस्य मैं, भूत में, भविष्य में, मैं ही सदियों की सेतु हूँ, और सिर्फ तुम्हारे हेतु हूँ, तुम्हारे हर सवाल का जवाब हूँ, क्योंकि मैं किताब हूँ। मुझे गढ़ना भी तुमको है, मुझे पढ़ना भी तुमको है, तो पन्ने पलटो और दूँगे अपने को, कि तुम गुजरो थे यही से, तुम्हें लौट कर आना है यही पे, तो छोड़ो कुछ ऐसे निशान, कि फिर पहचानना हो आसान।। डॉ. चन्द्रशेखर मालवी प्रोफेसर, एमआईटीएस ग्वालियर</p>

## NPTEL/ ATAL/INTERNSHALA COURSES ATTENDED BY THE FACULTY

- Nikhil Paliwal, participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Optimization Techniques for Deep Learning" from 03/01/2022 to 07/01/2022 at Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal.
- Dr. Trilok Pratap Singh attended 3 AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on
  1. Entrepreneurial Finance from 21/02/2022 to 25/02/2022 at Indian Institute of Management Nagpur.
  2. Innovation Management from 21/01/2022 to 25/01/2022 at Institute of Management Studies.
  3. Sustainable Business Eco-System from 10/01/2022 to 14/01/2022 at National Institute of Technology, Rourkela.
- Dr. Namrata Gupta attended AICTE Training and Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on Strategies of Stress Free Healthy Life - (SSFHL-2022) Sponsored by Gender Advancement for Transforming Institutions (GATI), DST, India organised by National Institute of Technology Rourkela during 07th-11th February, 2022.
- Dr. Tej Singh, Assistant Professor of Madhav Institute of Science and Technology participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Wireless Sensor Networks and IoT" from 10/01/2022 to 14/01/2022 at Delhi Technological University, Delhi.
- Dr. Saumil Maheshwari has successfully completed NPTEL-AICTE Faculty Development Programme funded by the Ministry of HRD on Patent Drafting for Beginners with a consolidated score of 78%.
- Dr. Saumil Maheshwari successfully completed the Database Management System Course offered through NPTEL with a consolidated score of 82% ( Elite Silver).
- Dr. Minakshi attended ATAL FDP "Faculty Development Program on Data Science" on 21/02/2022-25/02/2022, organised by J C Bose University of Science & Technology, YMCA, Faridabad



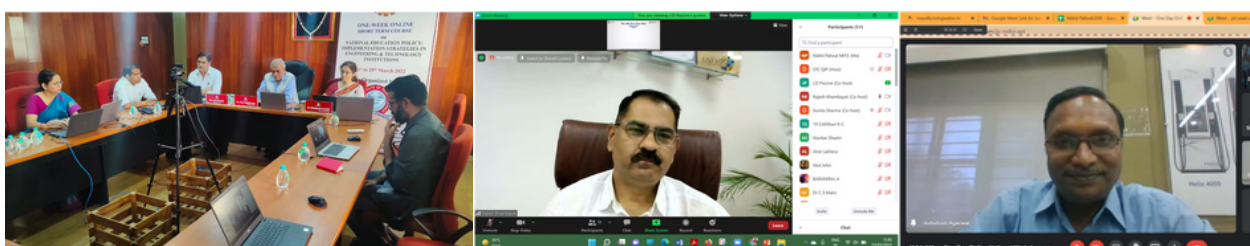


- Dr. Vikas Mahor attended online ATAL FDP on Futuristic semiconductor devices for high end application from 03-07 Jan 2022 conducted by AICTE.
- Dr. Shubhi kansal attended online GIAN course on Design and implementation on smart IOT systems from 23-27 March 2022 at conducted by NIT Warangal.
- Dr. Sushmita Chaudhari attended online ATAL FDP on Industrial Internet of Things using LABVIEW from 03-07 Jan 2022 conducted by AICTE.
- Dr. Laxmi Shrivastav attended online course on Sensors and Sensors circuit Design through Coursera.
- Dr. Sandeep Sharma successfully completed NPTEL (Fundamentals of computer systems & Digital electronics and Microprocessors) and 8 modules of NITTT courses during Jan –March 2022.
- Dr. Rahul Dubey successfully completed (Computer Fundamentals & Digital electronics and Microprocessors) and 8 modules of NITTT courses during Jan –March 2022.
- Dr. Karuna Markam successfully completed the NPTEL course on Discrete Time signal Processing.
- Dr. Deepak Batham successfully completed NITTT courses during Jan-March 2022.
- Dr. Varun Sharma successfully completed and Topped in NPTEL course on CMOS Digital VLSI Design.
- Dr. Ashish Agrawal has participated & completed successfully AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online Elementary FDP on "Avenues for Energy Conservation in Thermal Power Plants" from 07/02/2022 to 11/02/2022 at Anna University.



## ACTIVITIES ORGANIZED (WORKSHOP/CONFERENCE/FDP/STC/EXPERT TALK)

- Department of Electrical Engineering organized AICTE-QIP sponsored one week online QIP STC on “National Education Policy: Implementation Strategies in Engineering & Technology Institutions” under IQAC conducted during 21/03/2022 to 25/03/2022 at Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior, MP, India
- Department of Electrical Engineering organized Online Workshop on “Facilities and Opportunities: Internship at NPTI, Shivpuri” Organized by National Power Training Institute, Shivpuri (MP) and Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior, MP, India on 22.01.2022. Dr. Shishir Dixit and Mr. Nikhil Paliwal, worked as a coordinators in this workshop.
- Department of Electrical Engineering organized One Day Online Workshop on “COVID AND ITS VARIANTS: SYMPTOM, PREVENTION AND CURE” on 19.02.2022.
- Department of Electrical Engineering organized One Day Online National Workshop on “Consumer Awareness: जागो ग्राहक जागो” on 26.02.2022.
- Department of Electrical Engineering organized online quiz competition on International women's day on 08.3.2022. Dr Vijay Bhuria is the coordinator of the event.
- Department of Electrical Engineering, MITS, Gwalior in collaboration with the National Power Training Institute, Shivpuri has organized a Virtual Visit and One Day Online Workshop on “Facilities and Opportunities: Internship at NPTI, Shivpuri” on 22nd January 2021



- Department of Management organized one day Webinar "Understanding Entrepreneurship from the Mental Perspectives" on 21 March, 2022.
- Department of Management organized 5 days National workshop on Security Market (10 hours session of the program "Kona Kona Shiksha"), conducted by National Institute of Securities Markets (NISM) from 10th -14th January 2022.
- Department of Management organised One day Industrial Visit to Nova Sterling Agro Industries Limited, Malanpur for MBA Batch (2021-2023) on 31 March, 2022.



- Department of IT, organized an expert talk with topic "Intellectual Property Rights: Patent, Design, Copyright, Trademarks and Geographical Indication" on 27/01/22. The resource person for the talk was Mr. Md. Atiqullah, Assistant Controller of Patent & Design, Government of India. The coordinators of the program were Dr. Vikram Rajpoot and Prof. Rajeev Kumar Singh.
- Department of IT, conducted Inhouse training for faculty members of the IT department on "Identification of slow and advanced learner" on 3/2/2022. Dr. Sanjiv Sharma, Dr. Saumil Shrivastav, Dr. Tej Singh & Prof. Namrata Agrawal were the faculty coordinators.
- Department of Engineering Mathematics & Computing, Dr. Atul Kumar Ray organized a Webinar on "Intellectual Property Awareness" in collaboration with Intellectual Property Office, India on 07/01/2022. Speaker: Ms. Prachi Prateeti and Ms. Varsha Garg.
- Department of Engineering Mathematics & Computing, Dr. Divya Chaturvedi organized Webinar on "Cyber Case studies" on 11/02/2022. Eminent Speaker: Ms. Monika Singh (DSP)



- Department of Electronics Engineering organized an expert talk on Absorbing Media and Applications was organized on 07 Jan 2022. Dr. Gaurav Varshney from NIT Patna was the keynote speaker . Dr. Shubhi Kansal organized the event.
- Department of Electronics Engineering organized a webinar on IPR was organized on 01 March 2022. Mr. Awab Habib Faikh , Director-Student LLP, Mumbai, India was the keynote speaker. Dr. Sandeep Sharma organized the event.
- Department of Electronics Engineering organized an expert talk on Industry 4.0 was organized on 21 Jan 2022. Mr. Ashish Namdeo, Founder –Eddy Tools Tech Solution, Delhi was the keynote speaker. Dr. Rahul Dubey conducted the talk.
- Department of Electronics Engineering organized workshop on “Microsoft excel” organized at MITS Gwalior on 23rd and 24th Feb 2022. 2022.Total 36 participant have successfully this workshop.
- Department of Electronics Engineering organized workshop on “ ARDU-KNOW” organized at MITS Gwalior on 26th March 2022 by Electronics club.



- Department of Electronics organized offline campus connect programme for 2nd and 3rd year students on 2 March 2022.
- Department of Electronics organized offline campus connect programme for 1st year students on 14 March 2022.
- Department of Electronics organized In-House workshop on “Addressing the special needs of slow and advanced learners through teaching-learning” organized at MITS Gwalior on 4th Feb 2022.Total 17 participant have successfully completed this workshop.
- Department of Computer Science and Engineering has organized one day workshop on addressing the special needs of slow and advanced learners through teaching-learning on 10/02/2022.



- Department of Computer Science and Engineering & IEEE Student Chapter, MITS has organized webinar on AI bootcamp on “Build your own Virtual Assistant” on 11 march 2022.
- Department of Computer Science and Engineering & IEEE Student Chapter, MITS has organized a two day workshop on “Research Methodology, and Application of MATLAB: Theory and Practical “on 14/03/2022 to 15/03/2022 at 2:00 PM in the Computing Lab.
- Department of Computer Science and Engineering organized an AICTE sponsored one-week Short Term Course on "Applications of Image Processing, Computer Vision and Intelligent Technologies in Pandemic" from 18th to 22nd JANUARY 2022.
- Department of Architecture & Planning, MITS Gwalior organized a two-day Workshop was organised on “Safety through Design: Street Lighting at Night” in on 6th and 7th March 2022 in collaboration with Ethos Arcause Campaign. Ar. R.B. Thiruvengadam was the workshop speaker. He is an architect, urban designer and lighting designer. Worksop was attended by 50 students.
- Department of Architecture and Planning of Madhav Institute of Technology and Science Gwalior organized a Five Day Faculty Development Program (F.D.P) from 21st February-25th February 2022 on Intellectual Property Rights in Architecture and Design sponsored by AICTE-QIP. Speakers for the F.D.P were Dr. Anjali Patil , Mr. Govind Sharma, Adv Pooja, Dr. Sanyam Bahga, Dr. Vasudha Gokhale, Dr. Sandeep Sankat, C.S Malviya, A.Nagaich, Adv. Amit Dubey. The F.D.P was attended by 66 Professionals.
- Orientation Programme (Reconnect Offline) for Architecture students. The department of Architecture and Planning organized an interaction day for the students on 02.03.2022 at the commencement of offline classes once again in the campus. The faculty took the initiative to make the first day a memorable one for those who joined the institute for the first time as well as for those who had been a part of the institute from a long time. Programme was attended by 78 students.
- A alumni meet was organized by the Deptt. of Mechanical Engg. on 18th December, 2021 in virtual mode. It was a reunion of alumni from the USA, Dubai, Singapore, Delhi, Hyderabad, Mumbai, Pune, Nagpur, Local, etc., and the department's students, faculty, and staff members. The alumni meet was conducted to reconnect with the Alumni and celebrate their success and various achievements.
- Deptt. of Mechanical Engg. organized an online Expert Talk on “Dynamic Industrial Scenario & Future Opportunities for Mechanical Engineers” delivered by Shri VIVEK ACHARYA, IRSME Chief Workshop Manager (CWM) Central Railway Loco Workshop, Parel, Mumbai and organized by ‘Alumni and Industry Interaction Cell (AIIC)’ on 9th February, 2022.



• Deptt. Of Mech. Engg. organized a one-day in-house workshop was organized on 17th February, 2022. The purpose of the workshop is to address the special needs of slow and advanced learners through teaching-learning to propose solutions/measures for improving the status of both types of learners, such that their learning goals are achieved. Dr, M.K. Gaur, Dr. C.S. Malvi, Dr. M.K. Sagar, Dr. Jyoti Vimal and Prof. Bhupendra Pandey expressed their thought on the above mentioned topic.

• Department of Mechanical Engineering has conducted a “Off-line Campus Connect Program” on 02.03.2022 for the 2nd and 3rd year students to sensitize for smooth transition from on-line to off-line classes and to create a sense of belongingness for the institutions.

• Dr. Jyoti Vimal was the chairman of the conducting committee and Dr. D.K. Rathore, Prof. V. Chaturvedi, Dr. S.K. Chaurasiya, Prof. V. Shivhare & Prof. Sharad Agrawal were the members of this committee. Prof. M.K. Gaur & Prof. C.S. Malvi were enlightened the students through their thoughts.

• Department of Mechanical Engineering has conducted another “Off-line Campus Connect Program” on 14.03.2022 for the 1st year students to sensitize for smooth transition from on-line to off-line classes and to create a sense of belongingness for the institutions.

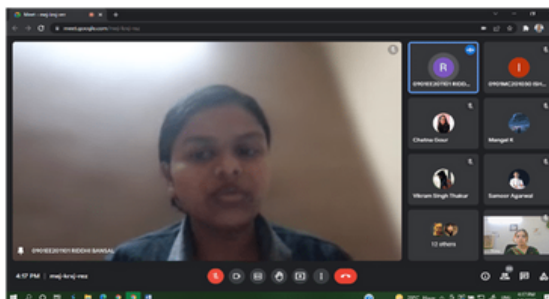
• Department of Mechanical Engineering has conducted an expert session on “Project Planning and Scheduling Theme: Start-up” by a MITS proud alumni Shri Nitesh Kumar Rai ON 16th March, 2021. Dr. C S Malvi, Dr. Gavendra Norkey and Dr. Nitin Upadhaya were the convener of the Programme.

### ACTIVITIES ORGANISED BY ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT CELL

- EDC MITS organized Certificate course on Tally & GST from 08.11.2021 to 31.01.2022.
- EDC MITS organized Certificate course on Refrigerator & Air conditioner 08.11.2021 to 31.01.2022
- EDC MITS organized Seminar Under IQAC on date 16/12/2021 Online IQAC
- EDC MITS organized Seminar Under IQAC on dated 11/03/2022 .

### ACTIVITIES ORGANISED BY GIRLS GRIEVANCE CELL

- A webinar on “**Know your Rights**” was organized by Girls Grievance Cell of the Institute on 21.01.2022. The honourable speaker of the event was Mr.Rajesh Shukla, Member of state bar council of Madhya Pradesh, Dy. Advocate General M.P. High court bench at Gwalior. He enlightened all the participants with his wisdom and explained the necessity for legal rights and laws.
- As per the “**Gender Sensitization plan**” the Girl’s Grievance Cell has organized Discussion and Debate Competition on the topic “**GENDER ROLES**” on 22.01.2022 (Saturday) for students through Online Mode.
- The Girl’s Grievance Cell has organized “**Discussion on Gender Stereotype**” for students through Online Mode on 05.03.2022. Students discussed the lists of stereotypes for boys and girls. Gender stereotypes are harmful because they take simple ideas and try to prove it works for everyone in a group. Gender stereotypes stop people from doing an activity they like and want to do.





- The Girls Grievance Cell organized a workshop on 08.03.2022 titled “**Work Life Balance**” on the occasion of women’s day. The workshop commenced with the warm welcome of the participants by the Gender Champion. Our honourable speaker Dr. Manjaree Pandit spoke about work-life balance as the state of equilibrium where a person equally prioritizes the demands of one's career and the demands of one's personal life. She discussed that it is important aspect of a healthy work environment and maintaining work-life balance helps reduce stress and other health issues in the workplace.



- The Girls Grievance Cell of MITS, Gwalior organized a seminar – “**Sapno ki Udaan -Samudra ki Gehraiyan se Akash ki Uchaiyontak**”, on 11.03.2022. On March 11th 2022, The Girls’ Grievance Cell organized a seminar by Padma Shree Award winning Write Mrs. Mehrunnisa Parvez on the topic, Sapno ki Udaan - Samudra ki Gehraiyan se Akash ki Uchaiyontak, where the participating students had the opportunity to hear one of the great contributors of Indian Hindi Literature, about her journey through her life, first as the daughter of a reputed Judge, then as the wife of an IAS officer, and learn how she built an identity of her own through literature.

### **ACTIVITIES ORGANIZED UNDER STUDENT CLUBS/CHAPTERS**

- **IEEE Student Chapter, MITS** has organized a two day workshop on “Research Methodology, and Application of MATLAB: Theory and Practical” on 14/03/2022 to 15/03/2022 at 2:00 PM in the Computing Lab.
- **MITS Dance Club** organized “Flash Mob” for MITS students on 23rd March 2022 under the guidance of Dr. Parul Saxena (faculty coordinator) and organizers Atharva Jain and Harshita Vishwakarma (student members, dance club). This event was organized to interact with first year students and inform them about the dance club. 24 students from 2nd and 3rd year participated in this event.
- **IEEE student chapter, MITS Gwalior**, Online AI-Bootcamp on “Build your own Virtual Assistant” 11-March-2022. Objectives of the AI-Bootcamp is To highlight the concepts of machine learning and related fields & To implement AI and ML based techniques for creating virtual assistants.

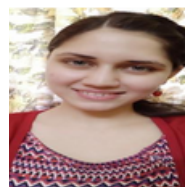


- **Spic Macay** organized a Spic Macay Traditional musical Activity by Ustad Alam Khan on 26/02/2022.
- **IEEE Student Chapter**, MITS has organized webinar on AI bootcamp on “Build your own Virtual Assistant” on 11 march 2022.
- A team of **Innovation cell** of Mechanical Engineering Department has involved in the inauguration ceremony of Madhya Pradesh’s first Drone School in MITS Gwalior on 10th March, 2022.
- **ISTE student’s chapter** MITS Organised “Blender Workshop”, an online event on 29 & 30 January 2022.
- **Holistic Health Club** organised “Storyverse competition on Health and social Awareness during Covid-19 Pandemic” an online event on 08 & 09 January 2022. <https://www.youtube.com/watch?v=XECmDmyyfnE>.
- A one-day ReactJS workshop session was conducted by **MITS ACM Student Chapter** in the Department in virtual mode on 6th February 2022 (Sunday). The Workshop Speaker was Mr. Saral Shrivastava, Associate Software Engineer at DigiMonk.
- A one-day Career Prep Workshop session was conducted by **MITS ACM Student Chapter** in the Department, in virtual mode on 13th February 2022 (Sunday). The Workshop Speakers were Mr. Yash Jain (Placement Guidance), Mr. Tushar Dhyani (MS Abroad), Mrs. Niharika Poddar (IIIT-Delhi), Mrs. Abhida Jain (IIIT- Hyderabad), Mrs. Divya Chandron (Placement Guidance), Mrs. Rupali Patel (Placement Guidance).
- A one-day ultimate Coding Competition labeled under the title, CoderZest 2.0 (The better and harder) was conducted by **MITS ACM Student Chapter** in the Department in virtual mode on 27th March 2022 (Sunday). This event is the lineage event of the CoderZest series after the huge success and a Positive review of the first event. A one-day Coding Competition labeled under title, CoderZest was conducted by MITS ACM Student Chapter in the Department in virtual mode on 23rd January 2022.
- **MITS Journalism Society** organized online Expert session was organized on the occasion of \*World Cancer day\* (4th Feb 2022). Special guest for the session was \*Dr. Rajni Agrawal\*, M.B.B.S., M.S., Gynaec Cancer Specialist, BIMR Hospital, Gwalior.
- A poster making competition at institute level was organized by the **Rocket club** on 10th Feb 2022. Total 80 students participated in it.
- An Inter-college online quiz series 2.0 was organized by the **Robotics club** from 16th Jan – 6th Feb 2022.

## STUDENT'S ACHIEVEMENTS

- **Rudra Pratap Singh** & team Second Year (EED) “Aurum Minions” secured first position in Smart India Hackathon in college.
- **Rahul Sharma** & team Second Year (EED) were runner up in Badminton Tournament held in our college during 26-27th March 2022.
- **Sharad Kushwah** Third Year (EED) got first place in Coderzest Coding Contest for finding solution to all the given problems well within stipulated time.
- **Astha Singh** Final Year (EED) got AIR 991 in GATE 2022, many more students scored excellent marks/percentile in GATE exam.
- **Mukta Singh** Final Year (EED) got AIR-1 in All India Engineering Olympiad. EED wishes all the success to our dear students from all years and encourage them to participate with great enthusiasm in future events too.

- CSE Final Year student **Akshada wakankar** got placement offer from Microsoft.



- **The Black Panthers**, a group of 20 students of MITS, Gwalior got 5th position and awarded by “Future Award” for its future E-bike in an event organized by ‘Imperial Society of Innovative Engineers’ during 25-29th of December, 2021 at Jhanjeri, Panjab. The team has performed under the guidance of Prof. Vaibhav Shivhare and sponsored by Hero Electric, Nova, AKZONovel, Shri R.P. Agarwal and Pushpa Ramniwas Rathore.
- **Satyam Singh Rajawat**, a final year student of Automobile branch has scored 22nd rank in all over India and 1st rank in Madhya Pradesh and got silver medal in an online National Science Gaming Competition organized by Nuclear Energy Deptt. and Ministry of Science and Technology. 50 participants have got selected in all over India.



- **Mayank Keshri** (0901ME191070) of Mechanical Engineering Department has successfully presented a paper titled “Design, Analysis and Fabrication of Agriculture Semi-trailer” and received rank 2nd for the best paper in the theme of ‘Design & Manufacturing’ in 1st International Conference on Materials, Manufacturing and Energy (ICMME-2021), organized by Rajkiya Engineering College, Mainpuri (UP) on 17-18th December, 2021.



- **Mr. Ayush Verma**, an Automobile 3rd year student has successfully submitted and presented a research paper titled “Recent Developments in Smart Mobility and Electric Vehicle: A Review” at International Conference on Materials, Machines & Information Technology, 2022 (ICMMIT-2022), organized by Amity School of Engineering & Technology (ASET) and Amity Institute of information Technology (AIIT), Amity University, Jharkhand, Ranchi held during 24-25th January, 2022.



- The achievements of some **Ph.D. research scholars** of Mech. Engg. Deptt. have been published in a newspaper name ‘Patrika Plus’ on 28.02.2022. Mr. Shubham Shrivastava has preparing a fire fighting suit and hand gloves for the fire-fighter’s men, while the team of Vikas Kumar Thakur, Pushpendra Singh, C. S. Koli & Prof. M.K. Gaur have successfully constructed a Greenhouse Solar Dryer for drying vegetables, food grains or any food items.



- A MITS Gwalior passed out student **Mr. Abhay Kumar Rishi** has scored 140th rank in the GATE-2022 Exam.
- **Mr. Sourabh Dhepte**, an alumnus of our department has started his own entrepreneurship and now his product is available on Amazon.



- **Abhay Pratap Singh Tomar** Third Year B.Arch Student have won 1st Prize with Gold medal in volleyball with his team SAF Academy. Volleyball competition was organised by sports council of Gwalior on 23/03/2022.



## ACTIVITIES ORGANIZED UNDER NATIONAL SERVICE SCHEME

- **Awareness on child education** on 10th February 2022: NSS units MITS in association with department of Electronics Engg have organised an Awareness session on Children's Rights at Shakti Nagar, Gole ka Mandir, Gwalior on 10th February 2022. NSS Volunteers coordinate the activities by motivating the childrens about the importance of education in life. Many child activities were conducted during the programme.
- **Swachhhata programme** conducted at bada gwalior on 10th February 2022: NSS units MITS attended Swachhhata programme conducted by I/C minster Tulsi Silawat on 10th February 2022. Around 240 students participate in the oath ceremony regarding contribution to swachhhata abhiyan. Both the programme officers and departmental NSS faculty coordinators were also present in the programme.



- MITS NSS unit organized Seminar on "**Children's Rights**" on 11/02/2022. Dr. Nusrat Ali, Assistant Professor, M.L.B. College has delivered the talk. He discuss about the importance of education and students rights.





- **HEALTH AWARENESS PROGRAMME ON PRECAUTION FOR DIABETES ON 25TH FEBRUARY 2022**

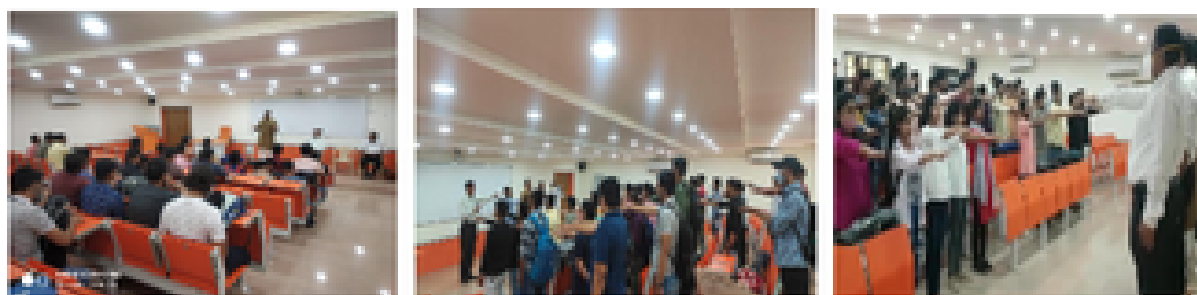
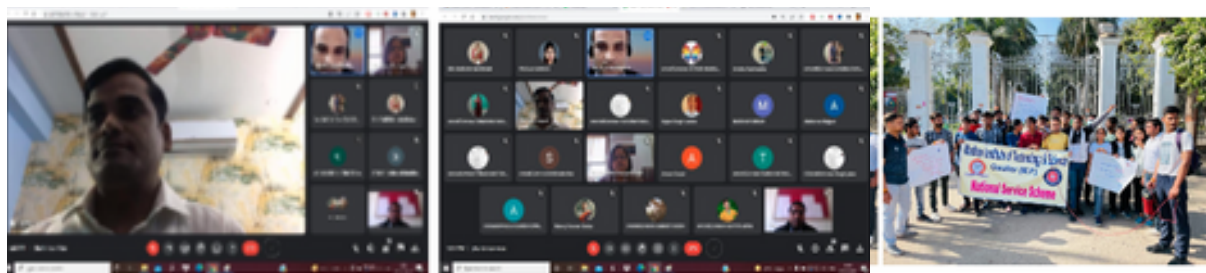
एमआईटीएस के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग ने एन. एस. एस. इकाई के साथ मिलकर स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता डॉक्टर सत्यम जयंत ने प्रतिभागियों को मधुमेह के कारण एवं उसके निदान की विस्तृत जानकारी दी। डॉक्टर जयंत ने बताया कि मोटापा होने से मधुमेह होने की संभावना बढ़ती है। मधुमेह को वंशानुगत बीमारी भी कहा जा सकता है। नियमित व्यायाम एवं उचित आहार के द्वारा मधुमेह से बचा जा सकता है। कार्यक्रम के अंत में डॉक्टर जयंत ने प्रतिभागियों के द्वारा पूछे गए प्रश्नों का भी उत्तर दिए। कार्यक्रम का संचालन एमआईटीएम के डॉ. आर. पी. नरवरिया द्वारा किया गया। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष डॉ लक्ष्मी श्रीवास्तव, एन. एस. एस. के कार्यक्रम अधिकारी मनीष कुमार सागर एवं दीप किशोर परसेडिया एवं विभाग के अन्य फैकल्टी उपस्थित रहे।

- **AWARENESS SESSION ON “SINGLE USE PLASTIC BAN” ON 29TH MARCH 2022:**

NSS units MITS organised an awareness session on “single use plastic ban” on 29th March 2022. Dr. S. K. Pradhan, Master trainer election and Mr. Vivek Sharma delivered the session on “Single use plastic ban”. They motivate the volunteers to avoid use of plastic in daily life. The session was concluded by the oath ceremony on avoiding plastic in daily use. Around 105 NSS volunteers participated in the activity.

- **AWARENESS SESSION ON “CHILDREN'S RIGHTS” ON 13TH MARCH 2022:**

NSS units MITS organised an awareness session on “Children's Rights” near Gandhi Park, Gwalior on 13th March 2022. NSS volunteers motivate the public about the importance of child education through slogan reading, Motivating songs and rally. Around 104 volunteers under the coordination of both programme officers were attended the awareness session.



**PUBLICATIONS**

1. Tiwari, D., Dixit, M., Gupta, K. (2021). Deep multi-view breast cancer detection: A multi-view concatenated infrared thermal images based breast cancer detection system using deep transfer learning. *Traitement du Signal*, Vol. 38, No. 6, pp. 1699-1711. <https://doi.org/10.18280/ts.380613>
2. Jayaswal, R., Dixit, M. (2021). Detection of hidden facial surface masking in stored and real time captured images: A deep learning perspective in COVID time. *Traitement du Signal*, Vol. 38, No. 6, pp. 1875-1885. <https://doi.org/10.18280/ts.380632>
3. Jayaswal, R., Dixit, M. (2021). A framework for anomaly classification using deep transfer learning approach. *Revue d'Intelligence Artificielle*, Vol. 35, No. 3, pp. 255-263. <https://doi.org/10.18280/ria.350309>
4. P. Jayaswal, R., Dixit, M. (2021). Detection of hidden facial surface masking in stored and real time captured images: A deep learning perspective in COVID time. *Traitement du Signal*, Vol. 38, No. 6, pp. 1875-1885. <https://doi.org/10.18280/ts.380632>
5. Tiwari, D., Dixit, M., Gupta, K. (2021). Deep multi-view breast cancer detection: A multi-view concatenated infrared thermal images based breast cancer detection system using deep transfer learning. *Traitement du Signal*, Vol. 38, No. 6, pp. 1699-1711. <https://doi.org/10.18280/ts.380613>
6. Jayaswal Ruchi, Dixit Manish. 'Monitoring Social Distancing based on Regression Object detector for reducing Covid-19' 11th international Conference on Communication Systems and Network Technologies (CSNT 2022)
7. M.K. Gaur, Amit Shrivastava & Pushpendra Singh have published a paper titled "Mango leather (Aam Papad) drying in hybrid greenhouse solar dryer with evacuated tube collector and finned drying tray: drying behavior and economic analysis" in the journal of 'Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects'. DOI: 10.1080/15567036.2022.2029974
8. P. Singh & M.K. Gaur (2022) have published a paper titled "A Review on Thermal Analysis of Hybrid Greenhouse Solar Dryer (HGSD)" in the Journal of Thermal Engineering, 8(1), 103-119. <https://doi.org/10.14744/jten.2022.xxxx>
9. Kushwah A, Gaur M.K., Kumar A. & Singh P. have published a paper titled "Application of ANN and prediction of drying behavior of Mushroom drying in side hybrid greenhouse solar dryer: An experimental validation" in the Journal of Thermal Engineering, 8(2), 221-234. <https://doi.org/10.14744/jten.2021.0006>

10. Nitin Upadhyay, Aditya Sharma, Agnivesh Kumar Sinha, Surendra Kumar Chourasiya have published a paper titled “Wavelet Time Scattering Features for the Bearing Defects Classification” in the Journal of Design Engineering. Vol 2021: ISSUE 09. Nitin Upadhyay, Aditya Sharma, Agnivesh Kumar Sinha, Surendra Kumar Chourasiya have published a paper titled “Wavelet Time Scattering Features for the Bearing Defects Classification” in the Journal of Design Engineering. Vol 2021: ISSUE 09.

11. Trilok Pratap Singh "Attitude towards green manufacturing by Indian manufacturing SMEs: a factor analysis approach," World Review of Entrepreneurship, Management and Sust., 2022 Development, Vol. 18, No. 4, 444-460, ISSN 1746-0573,

12. Trilok Pratap Singh "A Study On Digital Mode Classes During Covid -19 And Its Level Of Satisfaction On Online Education Among School Students In India", Korea Review Of International Studies, 2022, Volume 15(02), 120-131, ISSN 1226-4741.

13. Trilok Pratap Singh "Effect of Covid-19 On Students And Teachers With Special Reference To E-Learning (Online Learning)", The British Journal of Administrative Management, Vol 58, Issue 147, 59-78, 1746 - 1278.4. Singh, T. P., & Khandelwal, U. (2021).

14. Trilok Pratap Singh "Relationship between green marketing and behavioural intention: empirical evidence from Indian consumers". International Journal of Green Economics, 15(3), 274-299, 1744- 9928.

15. Trilok Pratap Singh "Willingness to Accept Green Practices by Manufacturing SMEs in India". (2022), International Journal of Social Ecology and Sustainable Development (IJSESD), 13(1), 1-15, 1947- 8402.

16. Trilok Pratap Singh "Employee Role in Improving the Brand Image in the Indian Market, Empirical Economic Letter, 2021, Volume: 2, 44-52, 1681- 8997.

17. Monica Chauhan Bhadoriya " An Empirical Study of Consumer Attitude Toward Adoption of Online Food Ordering App." International Journal of E-Services and Mobile Applications (IJESMA), 14(1), 1-18, 1941- 627X.

18. Dr. Ravindra Pathak, Ms. A. Annapurna, Dr. Monica Chauhan Bhadoriya, Dr. Niva Bhandari, Emotional Intelligence and Job Performance of Working Professionals Using Machine Learning, Manager – The British Journal of Administrative Management, ISSN: 1746-1278.

19. Namrata Gupta "A Study On Digital Mode Classes During Covid -19 And Its Level Of Satisfaction On Online Education Among School Students In India", Korea Review Of International Studies, 2022, Volume 15(02), 120-131, ISSN 1226-4741.

20. Dhananjay Bisen, Rishabh Shukla, Narendra Rajpoot, Praphull Maurya, Atul Kr. Uttam & Siddhartha kr. Arjaria, "Responsive human-computer interaction model based on recognition of facial landmarks using machine learning algorithms"., published in Multimedia Tools and Applications (2022), <https://doi.org/10.1007/s11042-022-12775-6>
21. Rahul Mishra , Manish Kumar Gupta , Vikram Rajpoot, "An Iot Based Environmental Strategic Solution For Fire And Air Pollution Using Cloud Computing Platform" published in 5th International Conference on Information Systems and Computer Networks (ISCON) DOI 10.1109/ISCON52037.2021.9702349. (Scopus Indexed)
22. Rahul Mishra , Manish Kumar Gupta , Vikram Rajpoot "Identifying the Future Security Issues Methods for Secure Data in the Cloud Computing" published in 5th International Conference on Information Systems and Computer Networks (ISCON) DOI: 10.1109/ISCON52037.2021.9702420. (Scopus Indexed)
23. Namrata Gupta "Effect of Covid-19 On Students And Teachers With Special Reference To E-Learning (Online Learning)," The British Journal of Administrative Management, Vol 58, Issue 147, 59-78, 1746 - 1278
24. Ray, Atul Kumar; Vasu, B.; Murthy, P. V. S. N.; Anwar Bég, O.; Gorla, R. S. R.; Kumar, B., Convective Flow of Non-Homogeneous Fluid Conveying Nano-Sized Particles with Non-Fourier Thermal Relaxation: Application in Polymer Coating, Arabian Journal for Science and Engineering, 12, 1-8, 2022 (SCI).
25. Tanwar, D. V.; Ray, Atul Kumar; Chauhan, A., Lie Symmetries and Dynamical Behavior of Soliton Solutions of KP-BBM Equation, Qualitative Theory of Dynamical Systems, 21(1), 1-14, 2022 (SCI).
26. Divya Chaturvedi, Role of salinity on the dynamics of two competing populations in an aquatic ecosystem: effect of pollution, 37th Annual National Conference of The Mathematical Society-Banaras Hindu University on Modern Mathematics and its Applications, Department of Mathematics, Institute of Science, Banaras Hindu University, Varanasi.
27. Sandeep Sharma, "LT-FS-ID: Log-Transformed Feature Learning and Feature-Scaling-Based Machine Learning Algorithms to Predict the k-Barriers for Intrusion Detection Using Wireless Sensor Network," In Sensors 2022, 22(3), 1070; <https://doi.org/10.3390/s22031070>.
28. R. P. Narwaria, "A review on Volatility Forecasting Models for Financial Risk using Deep Learning Techniques", In International Journal of Research and analytical reviews (IJRAR), Vol. 9, issue 1, E-ISNN: 2348-1269, P-ISNN: 2349-5138 pp. 268-272. February 2022.



29. Vikas Mahor, "IoT Based Environment Friendly Public Dustbin for Smart Cities", In Journal of Architecture and Technology, Vol. 14, Issue 3, pp: 193-199, Mar. 2022, DOI: <https://doi.org/10.37896/JXAT14.03/314718>.
30. Y. Sawle, "Fundamentals of Electrical Drives :Theories and Applications" book , AGPH Books, ISBN-13-978-8195608133, 1 January 2022.
31. Y. Sawle, A Different Approach for Maximum Power Point Tracking (MPPT) Using Impedance Matching through Non-Isolated DC-DC Converters in Solar Photovoltaic Systems, Electronics 11(7):1053, March 2022, DOI: 10.3390/electronics11071053. (SCI, Impact Factor: 2.408.)
32. Vijay Bhuria, (2022) "Utilization of Online Tools for Teaching-Learning during COVID-19", International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRISS) Volume VI, Issue II, February 2022, pp. 186-189, ISSN 2454-6186
33. Vijay Bhuria, (2022) "ICT Initiative and Teaching-Learning through MOODLE during Covid-19- A case study of premier Engineering Institute in Madhya Pradesh, India" International Journal of Innovative Research in Technology,(IJIRT) Volume 8 Issue 10, March 2022, pp. 349-353, ISSN: 2349-6002.
34. Hemant Amhia and A. K. Wadhvani, "Stability and Phase Response Analysis of Optimum Reduced-Order IIR Filter Design for ECG R-Peak Detection", Journal of Healthcare Engineering, Volume 2022, Article ID 9899899, 14 pages, 2022, <https://doi.org/10.1155/2022/9899899>.
35. Hemant Amhia, A. K. Wadhvani, "Designing an Optimum and Reduced Order Filter for Efficient ECG QRS Peak Detection and Classification of Arrhythmia Data", Journal of Healthcare Engineering, vol. 2021, Article ID 6542290, 17 pages, Dec 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6542290>.
36. Ojha, M.K., Wadhvani, S., Wadhvani, A.K. et al. Automatic detection of arrhythmias from an ECG signal using an auto-encoder and SVM classifier. Phys Eng Sci Med (2022). <https://doi.org/10.1007/s13246-022-01119-1>.
37. Manoj Kumar Ojha, S Wadhvani, A.K. Wadhvani and Anupam Shukla "Early Prediction of Arrhythmias from ECG signal using Support Vector Machine Classifier", in the International Conference on Artificial Intelligence for Resilient Happy Society held virtually on 8th- 9 th January 2022 at IIIT Pune.

38. Manoj Kumar Ojha, S Wadhvani, A.K. Wahwani and Anupam Shukla “Automated Identification of Tachyarrhythmia from different Datasets of Heart Rate Variability using Hybrid Deep Learning Model”, in the International Conference on Computational Intelligence-ICCI 2021 held virtually on 27th- 28th December 2021 at IIIT Pune.( Best Paper Award in the Track of Machine Learning).

40. Sampurna Panda, Manoj Gupta, C S Malvi & Babita Panda have published a paper titled "Effect of Depositions on PV Panel with proposal of a self cleaning system in IEEE Explore. DOI: <https://doi.org/10.1109/AESPC52704.2021>"

## MEDIA COVERAGE

**drone school** ड्रोन मेला में उड़डयन मंत्री ने की थी घोषणा, परिसर में जगह भी चिह्नित

### एमआईटीएस में मार्च से खुलेगा प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल, डीजीसीए ने किया कैंपस का निरीक्षण

पत्रिका **drone school** रिपोर्टर @ ग्वालियर प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में खुलने जा रहा है। इसके लिए डीजीसीए (डायरेक्टोरेट जनरल ऑफ सिविल एविएशन) ने निरीक्षण कर लिया है। साथ ही जगह भी चिह्नित कर ली गई है। ड्रोन स्कूल खुलने से एमओयू हुआ हस्ताक्षरित

एमआईटीएस ग्वालियर एवं इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी के बीच शुक्रवार को एमओयू हस्ताक्षरित हुआ। अकादमी की ओर से कृष्णेंद्र गुप्ता ने अपने ट्रेनिंग पार्टनर ड्रोन डेस्टिनेशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ हस्ताक्षर किया। प्रिंसिपल भी उपस्थित, ड्रोन स्कूल में संचालित किए जाने वाले पाठ्यक्रम के बारे में बात किया।

**छात्रों को इंटरशिप भी कराई जाएगी**

ड्रोन स्कूल में संस्थान के भी छात्रों को इंटरशिप प्रोग्राम कराया जाएगा। ड्रोन स्कूल अपने ट्रेनिंग कोर्स भी संचालित करेगा। ड्रोन स्कूल में संचालित किए जाने वाले पाठ्यक्रम के बारे में बात किया।

**3 माह से 1 साल तक के दोहरे कोर्स**

ये कोर्स 3 माह से शुरू होकर 1 साल तक के दोहरे, विद्यार्थी एडमिनिस्ट्रेशन को ड्रोन एप्लीकेशन में लेकर ड्रोन एविएट तक को ट्रेनिंग दी जाएगी। इसके अलावा एडमिनिस्ट्रेशन कोर्स भी होगा।

एमआईटीएस में प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल मार्च से खुलने जा रहा है। इसके लिए हमने इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी से एमओयू हस्ताक्षर किया है। ड्रोन स्कूल अपने ट्रेनिंग कोर्स भी संचालित करेगा। ड्रोन स्कूल में संचालित किए जाने वाले पाठ्यक्रम के बारे में बात किया।

**3 अक्षरक पत्रिका, डायरेक्टर, एमआईटीएस**



### एमआईटीएस और उड़ान अकादमी में होगा मेमोरेंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग

ग्वालियर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी के बीच 28 जनवरी को एमओयू किया जा रहा है। इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी एक ऑटोनोमस बॉडी है और मिनिस्ट्री ऑफ सिविल एविएशन के अंतर्गत कार्य कर रही है। एमआईटीएस की ओर से निदेशक डॉ. आरके पंडित एवं इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी की ओर से कृष्णेंद्र गुप्ता ट्रेनिंग पार्टनर ड्रोन डेस्टिनेशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ इस एमओयू को हस्ताक्षर करेंगे।

### ग्वालियर के एमआईटीएस में मार्च से शुरू हो जाएगा प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल

केंद्रीय मंत्री सिधिया की घोषणा पर अमल शुरू, प्रदेश में खोले जाने हैं पांच ड्रोन स्कूल

सिटी रिपोर्टर | ग्वालियर

माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस ग्वालियर (एमआईटीएस) में मार्च से प्रदेश का पहला ड्रोन स्कूल शुरू हो जाएगा। इसके लिए विद्यार्थियों लक्ष्यपूर्ण तरीके से ली गई है। शुक्रवार को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी तथा एमआईटीएस के बीच मेमोरेंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग (एमओयू) हुआ।

उल्लेखनीय है कि 11 दिसंबर को एमआईटीएस में आयोजित किए गए ड्रोन मेला में

केंद्रीय नागरिक उड़डयन मंत्री ज्योतिरादित्य सिधिया ने प्रदेश में ग्वालियर सहित पांच शहरों में ड्रोन स्कूल खोलने की घोषणा की तथी। इनमें भोपाल, इंदौर, जबलपुर और सतना भी शामिल हैं। उसी घोषणा के तहत एमआईटीएस में पहला ड्रोन स्कूल मार्च में शुरू किया जा रहा है। एमआईटीएस के डायरेक्टर प्रो. आरके पंडित के अनुसार इसके लिए संस्थान के खेल मैदान का एक हिस्सा आरक्षित किया गया है, यहां पर ड्रोन स्कूल का ट्रेनिंग सेंटर भी रहेगा।

### एमआईटीएस ने एनपीटीआई से किया एमओयू साइन

विद्यार्थियों के लिए सुविधा

सिटी रिपोर्टर | ग्वालियर

माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) ने नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (एनपीटीआई) के मध्य एमओयू साइन किया गया है। इसके तहत शिवपुरी के नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट का वचुंअल विजिट विद्यार्थियों को कराई गई। साथ ही यहां मौजूद सुविधाओं के बारे में भी जानकारी दी गई। इस दौरान एक दिवसीय कार्यशाला का भी आयोजन किया गया। इसमें मुख्य अतिथि एनपीटीआई के डायरेक्टर संजय डी.पाटील, अतिरिक्त असिस्टेंट डायरेक्टर मनोज कुमार, योगेश कुमार पालीवाल एवं पियूष ने प्रजेंटेशन दिया। इस दौरान थर्मल पावर प्लांट एवं पर्यावरण की जुड़ी जानकारी दी गई। कार्यक्रम में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के लगभग 100 विद्यार्थी, अतिरिक्त विभागाध्यक्ष डॉ.सुलोचना वाधवानी, डॉ.अरुण वाधवानी आदि शामिल रहे। संचालन डॉ.शिशिर दीक्षित एवं प्रो.निखिल पालीवाल ने किया।



## एमआईटीएस और एनपीटीआई के करार से छात्रों को मिलेगा फायदा

ग्वालियर. माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस एवं समस्त नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (एनपीटीआई) के बीच एमओयू साइन हुआ। इसका फायदा स्टूडेंट्स और फैकल्टी को मिलेगा। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एमआईटीएस एवं नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट के संयुक्त तत्वाधान में विद्यार्थियों को नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट शिवपुरी की वर्चुअल विजिट करवाई गई। साथ ही 'फैसिलिटीज एंड अपॉर्च्युनिटीज: इंटरशिप एट एनपीटीआई शिवपुरी' पर कार्यशाला हुई। मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित एनपीटीआई के डायरेक्टर संजय डी पाटील, असिस्टेंट डायरेक्टर मनोज कुमार, योगेश कुमार पालीवाल एवं पियूष सिंह ने प्रजेंटेशन के माध्यम से थर्मल पावर प्लांट एवं पर्यावरण का रक्षण करते हुए उसकी क्षमता को बढ़ाने के संबंध में विस्तार से चर्चा की।

## एमआईटीएस: एक्सेल पर आयोजित की गई वर्कशॉप

ग्वालियर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग द्वारा माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल पर दो दिवसीय वर्कशॉप का आयोजन 23 और 24 फरवरी को किया गया। कार्यक्रम का संचालन विभागाध्यक्ष डॉक्टर लक्ष्मी श्रीवास्तव की अध्यक्षता में किया गया।

## एनसीसी | जीवन में लक्ष्य होना जरूरी



ग्वालियर @ पत्रिका. एनसीसी ग्रुप मुख्यालय के अंतर्गत आने वाली 3 कंपोजिट ई कंपनी एनसीसी ग्वालियर द्वारा आयोजित सीएटीसी कैंप का बुध को एनसीसी ग्रुप मुख्यालय के ग्रुप कमांडर बिप्रेडियर राजीव कुमार ने निरीक्षण किया। उन्होंने कहा, कैडिट अपने जीवन में लक्ष्य लेकर आगे बढ़ने और उस पाने के लिए सार्थक प्रयास करते रहे। जीवन को अपनी मजिल तक लेकर जा ही एक अच्छे और सच्चे कैडिट का कर्तव्य है।

## event city कुछ सेकंड में सर्च कर सकते हैं डाटा



### पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर. एमआईटीएस के इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग की ओर से माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल पर दो दिवसीय वर्कशॉप का समापन गुरुवार को हुआ। इसमें बताया कि ऑफिस डाटा को नियमित तरीके से व्यवस्थित रख सकते हैं और कुछ ही सेकंड में कैसे डाटा को शर्तों के अनुसार खोज सकते हैं। इससे समय की भी काफी बचत की जा सकती है और लम्बे समय तक डाटा को मेल पर और कंप्यूटर पर सुरक्षित रखा जा सकता है। संचालन विभागाध्यक्ष डॉ लक्ष्मी श्रीवास्तव ने की।

## डिजिटल क्लास से छात्रों की क्षमता बढ़ाना बड़ा चैलेंज

पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर. एमआईटीएस के कंप्यूटर साइंस विभाग की ओर से वर्कशॉप हुई। इसमें विभाग के प्रोफेसर ने अपने विचार रखे। उन्होंने कहा कि डिजिटल क्लास में छात्रों की क्षमताओं को जानना एवं बढ़ाना हम सभी के लिए बड़ा चैलेंज है। यह जरूरी है कि क्लासेज में उपस्थित के साथ साथ सभी प्रोफेसर यह सुनिश्चित करें कि कौन छात्र ऑनलाइन लर्निंग में धीमी गति से आगे बढ़ रहा है। अगर उसकी उपस्थिति कम है, उसने साप्ताहिक असाइनमेंट एवं विज्व में भाग नहीं लिया है या कक्षा में आने के बावजूद सवाल पूछने पर जवाब नहीं दे पा रहा है, ऐसे छात्रों को शिक्षक कि पर्सनल अटेंशन की आवश्यकता होती है। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष डॉ मनीष दीक्षित, डॉ अंजुला मेहता, डॉ कालका दुबे एवं डॉ रणजीत सिंह उपस्थित रहे।

## एनसीसी कैडेटों ने मैप पर फॉर फिगर द्वारा मंदिर को ढूंढा



नगर सड़कदला ■ ग्वालियर  
एनसीसी ग्रुप मुख्यालय के अंतर्गत आने वाली 3 मध्य प्रदेश कम्पोजिट ई कंपनी एनसीसी ग्वालियर द्वारा आयोजित सीएटीसी कैंप में मैप चरित्र फिगर द्वारा मंदिर को ढूंढा गया। इस दौरान कैडेटों ने मैप के ऊपर एक डाटाड पर मंदिर और मंदिरकम को चिह्नित करना आदि सीखा। साथ ही पूरी का अंदाज कैसे लागू जता है यह भी सिखाया गया। प्रशिक्षण देने का कार्य शिविर कमांडेंट कर्नल अरुण भाविक के संस्थान में थर्ड ऑफिसर लक्ष्मी रण एवं सूबेदार कुलदीप सिंह, नायब सूबेदार दिलीप राम एवं हवालदार डीके गौतम ने अपने अनुभवों के अलावा बहुत ही सुंदर डाटा से कैडेटों को परिचित किया। शिविर में एनसीसी अधिकारी मेजर बीपीएस भदौरिया, मेजर डीएस तोमर ने कैडेटों को कन्वन्शनल साहन के बारे में जानकारी दी।

## एनसीसी संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर शुरू



ग्वालियर @ पत्रिका. एमआईटीएस की 3 एमपीसीटीआई एनसीसी यूनिट के तत्वाधान में एनसीसी ग्रुप हेड क्वार्टर में कमांडिंग ऑफिसर कर्नल राजीव भार्गव ने सात दिवसीय संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर का शुभारंभ किया। शिविर में ग्वालियर संभाग के 250 एनसीसी कैडिट कोविड-19 नियमों का परिपालन करते हुए भाग ले रहे हैं। इस कैम्प का उद्देश्य कैडिटों को बी एवं सी प्रमाणपत्र परीक्षा की तैयारी

कराना है जो कि अगले माह होने वाली है। इस कैम्प में एनसीसी अधिकारी मेजर बीपीएस भदौरिया एवं मेजर डीएस तोमर के नेतृत्व में समस्त कैडिट एनसीसी विषयों का प्रशिक्षण ले रहे हैं। प्रशिक्षण पीआई स्टाफ सूबेदार कुलदीप सिंह, सूबेदार दिलीप सिंह, हवालदार दीपक सिंह डीके गौतम दे रहे हैं। शिविर में वेपन ट्रेनिंग, ड्रिल मैप रीडिंग का प्रशिक्षण दिया जा रहा है।



## एल्युमिनी मीट: सदस्यों ने सुनाई कविता, हुआ सम्मान

सिटी रिपोर्टर | एमआईटीएस एल्युमिनी एसोसिएशन का होली मिलन समारोह हुआ। कार्यक्रम की शुरुआत एल्युमिनाई वीर सिंह सिकरवार और भरत त्रिपाठी के काव्य पाठ से हुई। इसके बाद एसोसिएशन के अध्यक्ष रमेश अग्रवाल, संरक्षक प्रभात भार्गव, एमसी गुप्ता व आरके खेतान ने मर्चेन्ट नेवी में कार्यरत लेखराज



शर्मा के काव्य संग्रह 'अनुभूति के प्रतिबिंब का विमोचन किया। इस दौरान राहुल श्रीवास्तव और

कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. आरके पंडित सहित अन्य लोगों का सम्मन किया गया।

## एमआईटीएस : पांच दिवसीय ऑनलाइन शॉर्टटर्म कोर्स शुरू



पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर. माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में एआईटीएस के अंतर्गत नेशनल एजुकेशन पॉलिसी इम्प्लीमेंटेशन स्ट्रेटीजी इन टेक्नीकल इंटीरियर्स पर ऑनलाइन पांच दिवसीय शॉर्टटर्म कोर्स का शुभारंभ किया गया। शॉर्टटर्म कोर्स के इंगॉरल सेशन में मुख्य अतिथि नेशनल बोर्ड ऑफ एडुकेशन (एनबीए) के चेयरमैन प्रोफ. केके अग्रवाल ने एआईटी

2020 को संचार रूप से इम्प्लीमेंट करने के लिए अपने विचार साझा किए। डॉ.ललित अवस्थी, प्रो. एवं वर्तमान डायरेक्टर नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी उत्तराखंड ने मल्टीडिमेंशनली एवं रोलिनेटिक एजुकेशन पर विचार प्रस्तुत किए। चौथे सेशन में एमआईटीटीआर, चेन्नई के प्रोफेसर एवं हेड डॉ.सुरेश ने एनबीए 2020 एंड इनोवेशन इन टीचिंग प्रैक्टिसेज पर प्रेजेंटेशन एवं एक्सपर्ट टॉक प्रस्तुत किया। इस मौके पर एमआईटीएस के डायरेक्टर डॉ.आरके पंडित, डॉ.सुनीता शर्मा आदि मौजूद रहे।

## एमआईटीएस में दिए मेरीटोक्रेसी अवॉर्ड



पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर. माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में मेरीटोक्रेसी अवॉर्ड दिए गए। मुख्य अतिथि के रूप में एनबीए के चेयरमैन डॉ.केके अग्रवाल मौजूद थे। इस मौके पर डॉ. प्रतेश जायसवाल को एडमिनिस्ट्रेटिव कॉन्फिडेंस लीडिंग टू क्वालिटी इंप्रूवमेंट, डॉ. पीके सिंघल को कंडक्शन ऑफ एजामिनेशन इन मल्टीपल मोड, डॉ.मनीष सागर को ऑनलाइन टीचिंग लर्निंग, प्रो.मीर शहनवाज अहमद को इन्वोवेटिव

टीचिंग लर्निंग में विशेष योगदान के लिए सम्मानित किया गया। इसके अलावा डॉ.मनोज कुमार, डॉ.मंजरी पंडित व डॉ.संजीव शर्मा को अन्य विधाओं में पुरस्कार प्रदान किए गए। स्टूडेंट्स क्लब एवं प्रोफेशनल सोसाइटी चैप्टर्स कैटेगरी में भी अवॉर्ड दिए और प्रत्येक विजेता टीम को 5 हजार रुपए की नकद राशि भी दी गई। इस मौके पर बीओजी के सदस्य प्रशांत मेहता, सिंधिया इंजीनियरिंग सोसायटी के सचिव इंजी.रमेश अग्रवाल, निदेशक आरके पंडित आदि उपस्थित थे।

### डॉ. सिंघल और डॉ. प्रसाद का सम्मान

शहर में आयोजित कार्यक्रमों में शामिल होने आए मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान, केन्द्रीय मंत्री नरेन्द्र सिंह तोमर और ज्योतिरादित्य सिंधिया सहित अन्य अतिथियों ने राजमाता विजयराजे सिंधिया नारी शक्ति सम्मान से सेवानिवृत्त विधिवत् डॉ. कुसुमलता सिंघल को और माधवरव सिंधिया के नाम से स्थापित कुशल प्रशासक सम्मान पूर्व सांसद एवं भारतीय प्रशासनिक सेवा के सेवानिवृत्त वरिष्ठ अधिकारी डॉ. भागीरथ प्रसाद को सम्मानित किया गया। इन सभी को सम्मान स्वरूप शॉल श्रीफल और प्रशस्ति पत्र भेंट किए गए।



## शोधकार्य को बढ़ावा देने और बेहतर कार्यों के लिए फैकल्टी को दिए पुरस्कार

### एमआईटीएस: अवॉर्ड सेरेमनी

सिटी रिपोर्टर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में अवॉर्ड सेरेमनी का आयोजन किया गया। इसमें रिसर्च, संस्थान के लिए बेहतर योगदान देने वाली फैकल्टी, डिपार्टमेंट संस्थान के क्लबों को अवॉर्ड दिए गए। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि एनबीए के चेयरमैन डॉ. केके अग्रवाल, संस्थान के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सदस्य प्रशांत मेहता, सिंधिया इंजीनियरिंग सोसाइटी के सचिव रमेश अग्रवाल, डॉ.लक्ष्मीकांत और निदेशक डॉ.आरके पंडित मौजूद रहे।



• अतिथियों से पुरस्कार लेते फैकल्टी मेंबर।

• इन्हें मिली 5 हजार की राशि: संस्थान के मुकेश मौर्य ने बताया कि स्टूडेंट्स क्लब और प्रोफेशनल सोसाइटी कैटेगरी में विजेता को 5 हजार की पुरस्कार राशि दी गई। इसमें प्रथम को-ऑर्डिनेटर वंदना ठाकरे की टीम, दूसरे पर विशाल चौधरी व तीसरे स्थान पर कोऑर्डिनेटर पूजा साहू की टीम रही।

### मुख्यमंत्री, सिंधिया, तोमर करेंगे कुशल प्रशासक व नारी शक्ति का सम्मान

## प्रदेश के पहले ड्रोन स्कूल का एमआईटीएस में उद्घाटन आज

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

ग्वालियर. माधवरव सिंधिया की 77वीं जयंती पर माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) में गुरुवार को शाम 4.30 बजे ड्रोन स्कूल व नवीन बंधन हॉस्टल का डिजिटल उद्घाटन होगा। इस अवसर पर बेहतर कुशल प्रशासक व नारी शक्ति का सम्मान भी दिया जाएगा। उद्घाटन कार्यक्रम में उद्यम मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया, कृषि मंत्री



नरेन्द्र सिंह तोमर, सांसद विवेक नारायण सेजवल्कर, प्रभाती मंत्री तुलसीराम सिलावट, स्वास्थ्य मंत्री प्रधुराम चौधरी, ऊर्जा मंत्री प्रद्युम्न सिंह तोमर उपस्थित रहेंगे। कार्यक्रम में मुख्यमंत्री के शामिल होने की संभावना है। कार्यक्रम में वरिष्ठ स्त्री

### सिंधिया आज तीन दिवसीय दौर पर आएंगे

केन्द्रीय नगरिक उद्यम मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया 10 मार्च को ग्वालियर के तीन दिवसीय प्रवास पर आएंगे। वे गुरुवार को सुबह 11 बजे प्रतिमान एक्सप्रेस से ग्वालियर पहुंचेंगे। वे दोबारा 12 बजे क्लबमन बहोदुरपुर में 30 किस्तरीय अस्पताल और अग्रज-मुम्बई बार्न से बरगवांन एक राकट निर्माण की आकारकिला रखेंगे। दोबारा 3.45 बजे पूरुवामन मैदान में श्रीमद् भागवत कथा सुनने पहुंचेंगे। इसके बाद कन्दोराताल रोड स्थित छत्री परिसर में पहुंचकर माधवरव सिंधिया की जयंती के उपलक्ष्य में आयोजित भजन संध्या में शामिल होंगे। सिंधिया 11 मार्च को सुबह 9 बजे जेरुसलम का निरीक्षण करने जाएंगे।

रोग विशेषज्ञ डॉ. कुसुमलता सिंघल डॉ. भागीरथ प्रसाद को माधवरव को राजमाता विजयराजे नारी सिंधिया कुशल प्रशासक सम्मान शक्ति एवं सेवानिवृत्त वरिष्ठ आइएसएस दिया जाएगा।

## एमआईटीएस: 2 साल बाद फिजिकल क्लास शुरू

सिटी रिपोर्टर | माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एमआईटीएस) दो साल बाद ऑफलाइन शुरू हो गया है। बुधवार को देशभर से आए विद्यार्थियों के लिए कार्यक्रम रखा गया। इसमें विद्यार्थियों ने परिचय दिया और अपनी-अपनी

हॉबी के बारे में भी बताया। इस दौरान विद्यार्थियों ने कई तरह की प्रस्तुति दी और और रोचक गेम्स भी खेले। साथ ही विद्यार्थियों ने प्रजेंटेशन के माध्यम से बताया कि उन्होंने घर में क्या नया सीखा। बेस्ट परफॉर्मेंस देने वाले विद्यार्थियों को पुरस्कार भी दिए गए।







# माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी में कार्यशाला आयोजित

सत्ता सुचारू ग्यालियर

माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, ग्यालियर एवं समस्त नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (एनपीटीआई) के माध्यम से MO किया गया है। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड साइंस एवं नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट के संयुक्त तत्वाधान में विद्यार्थियों को नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, शिवपुरी का वर्चुअल फिजिट करवाया गया। साथ ही फैसिलिटीज एंड ओपेरेटिविटीज इंटरनैशियल एट एनपीटीआई, शिवपुरी पर एक दिवसीय कार्यशाला का सफल आयोजन किया गया।



कार्यक्रम के मुख्य अतिथि श्री संजय डी. पाटील, एनपीटीआई, डायरेक्टर के अतिरिक्त असिस्टेंट डायरेक्टर श्री मनोज कुमार, श्री योगेश कुमार पालीवाल एवं श्री प्रियंकु कु. सिंह ने अपने प्रेजेंटेशन के माध्यम से थर्मल पावर प्लांट एवं पर्यावरण का रक्षण करते हुए उसकी क्षमता को बढ़ाने के संबंध में विस्तार से चर्चा की।

# इम्युनिटी सिस्टम को मजबूत रख सकता है आयुर्वेद

ग्यालियर। पिछले कुछ समय से पूरा देश कोविड से पीड़ित रहा है। थोड़ी सी सावधानी बरतकर हम इससे बच सकते हैं। आयुर्वेद को अपनाकर हम अपने इम्युनिटी सिस्टम को मजबूत बना सकते हैं। इसके लिए चिकित्सक की सलाह बहुत जरूरी है। यह बात जबलपुर के कम्युनिटी हेल्थ ऑफिसर डॉ आशीष पालीवाल ने कही। वह एमआईटीएस के डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग द्वारा %कोविड एंड इट्स वैरिएंट- सिम्पटम्स, प्रवेशन



एन्ड क्वोर विषय पर हुई ऑनलाइन वर्कशॉप में बोल रहे थे। वर्कशॉप में जीआर मेडिकल कॉलेज की डिपार्टमेंट ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन की हेड डॉ

रंजना तिवारी मुख्य अतिथि रहीं। वर्कशॉप का संचालन एमआईटीएस की ओर से डॉ शिशिर दीक्षित और प्रो निखिल पालीवाल ने किया।

# मार्केट से प्रोडक्ट खरीदने से पहले जांच लें उसकी प्रामाणिकता



सत्ता सुचारू ग्यालियर। कोविड-19 जैसी महामारी को रोकने के लिए हमें अपने व्यवहार में बदलाव करना पड़ेगा। हमें बाजार से खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए। हमें बाजार से खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए। हमें बाजार से खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए।

अलग-अलग सोते हैं हर प्रोडक्टर के मापदण्ड। बाजार में खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए। हमें बाजार से खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए। हमें बाजार से खरीदने वाले प्रोडक्ट की प्रामाणिकता जांच लेनी चाहिए।

# एमआइटीएस में लाइव कंसर्ट सरोद से निकले राग से छात्र हुए मंत्रमुग्ध

पत्रिका plus रिपोर्टर



ग्यालियर, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड साइंस ग्यालियर के कम्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट एवं रियल मैके के संयुक्त तत्वाधान में शनिवार को लाइव कंसर्ट हुआ। इसमें कलाकार उस्ताद आलम खान ने सरोद वादन की प्रस्तुति दी। आलम खान ने सरोद के माध्यम से कई रागों की प्रस्तुति दी। टेबल पर

अमरीका से तबला वादक कलाकार वे साधक हैं, जो विलियम्स ने उनका साथ दिया। प्रोग्राम कमीशनर डॉ सीएसई डिपार्टमेंट के प्रो और हेड डॉ मनीष दीक्षित ने कहा कि कला एका साधना है एवं संगीत के माध्यम से समाज में इंधधनुष की तरह रंग भरने का काम करते हैं। रियल मैके से डॉ. पुला ठाकुर ने आभार प्रस्तुति दी।

# एमआइटीएस में सात दिवसीय शॉर्ट टर्म कोर्स इमेज प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग, नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग में रिसर्च की अनगिनत संभावनाएं

पत्रिका plus रिपोर्टर



ग्यालियर, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड साइंस ग्यालियर में सात दिवसीय शॉर्ट टर्म कोर्स का आयोजन किया गया। इसमें इमेज प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग, नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग में रिसर्च की अनगिनत संभावनाएं का पालन किया गया।

संयुक्त तत्वाधान में आयोजित शॉर्ट टर्म कोर्स के अंतर्गत शुकवार को एबीवी टिपल आइटीएस के प्रोफेसर डॉ प्रमोद कुमार सिंह ने डाटा मैनेजमेंट एंड एनालिटिक्स इन हेल्थकेअर सिस्टम पर व्याख्यान दिया। दूसरे सत्र में टिपल आइटी प्रयागराज के प्रो डॉ एबीवी टिपल आइटीएस इन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग पर व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि किस प्रकार हम डीप लर्निंग अल्गोरिथम की मदद से कोविड की चेस्ट एक्स रे इमेजेंस का विभाजन कर सकते हैं। इसके साथ ही उन्होंने

# एमआइटीएस में शॉर्ट टर्म कोर्स कोविड के एक्सरे जांच में डीपी लर्निंग अल्गोरिथम से कारगर

पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्यालियर, एमआइटीएस में कम्यूटर साइंस विभाग और आइसीटी के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित शॉर्ट टर्म कोर्स के अंतर्गत शुकवार को एबीवी टिपल आइटीएस के प्रोफेसर डॉ प्रमोद कुमार सिंह ने डाटा मैनेजमेंट एंड एनालिटिक्स इन हेल्थकेअर सिस्टम पर व्याख्यान दिया। दूसरे सत्र में टिपल आइटी प्रयागराज के प्रो डॉ एबीवी टिपल आइटीएस इन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग पर व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि किस प्रकार हम डीप लर्निंग अल्गोरिथम की मदद से कोविड की चेस्ट एक्स रे इमेजेंस का विभाजन कर सकते हैं। इसके साथ ही उन्होंने

विपिन प्रकाश की डीप लर्निंग नेटवर्क में केस स्टडीज के बारे में समझाया। तीसरे सत्र में डॉ वरुण वर्मा ने कोविड की डीप लर्निंग प्रोसेसिंग का उपयोग करने के बारे में बताया। उन्होंने बताया कि डीप लर्निंग प्रोसेसिंग का उपयोग करने के लिए हमें डीप लर्निंग प्रोसेसिंग का उपयोग करना चाहिए।

# आइसीटी की मदद से गांवों तक पहुंचा सकते हैं सुविधाएं

पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्यालियर, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड साइंस ग्यालियर में आयोजित शॉर्ट टर्म कोर्स के अंतर्गत शुकवार को एबीवी टिपल आइटीएस के प्रोफेसर डॉ प्रमोद कुमार सिंह ने डाटा मैनेजमेंट एंड एनालिटिक्स इन हेल्थकेअर सिस्टम पर व्याख्यान दिया। दूसरे सत्र में टिपल आइटी प्रयागराज के प्रो डॉ एबीवी टिपल आइटीएस इन मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग पर व्याख्यान दिया। उन्होंने बताया कि किस प्रकार हम डीप लर्निंग अल्गोरिथम की मदद से कोविड की चेस्ट एक्स रे इमेजेंस का विभाजन कर सकते हैं। इसके साथ ही उन्होंने

# महामारी के दौर में भी नहीं हुआ प्रोटोकॉल का पालन

पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्यालियर, दुनिया ऑनप्रोगन रीपोर्टर के रूप में कोविड-19 की तीसरी लहर का सामना कर रही है और भारत टीकाकरण के तीसरे चरण में प्रवेश कर चुका है। यह भी समाचार रूप से देखा गया है कि टीकाकरण उपयो और प्रोटोकॉल का पालन नहीं किया जा रहा। इसलिए हमारे टीकाकरण के माध्यम और हमारी लापरवाही के प्रभावों को समझना महत्वपूर्ण हो जाता है। इसी उद्देश्य से एमआइटीएस द्वारा

नए वेरिएंट नियोकॉव के बारे में दी जानकारी डॉ सिंह ने कोविड-19 महामारी के उत्पत्ति और आवांठों से संबंधित को अपनाया गया एं कोविड टीकाकरण एवं इसके महत्व के बारे में जानकारी दी। साथ ही विभिन्न प्रकार के अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों पर भी चर्चा की। उन्होंने कोरोना वायरस के नए वेरिएंट नियोकॉव के बारे में बताया हुए मोटाकों के सभी संकाओं का समाधान किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता डिपार्टमेंट ऑफ़ मेडिकल कलेज एवं कोविड टीकाकरण एवं इसके महत्व के बारे में जानकारी दी। साथ ही विभिन्न प्रकार के अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों पर भी चर्चा की। उन्होंने कोरोना वायरस के नए वेरिएंट नियोकॉव के बारे में बताया हुए मोटाकों के सभी संकाओं का समाधान किया।

