



MIT'S Newsletter

July-September 2023

Volume 11

Issue 03

Highlights

- Award/Prize/ Recognition by Faculty Members
- Independence Day Celebration
- Events Organized By Institute
- Talk delivered by Faculty
- MOOC Courses Attended by Faculty
- STTP/STC/FDP Attended by Faculty
- Ph.D. Awardees
- Activities Organized Under Students Chapters and Clubs
- Journals Publications
- Research Papers published in Conferences
- NSS Activities
- Student Achievements
- Extension Activities
- Publicity
- Team Newsletter

"You are never too old to set a new goal or to dream a new dream"

— C.S. Lewis



MIT'S Newsletter

July-Sept 2023

Volume 11/03

Page-1

Award/Prize/ Recognition by Faculty Members

**DR. YASHWANT SAWLE, "LISTED IN
TOP 2% WORLD SCIENTISTS",
PUBLISHED: 4, 2023, ELSEVIER**



	Scores	In Madhav Institute of Technology and Science MITS Gwalior (47)	In India (79,638)	Rank
Total H	16	#6	#16,301	
Last 6 year H	15	#4	#12,439	
Last 6 year H / total H	0.938			
Total i10	18	#11	#20,420	
Last 6 years i10	18	#7	#15,400	
Last 6 years i10 / Total i10	1.000			
Total Citation	1,255	#5		
Last 6 years Citation	1,197	#4		
Last 6 years Citation / Total Citation	0.954			
Total Citation				
Others * Edit Form				



DR. PRAVEEN BANSAL AWARDED BY IIT-KANPUR FOR OUTSTANDING CONTRIBUTION AS SINGLE POINT OF CONTACT (SPOC) IN NPTEL LOCAL CHAPTER OF MITS FOR INSTITUTE RANKING UNDER AAA CATEGORY AMONG 5500+ ACTIVE LOCAL CHAPTERS OF COUNTRY

**PROF. HEMLATA ARYA RECEIVED
RECOGNITION FROM GWALIOR
VIKAS SAMITI ON 05 SEPTEMBER
2023.**



77th Independence Day Celebration



Good morning all MITSIANS!!

I wish the respected members of the Board of Governors, Shri Prashant Mehta ji, Shri Ramesh Agrawal ji and my dear faculty, staff & students, a very happy Independence Day.

On completing the 75 years of independence, the whole country celebrated "Azadi Ka Amrit Mahotsav" from 15th August 2022 to 15th August 2023. We at MITS too contributed in this grand celebration by organizing a number of academic and non-academic events.

The grand finale of these celebrations was marked by the outstanding performance by maestros of classical dance and music, "The SHRUTI MAHOTSAV" at MITS under the aegis of ministry of culture, GoI, coordinated by the SPIC MACAY (the society for the promotion of Indian classical music and culture among the youth).

As we all gather here and proudly witness the hoisting of the majestic Indian flag, the magnificent TIRANGA, we are once again reminded of the sacrifices of the countless Indian people.

Not only recognized freedom fighters, but common men and women stood together and unanimously raised the slogan for freedom from the British Raj. The mighty British Empire collapsed at the collective cry coming from each and every nook and corner of the country. We all stand together today and pay our respects and homage to all those unnamed people who struggled & sacrificed, to give us, the future generations, a better life.



We all at MITS have recently witnessed the power of team work and combined efforts of one and all, during the rigorous process of the NAAC accreditation. I, on behalf of the institute and also on my own behalf, thank and congratulate all those who are and who were associated with this renowned institute, in some or the other capacity, in the past or in the present times. The NAAC A++ grade is an outcome of the collective contribution and consistent efforts and the continual guidance & motivation of our eminent management and the distinguished Chairman Shrimant Jyotiraditya M. Scindia

It is a victory of our attitude, the planning and execution which finally gave us an excellent grade.



It was a success of our decentralized administration which empowered individuals to act and take decisions for the benefit of the institute.

It was the culmination of the constant efforts of people from all cadres who worked tirelessly, full heartedly, displaying an amazing level of ownership for the institute.

Life without freedom is like a body without soul. Great things happen when individuals are authorized and allowed to work in freedom.

Nothing can prevent a person with the right mental attitude from achieving planned goals.

Excellence is achieved by taking small steps at a time and then internalizing the practice, making it a habit.

A positive attitude causes a chain reaction of positive thoughts, events and outcomes.

It is a catalyst and it sparks extraordinary results.

Remember, our attitude, more than our aptitude, decides the altitude which we can attain. If we can dream big, believe in our dream, then we can achieve it.

May our combined & continued efforts take us to even greater heights!!

Finally, with freedom in our minds, faith in our words, and pride in our souls..... Let us salute the National Flag.

Director, MITS



Event Organized at Institute Level

Celebrating a Stellar Achievement



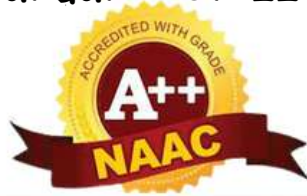
Our esteemed alumni, Ms. **Shubhangi Rastogi** (CSE, 2004-08), has etched her name in the stars as a vital contributor to the Chandrayaan-3 mission!

Shruti Amrut



Gotipua Odissi Dance and Qawwali Rampur - Performance

Activity under "Vashundhara Ka Sanverdhan, Veero Ka Abhivandan" On 11-08-2023



Ganesh Mahotsava 2023





Happy Ganesh Chaturthi!

Induction Program - 2023



The program included department-specific welcomes and orientations, ensuring that students received a comprehensive introduction to their academic journey and fostering a smooth transition into their respective disciplines.

Shradhanjali' on the Punya Tithi of Late His Highness Shrimant Madhavrao Scindia was organized on 30th September 2023 at Maharaja Statue Lawn

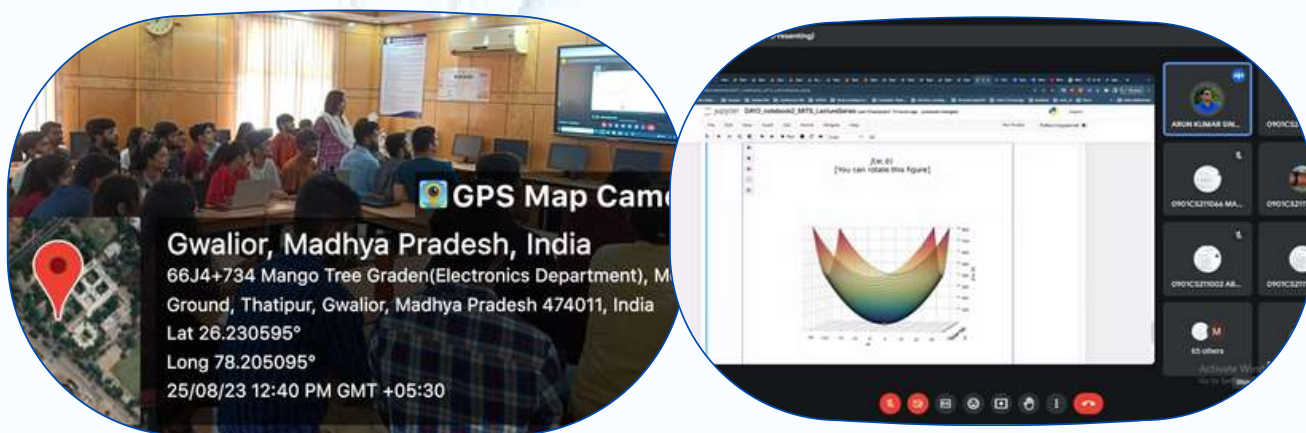


Blood Donation Camp organized on this Day

Department of computer science & engineering in collaboration with code war club, Kanishka IT & IEEE Student chapter organized AI & ML Workshop, dated 21/08/2023-25/08/2023



- Department of CSE organized an Industry collaboration Expert Lecture series by Experts Dr Arun Kumar Singh and Mr Dushyant S senger.



- **ROBOTICS WORKSHOP:** Electrical Engineering Department recently hosted a robotics workshop in collaboration with Techfest IIT Bombay on September 16, 2023. The event aimed to foster innovation and skill development, enhancing participants' knowledge in robotics and technology.

INDUSTRIAL VISIT: The Department of Electrical Engineering organized an industrial visit to the 220 KV S/S Gwalior - II Sithouli, Madhya Pradesh, India in 09/09/2023. This educational excursion provided students with practical insights into electrical infrastructure and operations, enhancing their understanding of real-world applications in the field.



- Mechanical Engineering: Orientation Programme for the students of IInd, IIIrd Year and IVth year (Mechanical and Automobile Engineering) was held on 24/07/2023 and 01/08/2023.



- Mechanical Engineering: organized a seminar and health camp on 6th Sept 2023 in collaboration with Mankind Pharma Ltd. Dr. Rituraj Sharma imparted crucial knowledge about blood pressure to the students and staff members.
- A space talks on Chandrayan 3: Journey to Success delivered by the distinguished Professor N K Gupta, renowned as the Father of Cryogenic Engine in India. This enlightening event was organized in collaboration with the Aerospace Club and the Department Alumni Cell on the 4th of September 2023.



- Dr Yashwant Sawle organized a one-day workshop on "Effective Technical Communication under the scheme of the IEEE Distinguished Lecturer Program (DLP), sponsored by IEEE.
- Dr Yashwant Sawle organized the Springer conference Special Session-Track ID: SSX on the topic of "Emerging Trends in Hybrid Renewable Energy Systems and EV" in SIGMAA 2023.
- Department of Electronics Engineering organized an One Day Online National Workshop on "Accelerating R&D using NetSim" by TETCOS LLP, Bangalore , Karnataka on August 10, 2023 in coordination with IETE Bhopal Centre and IETE local chapter, Gwalior.
- A Tech Talk was organized by the Department of Electronics Engineering on the topic " Future of World with internet of things and its application domains" on 21 August 2023. Mr. Juvin Agrawal, Head, Elins Technologies, delivered the lecture.

- MoU Activity: GITHUB organized a fundamental awareness program under the theme of "GitHub Code Collaboration Universe" on 20th September 2023.
- Prof. Manish Dixit & Prof. Smita Parte organized a webinar on "Secure Your Future: Demystifying a carrier in cyber security", dated 23/08/2023.

Talk delivered outside the Institute

- Dr. Sanjiv Sharma delivered an expert talk on "Role of Data Mining in Social Media" at Computer Science Department, Government Holker Science College Indore on dated 11/9/2023
- Dr. Saumil Maheshwari and Dr. Abhishek Dixit delivered a lecture during the Refresher Course on Basics of Computer Science and Emerging Technologies to faculty members, scheduled from 24th July 2023 to 28th July 2023 at MITS, Gwalior.
- Dr. Arun Kumar Wadhwani has delivered an Expert talk on "General Guidelines to publish research Papers in Journal & Meta Analysis for Social problem" Faculty Development Programme on Systematic Literature Review and Meta Analysis (SLR&MA-2023), 4th – 10th September 2023, Department of Management Studies, ABV-Indian Institute of Information Technology & Management, Gwalior.
- Dr. Hemant Chaubey given expert Lecture on "Workshop on Prototype/ Process Design & Development" on August 25, 2023 organized by Department of Pharmaceutical Sciences, Gurukula Kangri (Deemed to University), Haridwar.

MOOC courses attended by the faculty

- Dr. Aditya Dubey has participated and successfully completed the NPTEL Course on Data Base Management System (Jul-Sep 2023) (Elite+Silver).
- Dr. Jaimala Jha participated in Atal workshop "digital creativity skills" as a part of Adobe academic essential programme sep 2023



- Dr Yashwant Sawle completed the MOOC on the NPTEL Course- Dc Microgrid And Control Systems.
- Dr Yashwant Sawle completed the MOOC on the NPTEL Course Certificate for Power System Protection and Switchgear.
- Dr. Kaushal Pratap Sengarhas successfully completed 8 weeks SWAYAM/NPTEL Course on Advances in UHV Transmission and Distribution system.
- Dr. Kaushal Pratap Sengarhas successfully completed 8 Weeks SWYAM/NPTEL Course on Power System Protection and Switchgear.
- Dr. P.K. Singhal successfully completed 4 weeks NPTEL course on "Teaching and learning in General programs".
- Dr Bhavna Rathore has received NPTEL Course Certificate for DC Microgrid and Control Systems in Silver+Elite category.

MOOC courses attended.....

NPTEL-AICTE Faculty Development Programme
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **BHAVNA RATHORE** for successfully completing the course **DC Microgrid and Control Systems** with a consolidated score of **82 %**

Prof. Andrew Thangaraj
NPTL Coordinator
IIT Madras

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Roll No: NPTEL23EE123544880285 Duration of NPTEL course: 8 Weeks

The candidate has studied the above course through MOOCs mode, has submitted online assignments and passed proctored exams. This certificate is therefore acceptable for promotions under CAS as per AICTE notification dated 24th July 2018, similar to other relevant / similar courses. (As per AICTE / RRB / FOP through MOOCs / 2017-18)

Elite NPTEL Online Certification
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **BHAVNA RATHORE** for successfully completing the course **DC Microgrid and Control Systems** with a consolidated score of **82 %**

Online Assignments	20.83/25	Proctored Exam	61.5/75
--------------------	----------	----------------	---------

Total number of candidates certified in this course: 154

Prof. Kaushik Ghosh, Professor (Chemistry), Coordinator IIT Roorkee

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Prof. Ranjana Pathania, Professor (ECE), Coordinator (NPTL)

Indian Institute of Technology Roorkee

Roll No: NPTEL23EE123544880285 To verify the certificate No. of credits recommended: 2 or 3

Elite NPTEL Online Certification
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **DR KAUSHAL PRATAP SENGAR** for successfully completing the course **Power System Protection and Switchgear** with a consolidated score of **65 %**

Online Assignments	18.75/25	Proctored Exam	46.5/75
--------------------	----------	----------------	---------

Total number of candidates certified in this course: 631

Prof. Kaushik Ghosh, Professor (Chemistry), Coordinator IIT Roorkee

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Prof. Ranjana Pathania, Professor (ECE), Coordinator (NPTL)

Indian Institute of Technology Roorkee

Roll No: NPTEL23EE125544880324 To verify the certificate No. of credits recommended: 2 or 3

Elite NPTEL Online Certification
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **DR YASHWANT SAWLE** for successfully completing the course **DC Microgrid and Control Systems** with a consolidated score of **50 %**

Online Assignments	20.42/25	Proctored Exam	30/75
--------------------	----------	----------------	-------

Total number of candidates certified in this course: 154

Prof. Kaushik Ghosh, Professor (Chemistry), Coordinator IIT Roorkee

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Prof. Ranjana Pathania, Professor (ECE), Coordinator (NPTL)

Indian Institute of Technology Roorkee

Roll No: NPTEL23EE123544880305 To verify the certificate No. of credits recommended: 2 or 3

NPTEL Online Certification
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **DR KAUSHAL PRATAP SENGAR** for successfully completing the course **Advances in UHV Transmission and Distribution** with a consolidated score of **53 %**

Online Assignments	17.33/25	Proctored Exam	35.75/75
--------------------	----------	----------------	----------

Total number of candidates certified in this course: 598

Prof. G. L. Shankaranarayanan, Chairman, Centre for Continuing Education, IISc Bangalore

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Prof. L. Unnikrishnan, NPTL Coordinator, IISc Bangalore

Indian Institute of Science Bangalore

Roll No: NPTEL23EE125544880003 To verify the certificate No. of credits recommended: 2 or 3

NPTEL Online Certification
(Funded by the MoE, Govt. of India)

This certificate is awarded to **DR YASHWANT SAWLE** for successfully completing the course **Power System Protection and Switchgear** with a consolidated score of **47 %**

Online Assignments	15.42/25	Proctored Exam	31.5/75
--------------------	----------	----------------	---------

Total number of candidates certified in this course: 631

Prof. Kaushik Ghosh, Professor (Chemistry), Coordinator IIT Roorkee

Jul-Sep 2023
(8 week course)

Prof. Ranjana Pathania, Professor (ECE), Coordinator (NPTL)

Indian Institute of Technology Roorkee

Roll No: NPTEL23EE125544880765 To verify the certificate No. of credits recommended: 2 or 3

Congratulations

FDP/STC attended (Outside the institute)

- Dr. Punit Kumar Johari has participated and successfully completed the 5 days online Faculty Development Program on the theme "AI for Building Speech and Vision Applications Using Python" organized by Galgotias College of Engineering and Technology (GCET, Gr. Noida) from 21ST – 25TH August, 2023.
- Dr. Abhishek Dixit has participated and successfully completed the 5 days online Faculty Development Program on the theme "AI for Building Speech and Vision Applications Using Python" organized by Galgotias College of Engineering and Technology (GCET, Gr. Noida) from 21/08/2023-25/08/2023.
- Dr. Abhishek Dixit has attended and successfully completed the online Faculty Development Programme on "Enhancing Research Impact: National FDP on Grant Writing, IPR, and Publication Strategies" from 31/07/2023 to 05/08/2023 organized by School of Technology Management & Engineering NMIMS Indore in association with Central Training – SVKM.
- Dr. Priyanka Garg has successfully completed 6 Weeks (60 hours) Live Online Industrial Training on Embedded System with Robotics & IoT Using AWS held on 26 June - 04 August 2023 Organized by EduLakes Solutions LLP In Association with National Service Scheme (NSS) - IIT Roorkee
- Dr Dhananjay Bisen has successfully completed one week online FDP on cloud services, AI, ML and Applications (July 24-29, 2023), from Bansal Institute of Engineering and Technology Lucknow (UP) India.
- Ms. Bulbul Agrawal has participated and successfully completed the 5 days online Faculty Development Program on the theme "AI for Building Speech and Vision Applications Using Python" organized by Galgotias College of Engineering and Technology (GCET, Gr. Noida) from 21ST – 25TH August 2023.

- Dr. Aditya Dubey has participated in and successfully completed the online Faculty Development Programme on “Enhancing Research Impact: National FDP on Grant Writing, IPR, and Publication Strategies” from 31/07/2023 to 05/08/2023 organized by School of Technology Management & Engineering NMIMS Indore in association with Central Training – SVKM.
- Dr. Aditya Dubey attended STTP on “Data Science for Beginners” from 04/09/2023 to 08/09/2023 organized by VIIT Pune.
- Dr. Saumil Maheshwari has successfully completed 6 Weeks (60 hours) Live Online Industrial Training on Citizen Data Science using Python Certification from 31st July to 04th September 2023 conducted by Infosys through Springboard.
- Dr. Aditya Dubey has participated in and successfully completed the 5 days online faculty development program on “Outcome based Curriculum and Accreditation Criteria” from 03/07/2023 to 07/07/2023 organized by NITTTR, Chandigarh.
- Dr. Aditya Dubey has participated in and successfully completed the 5 days online Faculty Development Programme on “Bio-Medical Engineering” organized by NITTTR, Kolkata, from 24/07/2023 to 28/07/2023.
- Dr. Atul Kumar Ray, Dr. Divya Chaturvedi, “One Week National Level Faculty Development Program (FDP) on Cloud Infrastructure (AWS), Organized by MLR Institute of Technology, Telangana in Collaboration with “Brainvision Solutions India Pvt Ltd., 21-25th July, 2023.
- Dr. Kaushal Pratap Sengar has successfully completed One Week (10 hours) Live Online Industrial Training on Data Analysis with Python held on 24-28 July 2023 Organized by EduLakes Solutions LLP In Association with National Service Scheme (NSS)-IIT Roorkee.

- Dr. Laxmi Shrivastava, Dr. Vandana Vikas Thakare, Dr. Karuna Markam and Pooja Sahu successfully completed Online National FDP on "Grant Writing , IPR and Publication Strategies" organized by the School of Technology Management and Engineering NMIMS Indore in association with Central Training-SVKM from July 31 to August 05, 2023.



- Dr. Laxmi Shrivastava , Dr. Vandana Vikas Thakare, Dr. Karuna Markam and Pooja Sahu successfully completed Online FDP on Cloud Computing and Data Analytics organized by AICTE Training and Learning Bureau (AICTE-TLB), in collaboration with Edunet Foundation during September 25-29, 2023..



- Dr. Abhishek Dixit has attended and successfully completed STTP on "Data Science for Beginners" from 04/09/2023 to 08/09/2023 organized by Department of AI&DS, VIIT Pune.

PHD Awarded

- Prof. Jaimala Jha has awarded PhD on title "A framework for fast retrieval and identification of monuments images using visual features and data mining techniques" Sep 2023 under the guidance of Dr. Sarita Singh Bhadauria Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- R. JenkinSuji has awarded PhD on title "Performance Improvement of Computer Aided Diagnosis System for Biomedical Images." July 2023 under the guidance of Dr. Sarita Singh Bhadauria Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- Abhilash Sonker has awarded PhD on title "A New Approach for misbehaviour detection of nodes VANET " July 2023 under the guidance of Dr. R.K. Gupta Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- Deepti Gupta has awarded PhD on title "Design and Development of Microstrip Filters using Metamaterials" August 2023 under the guidance of Dr. P.K. Singhal Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- Pushpendra Singh has awarded PhD on title "Performance Evaluation of Hybrid Greenhouse Solar Dryer for Drying High Moisture Content Crops" Sep 2023 under the guidance of Dr. Manoj Kumar Gaur Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- Vikas Kumar Thakur has awarded PhD on title "Performance Analysis of Passive Solar Still with Different Nanoparticles" August 2023 under the guidance of Dr. Manoj Kumar Gaur Professor, R.G.P.V. Bhopal.
- Dr. Praveen Bansal , awarded PhD from Delhi Technological university , Delhi on 04.07.2023.

Student Club Activities organized

- Digital Learning Group has organized Parichay 2.0 " A fun interaction with the freshers" on 29th September 2023 under the faculty mentor Dr. Punit Kumar Johari.
- Outreach Club has organized a seminar on "The impact of rapid changes in the IT sector on employability" on 27th September 2023 under the faculty coordinator Dr. Priyanka Garg.
- Querencia Club of MITS, Gwalior organized a book cover designing competition "BOOKSTROKES" on 09.10.2023.



X-CALIBRE 2K23 : The event "X-CALIBRE" was organized by ISTE Student's Chapter MITS Gwalior on 25th and 26th August 2023. It offered a mock campus placement test to enhance interview skills, prepare for assessments like Online Assessment, GD, and PI rounds, and provided various opportunities for all batches, including internships, high-quality projects, and self-development resources

YOGA WORKSHOP: Holistic Health Club MITS organized a rejuvenating Yoga Workshop on August 11th, 2023. Participants experienced inner peace and improved physical wellness through various yoga techniques, mindfulness practices, and expert guidance, fostering holistic well-being.



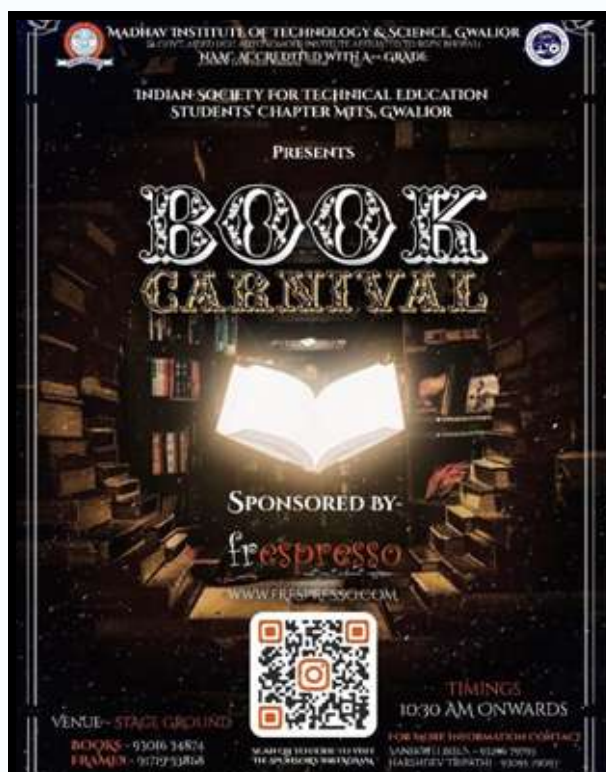
BOOK CARNIVAL: On September 19, 2023, ISTE Students' Chapter at MITS organized "Book Carnival 3.0" a one-day book fair celebrating literature & reading. The event featured a diverse range of books, fostering community engagement and strengthening the local literary network. Sponsored by Frespresso Gwalior, it attracted over 1500 attendees and successfully promoted reading as a leisure activity, leaving a lasting impact on the love of books & storytelling in the community



- The Speakers Club conducted a 2 day event named "MITS Neeti Summit" on the 3rd and 4th October 2023 from 4:00pm to 6:00pm at Conclave hall.



- Two days "Tulsi Mahotsav" was organized in collaboration with Stopnot club from 22-23 August 2023.
- An expert talk was organized on "Young Thinkers conclave" on 25 Sept. in collaboration with Stopnot club. Er. Ritesh Goyal, Founder Bhautiki, delivered the lecture.
- A cycle race was organized on 28 August in collaboration with Prakriti club.
- A workshop on " Boost your career prospects: Tech Trek's exclusive" was organized in collaboration with Electronics club on 18 August 2023. Miss Aashi singh Bhadouria delivered the lecture.



Journal Publications

- Varshali Jaiswal, Varsha Sharma, Dhananjay Bisen, Modified Deep-Convolution Neural Network Model for Flower Images Segmentation and Predictions, Multimedia Tools and Applications, <https://doi.org/10.1007/s11042-023-16530-3>
- Varshali Jaiswal, Preetam Suman, Dhananjay Bisen, An improved ensembling techniques for prediction of breast cancer tissues. Multimedia Tools and Application (2023). <https://doi.org/10.1007/s11042-023-16949-8>.
- Aditya Dubey, Rahul Ahirwar, Akhtar Rasool, Ankit Kumar, Sachin Mehra, "Employing Transfer Learning and LSTM Networks for COVID-19 Detection via Chest XRay Imagery", Traitement du Signal, Vol. 40, No. 4, 2023, pp. 1319-1328, <https://doi.org/10.18280/ts.400402> (SCIE Journal)
- Yamini Richhariya, Saumil Maheshwari, "Performance Evaluation of Hiding Algorithms Using Association Rule Mining" Journal of Data Acquisition and Processing, 2023, 38 (3): 7022-7029 . (Scopus Indexed)
- Bhadouria, A.S., Singh, R.K. Machine learning model for healthcare investments predicting the length of stay in a hospital & mortality rate. Multimedia Tools App. (2023). <https://doi.org/10.1007/s11042-023-16474-8>.
- Kuldeep Narayan Tripathi, Sandeep Gupta, Gagandeep Kaur, Rohit Agrawal, and Ranjeet
- Kumar Singh, Analysis of Various Security Threats and Defence Mechanism for The Vehicular Ad-hoc Networks (VANETs)," 2023 3 rd International Conference on Innovative Sustainable Computational Technologies, (CISCT 2023), Dehradun, India, 2023.

- Kuldeep Narayan Tripathi, Gagandeep Kaur, Nitin Arora & Rohit Agrawal, "An Efficient Mobile Edge Computing based Resource Allocation using Optimal Double Weighted Support Vector Transfer Regression", Journal of Grid Computing, August 2023. [SCI-E indexed] [Springer, IF: 5.5].
- 4.Saxena, Parul. ., & Arya, Hemlata. . (2023). Human Behaviour Recognition using Fuzzy System in Videos. International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication,11(5s),72–79.
<https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i5s.6631>
- Kumar, A., Dash, A.P., Ray, Atul Kumar, Sethy, P. and Kasireddy, I. (2023), "Unsteady mixed convective flow of hybrid nanofluid past a rotating sphere with heat generation/absorption: an impact of shape factor", International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. 2023 (SCI), Impact Factor – 4.2. (ISSN: 0961-5539).
<https://doi.org/10.1108/HFF-03-2023-0129>.
- S. Negi, B. Kumar, Prachi, A Bhattacharyya, Atul Kumar Ray, A J Chamkha, "The Transport of Maxwell Fluid in the Rotating and Stretching System: Rotor-Stator Spinning Disc Reactor Applications", Journal of Nanofluids, 12 (3) 623-632(10), April 2023 (ESCI/WOS/SCOPUS). (ISSN: 2169-432X)
- Kalpana Rajput¹, Rajshree Mishra, D. K. Jain , Altaf A. Bhat, Farooq Ahmad : The Fractional Integral Inequalities Involving Kober and Saigo–Maeda Operators ; Communications in Advanced Mathematical Sciences, Vol. 6, No. 3, pp 135-141, 2023 Research Article e-ISSN: 2651-4001 ;
<https://doi.org/10.33434/cams.1275523>

- Vishista Kaushik, Amit Aherwar, Abhishek Sharma, Sunil Kumar, Sikandar Aftab, Rohit Khargotra, Tej Singh, Influence of cow dung ash and TiB₂ on the physicommechanical and tribological performance of Al6061-based hybrid composites, Results in Engineering, 19, 2023, 101311, ISSN 2590-1230. doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101311.
- Kushwah A., Kumar A., Gaur M.K. and Shrivastava, A. (2023).Environmental Sustainability and Exergetic Based Sustainability Indicators for Heat Exchanger-Evacuated Tube Assisted Drying System (HE-ETADS), Sustainable Energy Technologies and Assessment Vol (57): DOI:10.1016/j.seta.2023.103277
- A. Singh, S. K. Rajput and A. Gantayet, "Grid Connected Rooftop PV Plant Economic Analysis Using Present Time Frame Methodology," 2023 International Conference in Advances in Power, Signal, and Information Technology (APSIT), Bhubaneswar, India, 2023, pp. 800-805, doi: 10.1109/APSIT58554.2023.10201656.
- Thirunavukkarasu, M., Himadri Lala, and Yashwant Sawle. "Techno-economic-environmental analysis of off-grid hybrid energy systems using honey badger optimizer." Renewable Energy (2023): 119247. Volume 218 (SCI under the Q1 category journal and holds an impressive Impact Factor of 8.7 ISSN 0960-1481) <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.119247>.
- Shishir Dixit, Pushpendra Singh, Jyotsna Ogale, Praveen Bansal, Y sawle et al., Energy Management in Microgrids with Renewable Energy Sources and Demand Response, Computers and Electrical Engineering 110 (2023) 108848. (SCI 4.152) <https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2023.108848>.

Conti...

- M. Thirunavukkarasu, Himadri Lala, Yashwant Sawle, Reliability index based optimal sizing and statistical performance analysis of stand-alone hybrid renewable energy system using metaheuristic algorithms, Alexandria Engineering Journal, Volume 74, 2023, pp 387-413, (SCI, Journal, Impact Factor 6.626), <https://doi.org/10.1016/j.aej.2023.04.070>.
- Rachit Jain, "Employing Machine Learning Models to Predict Return Loss Precisely in 5G Antenna." published in Progress In Electromagnetics Research M 118 (2023): 151-161.
- Shailendra Singh Ojha, P. K. Singhal, and Vandana Vikas Thakare. "Highly Efficient Dual Diode Rectenna with an Array for RF Energy Harvesting." Wireless Personal Communications, Vol. 131, pp-2875-2896, July 2023.

Research Paper Present in Conference

- Book Chapter: An IOT-Based Moving Vehicle Healthcare Service by Vandana Roy, Hemant Amhia, Shailja Shukla, and A.K.Wadhwani, PP-177-190, entitled "IoT in Healthcare Systems Application, Benefits, Challenges, and Case Studies", Edited by Piyush Kumar Shukla, Aditya Patel, Prashant Kumar Shukla, Prashant Parashar, and Basant Tiwari, CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN 9780367702151(paperback), ISBN9781003145035(ebook), July-2023.
- A Supervised machine learning classification for epileptic seizure prognosis based on wavelet transformation, S. Babu & A.K.Wadhwani, 8th International Conference on Computing in Engineering and Technology (ICCET 2023), 978-1-83953-917-6, PP 537-543, Hybrid Conference, Patna, 14-15 July 2023.

- Ranbeer Singh Tyagi, Geetam S Tomar and Laxmi Shrivastava, "Unconstrained Face Recognition from Image Sequence", 2023 IEEE World Conference on Applied Intelligence and Computing (AIC) at Sonbhadra, 29-30 July 2023 (SCOPUS indexed).
- Rachit Jain, P.K Singhal, Vandana Vikas Thakare. "An Effective Approach for Optimizing Antenna Design based on Machine Learning Models" , 4th International Conference on Sustainable and Innovative Solutions for Current Challenges in Engineering & Technology (ICSISCET 2022), Algorithms for Intelligent Systems. Springer, Singapore, pp 309-320, Sep 2023.

NSS Activities

NSS day celebration was held on 25th September 2023



Student Participations & Achievements

- Soumya Sethi & Sneha Shrivastava CSE 3rd Year students got the internship from Amazon as software Development Engineer Intern. Stipend per month 110000, Internship will start July 2024 & Internship End date is December 2024.
- Akhil Jain CSE 3rd Year Student Coordinator of a five-day workshop on "AI & ML Tools and Techniques" in collaboration with Kanishka IT, Code War Club, and IEEE Student Chapter MP Section, organized by the Department of Computer Science and Engineering.



- Akhil Jain CSE 3rd Year Student Accomplished a one-month internship in graphic design at Oasis Infobyte with exceptional feedback.



- Rajvardhan Singh Tomar First Year: from Electrical Engineering department participated in a badminton competition held at Jiwaji Club Badminton, where he secured the 4th position on August 29, 2023.

- Tejaswa Karodi secured first place in the Mythology Quiz at Tulsi Mohotsav, receiving a certificate and cash prize. They also led their team to victory in the "Billion Reasons to Build by Push" workshop challenge, earning POAPs and swag items



- Khushi Khandelwal from Electrical Engineering department organized "Moon: The Ultimate Goal" quiz, earned a national level certificate. Also volunteered during the 2023 batch Induction Program.



- Apoorv Mishra from Electrical Engineering department worked as an intern in the role of Data Analyst at NoQs Digital from June 1, 2023, to August 15, 2023. He was recognized for his exceptional performance and dedication and was awarded the Star Intern Award by the company's CEO

- Disha Jain EE-IoT 3rd Year Student participated in HACKATHON CODEENERGIA 2023 that was organized in Sagar Institute of technology and science BHOPAL. She worked as a coordinator and represent Madhav Institute of Technology and Science and also actively participated in their coding competition.



- Aniket Kushwaha, Dhruv Gupta, Owais Ahmed GhauriKhusi Kumar Rathore, Subhrat TripathiArihan Sinha, B.Tech EE-IoT, 3rd year students participated in World's Biggest Robotics Championship [Technoxian] held on Noida indoor stadium complex , Noida NCR India dated 25th -27th July 2023.



- Alok Sharma EE-IoT 3rdyear student is selected as a college campus Ambassador Program which is being conducted by Guvi (An IIT Madras Based Company).

Extension Activities

KARATE ACTIVITY:

CSE department organized Training session an extension activity "Karate : A defense move". This activity organized by Head of department Dr. Manish Dixit , Prof. Smita Parte , Prof. Aashi Singh Bhadouriya & Prof. Kartika Sharma.



TEACHER'S DAY: On September 5, 2023, all students of the Department organized a function for the faculty. The event was attended by Dean Academics, Head of Department, and all esteemed faculty members. It was a celebration of Teacher's Day to honor and appreciate their dedication and guidance.



MOON THE ULTIMATE GOAL: On the occasion of Teacher's Day, Electrical Engineering Department successfully organized a National-level quiz Competition "Moon: The Ultimate Goal" on September 5, 2023. This event showcased academic excellence, promoting knowledge and innovation in the field of Electrical Engineering.

- Department of Electronics Engineering Hindi Essay competition was organized for Hindi Pakhwada between 12-18 September 2023. Dr. Rahul Dubey and Dr. Varun Sharma coordinated the event.



Publicity

एमआईटीएस में लगाया डायनोस्टिक शिविर

ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान और मैनकाइंड संस्थान के संयुक्त तत्वावधान से बुधवार को डायनोस्टिक शिविर एवं डॉक्टर सेशन का आयोजन किया गया। जिसमें डॉ. ऋतुराज शर्मा ने ओजस्वी वक्तव्य से छात्रों को रक्तचाप यानी की ब्लड प्रेशर के बारे में अहम जानकारी दी। उन्होंने हाइपरटेंशन, इमरजेंसी केयर, सीपी आर कि तकनीक पर



प्रकाश डाला। साथ ही इस सेमिनार में हाई ब्लड प्रेशर व लो ब्लड प्रेशर को सामान्य रखने के लिए कई तरह के सुझाव दिए। इस अवसर पर मैनकाइंड के सहयोग से संस्थान में मुफ्त ब्लड प्रेशर शिविर का भी आयोजन किया गया जिसमें काफी लोगो के ब्लड प्रेशर जांचे गए। कार्यक्रम का संचालन मैनेजमेंट विभाग की डॉ. मोनिका भदोरिया, मैकेनिकल विभाग के डॉ. अमित अहिरवार, स्टूडेंट कोऑर्डिनेटर अंकित जाटव और उनकी टीम देवांशी, अंकित, इशिता, अक्षय, अभिराज के द्वारा कराया गया। यह जानकारी संस्थान के मीडिया प्रभारी मुकेश मौर्य ने दी।

एमआईटीएम में हुआ 60 लोगों की आंखों का परीक्षण

सत्ता सुधार • ग्वालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान और मैनकाइंड संस्थान के संयुक्त तत्वावधान से शुक्रवार को नेत्र परीक्षण शिविर का आयोजन किया गया। जिसमें डॉ. पवन सोनी ने छात्रों एवं शिक्षकों को डिजिटल ऑय स्ट्रेन एवं कंप्यूटर सिंड्रोम के बारे में जानकारी दी। साथ ही कई तरह के सुझाव दिए जैसे कि सेहतमंद खाना, 20-20-20 नियम का पालन, नियमित



एक्सरसाइज तथा नियमित रूप से आंखों की जांच

करवाने आदि। शिविर में डॉ. सोनी ने नेत्रदान के लिए भी जागरूक किया। इस दौरान 60 लोगों के आंखों की जांच की गई। कार्यक्रम का संचालन मैनेजमेंट विभाग की डॉ. मोनिका चौहान भदोरिया ने किया। इस अवसर पर मैकेनिकल विभाग के डॉ. अमित अहिरवार, समर जायसवाल एरिया मैनेजर ओकुलरिस्ट मैनकाइंड, स्टूडेंट कोऑर्डिनेटर अंकित जाटव और उनकी टीम देवांशी, अंकित, इशिता, अक्षय, अभिराज मौजूद रहे।

एमआईटीएस में मैनकाइंड संस्थान का सेमिनार व शिविर आयोजित



ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान और मैनकाइंड संस्थान के संयुक्त तत्वावधान से बुधवार को डायनोस्टिक शिविर एवं डॉक्टर सेशन का आयोजन किया गया। जिसमें डॉ. ऋतुराज शर्मा ने ओजस्वी वक्तव्य से छात्रों को रक्तचाप यानी की ब्लड प्रेशर के बारे में अहम जानकारी दी। लोगो को जागरूक करने के लिए उन्होने हाइपरटेंशन, इमरजेंसी केयर, सीपीआर की तकनीक पर प्रकाश डाला। साथ ही इस सेमिनार में हाई ब्लड प्रेशर व लो ब्लड प्रेशर को सामान्य रखने के लिए कई तरह के सुझाव दिए जैसे कि सेहतमंद खाना खाना, नियमित एक्सरसाइज करना और समय-समय पर ब्लड प्रेशर चेक करवाना। इस अवसर पर मैनकाइंड के सहयोग से संस्थान में मुफ्त ब्लड प्रेशर शिविर का भी आयोजन किया गया। जिसमें काफी लोगो के ब्लड प्रेशर जांचे गए। इस शिविर में छात्र के अलावा संस्थान के फैकल्टी और स्टाफ ने भी लाभ लिया। कार्यक्रम का संचालन मैनेजमेंट विभाग की डॉ. मोनिका भदोरिया, मैकेनिकल विभाग के डॉ. अमित अहिरवार, स्टूडेंट कोऑर्डिनेटर अंकित जाटव और उनकी टीम देवांशी, अंकित, इशिता, अक्षय, अभिराज के द्वारा कराया गया। यह जानकारी संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मौर्य ने दी।

एमआईटीएस में आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र

स्टूडेंट्स ने सीखी आत्मरक्षा की स्किल, दोस्तों के साथ की प्रैक्टिस

बताया कि बिना हथियार के कैसे करें सुरक्षा

patrika.com

ग्वालियर. एमआईटीएस के कंप्यूटर ग्राइस फोर् इमरजेंसी रिपॉर्टमेंट और कराते व एसोसिएशन ऑफ ग्वालियर के संयुक्त तत्वावधान में आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र हुआ। इसमें एक्सपर्ट सेनर्स संतोष पंडेय, प्रेसीडेंट संतोषे काई कराते एसोसिएशन ने आत्मरक्षा की विभिन्न टेक्निक्स सिखाई। छात्र-छात्राओं ने स्प्रिंगिंग तकनीक, ऑफ नर्सिव एवं डिफेंसिव तकनीक का प्रशिक्षण लिया।



शारीरिक व मानसिक रूप से सुदृढ़ बनाने हैं कार्यक्रम

प्रशिक्षण कार्यक्रम को संबोधित करते हुए डॉ. मनोप दीक्षित ने कहा कि इस तरह के प्रशिक्षण न सिर्फ शारीरिक बल्कि मानसिक तौर पर इंसान को सुदृढ़ बनाते हैं। इस मौके पर आपी प्रभोरिया, कृतिमा शर्मा और सीनियर फैकल्टी



SpaceTalk एमआईटीएस में इसका एक पत्राचार पर स्टूडेंट्स का विज्ञानसभ्यता का एकमात्र समाधान

माइनस 253 डिग्री में हाइड्रोजन और माइनस 180 डिग्री तापमान में ऑक्सीजन रखना चुनौती भरा

संस्करण - प्रौद्योगिकी इंजन क्या होता है?

ग्वालियर - स्पेसटाइम में सार्वजनिक रूप से आने के बाद स्पेसटाइम में मैकेनिकल डिपार्टमेंट के छात्रों ने स्पेसटाइम को सिमूलेट किया। इस अवसर पर इसी के डिपार्टमेंट की छात्रा विक्रम गुजराल संबोधित करें। उन्होंने विभिन्न विषयों पर अपने विचार रखे।

माइनस 253 डिग्री में हाइड्रोजन और माइनस 180 डिग्री तापमान में ऑक्सीजन रखना चुनौती भरा

स्पेसटाइम में ऑक्सीजन को रखना बहुत चुनौती पूर्ण कार्य है। इस तापमान को ही हाइड्रोजन रखनी पड़ती है। यह तापमान 0 पर बर्फीय इंसान को लेकर जाता है। बर्फीय अंतरिक्ष अडिपॉसि के लिए इस प्रकार के चयन को आवश्यक होती है।

सवाल - क्या स्पेसटाइम पर चाली है?

अंतरिक्ष विज्ञानियों को देखते हुए चाली की आवश्यकता बढ़ाने में कई वर्ष लगे हैं। इसलिए हमने स्पेसटाइम चाली को चुना है। जहाँ चाली को कई तरह की चुनौतियाँ हैं।

सवाल - स्पेसटाइम पर चाली है?

हाँ, उसके लिए इंसान साथ में जाना पड़ता है।

सवाल - इंजीनियरिंग की कौन सी ब्रांच ज्यादा उपयोगी है?

मैकेनिकल ब्रांच की बात करें तो इसकी जरूरत हर फील्ड में है, लेकिन किलोमीटर दूर से दाल नहीं बढ़ेगा, हर विषय की नींव ही बननी पड़ेगी।

सवाल - स्पेसटाइम की कौन सी ब्रांच ज्यादा उपयोगी है?

सबसे ज्यादा उपयोगी है स्पेसटाइम के बारे में जानकारी को ही। इसके गुण के सामने प्रस्तुत किया। स्पेस टूरिज्म जैसे गोल्डन किलोमी पर भी चाली की गई।

न्यूली डवलपड इंजन टेस्टिंग पिरियड के बारे में बताया

स्पेसटाइम स्पेस गुण में अपने जीवन के सबसे जल्दी और सबसे लंबे 400 सेकंड्स के बारे में भी बताया, जब न्यूली डवलपड इंजन टेस्टिंग पिरियड में था।

सवाल - स्पेसटाइम पर चाली है?

हाँ, उसके लिए इंसान साथ में जाना पड़ता है।

सवाल - इंजीनियरिंग की कौन सी ब्रांच ज्यादा उपयोगी है?

मैकेनिकल ब्रांच की बात करें तो इसकी जरूरत हर फील्ड में है, लेकिन किलोमीटर दूर से दाल नहीं बढ़ेगा, हर विषय की नींव ही बननी पड़ेगी।

सवाल - स्पेसटाइम की कौन सी ब्रांच ज्यादा उपयोगी है?

सबसे ज्यादा उपयोगी है स्पेसटाइम के बारे में जानकारी को ही। इसके गुण के सामने प्रस्तुत किया। स्पेस टूरिज्म जैसे गोल्डन किलोमी पर भी चाली की गई।

प्रकृति से प्रेरित होकर ऊर्जा बचाने में जुटीं डॉ. मंजरी

महेश गुप्ता
ग्वालियर, महिलाओं ने साइंस एंड टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में भी लोहा मनाया है। डॉ. मंजरी पंडित ऐसी ही एक महिला वैज्ञानिक हैं। वह प्रकृति से प्रेरित इंटेलेक्ट ऑप्टिमाइजेशन का उपयोग करके ऑफ ग्रीड और ग्रीड, दोनों से जुड़ी हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली का डिजाइन तैयार कर रही हैं। उनका अग्रणी लक्ष्य ऊर्जा टैरिफ की लागत में कमी और मानव विकास सुचक्रों में सुधार करना है। वह ग्वालियर के एमआईटीएस में डीन हैं। उन्हें कई पुरस्कार मिल चुके हैं।

रोजाना 16 घंटे करती हैं तकनीकी पर काम
कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन रोका
डॉ. मंजरी बताती हैं कि एमआईटीएस में 100 किलोवाट सफाई पर चौर संयंत्र स्थापित किया है, जिससे 11 लाख रुपए की सालाना बचत हो रही है। हर साल 1.15 लाख किलोग्राम कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को रोका जा रहा है।



सत्ता सुधार

एमआईटीएस में तीन दिवसीय नेशनल लेवल प्रतियोगिता संपन्न

ग्वालियर
तकनीकी शिक्षा के छात्रों को कॉर्पोरेट कंपनियों के साक्षात्कार के अलावा-अलग चरणों से अलग करने के लिए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान में इंटीग्रेट सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन स्टूडेंट सोसायटी ने 3 दिवसीय नेशनल लेवल प्रतियोगिता का आयोजन किया। छात्र कंपनियों में अग्रणी पद पाने के लिए तकनीकी शिक्षा का अध्ययन से सुगमता से कर लेते हैं किन्तु साक्षात्कार का अनुभव न होने के कारण उस समय स्वयं के विचारों को सुनना हमें शक्ति नहीं कर पाते



में छात्रों का व्यक्तिगत साक्षात्कार किया गया जिसमें निर्णायक समिति के द्वारा छात्रों से उनके कौशल, व्यक्तित्व, शैली, व्यक्तित्व आदि मापकों पर उनका मूल्यांकन किया गया। विजेताओं को 5 हजार तक का नगद पुरस्कार व सभी प्रतियोगियों को नेशनल लेवल प्रमाण पत्र प्रदान किया गया। अंत में सभी विजेताओं को साक्षात्कार के दौर पर प्रतिक्रिया व सभी प्रदान किए गए। कार्यक्रम के समापन पर आईएसटीआई की चेयरपर्सन डॉ मंजरी पांडित व समन्वयक प्रो. विशाल चौधरी ने आभार व्यक्त किए।

नगर चिंगारी

एमआईटीएस में तीन दिवसीय नेशनल लेवल प्रतियोगिता संपन्न



नगर चिंगारी ग्वालियर
तकनीकी शिक्षा के छात्रों को कॉर्पोरेट कंपनियों के साक्षात्कार के अलग-अलग चरणों से अलग करने के लिए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान में इंटीग्रेट सोसायटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन स्टूडेंट सोसायटी ने 3 दिवसीय नेशनल लेवल प्रतियोगिता का आयोजन किया। छात्र कंपनियों में अग्रणी पद पाने के लिए तकनीकी शिक्षा का अध्ययन से सुगमता से कर लेते हैं किन्तु साक्षात्कार का अनुभव न होने के कारण उस समय स्वयं के विचारों को सुनना हमें शक्ति नहीं कर पाते हैं। इसी भय को दूर करने के लिए सोसायटी ने इस प्रतियोगिता का आयोजन किया। ये प्रतियोगिता 3 चरणों में 24 अगस्त से 26 अगस्त तक आयोजित की गई। प्रतियोगिता के प्रथम चरण में ऑनलाइन क्विज के माध्यम से प्रतिभागियों को अंग्रेजी, कौटुंबिक, करंट अफेयर्स

व तकनीकी शिक्षा से संबंधित प्रश्न पूछे गए। यह प्रतियोगिता अनस्टॉप प्लेटफॉर्म में आयोजित की गई। द्वितीय चरण में गुप डिस्कसन में विभिन्न विषयों में छात्रों ने अपने विचार प्रकट किए। जो छात्रों के व्यक्तित्व के विकास के लिए कारगर साबित होगा। अंतिम चरण में छात्रों का व्यक्तिगत साक्षात्कार लिया गया जिसमें निर्णायक समिति के द्वारा छात्रों से उनके कौशल, व्यक्तित्व शैली, व्यवहार आदि मापकों पर उनका मूल्यांकन किया गया। विजेताओं को 5 हजार तक का नगद पुरस्कार व सभी प्रतिभागियों को नेशनल लेवल प्रमाण पत्र प्रदान किया गया। अंत में सभी निर्णायकों को यादगार के तौर पर प्रतीक चिन्ह व पीछे प्रदान किए गए। कार्यक्रम के समापन पर आईएसटीआई की चेयरपर्सन डॉ मंजरी पांडित व समन्वयक प्रो. विशाल चौधरी ने आभार व्यक्त किया।

एमआईटीएस के विद्यार्थियों ने किया 200 किलोवाट सब स्टेशन का दौरा

ग्वालियर
विद्यार्थी अभियांत्रिकी विभाग, माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, ग्वालियर, म.प्र. द्वारा 220 किलोवाट सबस्टेशन, माधव प्रदेश, पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड विभागीय के लिए औद्योगिक यात्रा आयोजित की गई। इस औद्योगिक यात्रा का आयोजन प्रोफेसर शशि रंजन, प्रोफेसर विवेक अभियांत्रिकी विभाग, एमआईटीएस ग्वालियर एवं निदेशक कारीकाम लिमिटेड प्रोफेसर द्वारा किया गया है। एवं इंजीनियर अरजित सिंगर, कारीकाम लिमिटेड ग्वालियर (डी.डी.ओ.आर.) ग्वालियर जो नियोजित



के 220 किलोवाट सबस्टेशन के अभियंता हैं एवं सारा अग्रणी लक्ष्य ऊर्जा टैरिफ की लागत में कमी और मानव विकास सुचक्रों में सुधार करना है। यह ग्वालियर के एमआईटीएस में डीन हैं। उन्हें कई पुरस्कार मिल चुके हैं।

ग्वालियर 07-08-2023

Advertisement for 'नगर चिंगारी' featuring a group photo and text about a competition.

एमआईटीएस के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण ट्रांसमिशन सिस्टम में ग्राउंड वायर की जगह ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग

ग्वालियर
एमआईटीएस के छात्रों का शैक्षणिक भ्रमण ट्रांसमिशन सिस्टम में ग्राउंड वायर की जगह ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग

गो. मंत्रालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम के अंत में एक ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग का प्रदर्शन किया जा रहा है। इस प्रदर्शन में माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान के छात्रों का भाग लेना है।



मंच पर दाढ़ी और पोती का व्यक्तिगत वादन पं. कन्नड़कर ने पेशा की धरनेन्द्र गायकी

ग्वालियर
मंच पर दाढ़ी और पोती का व्यक्तिगत वादन पं. कन्नड़कर ने पेशा की धरनेन्द्र गायकी

#classicalmusic पद्मभूषण और पद्मश्री का प्रस्तुतियां स यादगार बन गई शाम

सुरों से सराबोर हुआ एमआइटीएस, विश्वविख्यात कलाकारों के गायन-वादन ने दिलों तक दी दस्तक

पत्रिका plus रिपोर्टर patrika.com

स्पिक मैके की ओर से संगीतमय कार्यक्रम की प्रस्तुति ने किया मंत्रमुग्ध

ग्वालियर, एमआइटीएस में रविवार की शाम यादगार बन गई। विश्वप्रख्यात पद्मभूषण और पद्मश्री कलाकारों ने जैसे ही मंच संभाला, उनके गायन और वादन की प्रस्तुति से मानो पूरा वातावरण ऊर्जावान हो गया। बांसुरी और वायलिन से निकली धुन ने माहौल में तरन्नुम बिखेरा तो गायन से सुरों की बौछारों ने उपस्थित लोगों को मंत्र मुग्ध कर दिया। मौका था स्पिक मैके की ओर से आयोजित दो दिवसीय संगीतमय कार्यक्रम का, जिसमें पद्मभूषण और साहित्य अकादमी से पुरस्कृत डॉ एन राजम ने वायलिन वादन, पद्मश्री व साहित्य कला अकादमी से पुरस्कृत पं उल्हास कशालकर ने शास्त्रीय गायन और पं. रूपक कुलकर्णी का बांसुरी वादन हुआ। यह कार्यक्रम आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत संपन्न हुआ।

ये रहे उपस्थित

कार्यक्रम में विभिन्न विद्यालयों के छात्र-छात्राएं भी शामिल हुईं। इस मौके पर पूर्व विधायक रमेश अग्रवाल, आशा अग्रवाल, आइएएस मीनाक्षी शर्मा, एमआइटीएस के निदेशक आरके पंडित, रश्मी मलिक, डीन एकेडेमिक्स मंजरी पंडित, स्पिक मैके समन्वयक मनीष दीक्षित, अंशु घनुवंदी उपस्थित रहे।

श्रुति अमृत कार्यक्रम का समापन... कई स्कूल के छात्र हुए शामिल



पद्मश्री पंडित उल्हास कशालकर और पंडित रूपक कुलकर्णी बांसुरी वादन करते हुए।



ग्वालियर घराने के राग से की शुरुआत

कार्यक्रम की शुरुआत बांसुरी वादक पं. रूपक कुलकर्णी ने की। राग देश में वादन कर्णप्रिय रहा, जिसे सभी ने खूब सराहा। सुरों के उतार चढ़ाव का उन्होंने बखूबी ध्यान रखा। तबलें के साथ उनकी जुगलबंदी के कायल सभी हुए। तबले पर संगत मिथिलेश झा ने दी। इसके बाद पंडित उल्हास कशालकर ने

शास्त्रीय गायन मनोरम प्रस्तुति दी। उन्होंने ग्वालियर घराने के राग की मुख्य बंदिशों को सुनाया। उन्होंने शुरुआत तिलवाड़ा से की। उनकी गायन शैली सभी के दिलों को छू गई। अंत में प्रस्तुति थी डॉ एन राजम की उन्होंने वायलिन से निकली धुनों से सभी को देर रात तक बांधे रखा।

#CulturalProgram: एमआइटीएस में श्रुति अमृत कार्यक्रम में कलाकारों ने बांधा समां

महिलाओं की वेशभूषा में युवाओं ने किया नृत्य, राधा-कृष्ण, जगन्नाथ की मुद्राएं बनाईं

पत्रिका न्यूज नेटवर्क patrika.com

ग्वालियर, माधव लकनीकी एवं विज्ञान संस्थान का नजार शनिवार को अलग रहा। लकनीकी संस्थान में इस दिन कव्वाली और नृत्य की अनुपम छटा बिखरी। बाहर से आए कलाकारों ने अपनी प्रस्तुतियों से हर एक का दिल जीता। आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत स्पिक मैके की ओर से दो दिवसीय श्रुति अमृत कार्यक्रम का शुभारंभ इस दिन हुआ।

इस मौके पर उड़ीसा से प्यारे विजय कुमार साहू एवं उनके समूह ने प्राचीन ओडिशी लोक नृत्य गोटिपुआ प्रस्तुत किया। वहीं रामपुर से प्यारे मोहम्मद अहमद वारसी एवं उनके समूह ने कव्वाली की शानदार प्रस्तुति देकर सभी को मंत्र मुग्ध किया।

पंडित उल्हास कशालकर का गायन आज

इसरी क्रम में रविवार को शाम 6 बजे से डीआर राजम का वादन, रूपक कुलकर्णी का बांसुरी वादन एवं पंडित उल्हास कशालकर का गायन होगा।



छाप तिलक सब छीनी...

अब प्रस्तुति थी मोहम्मद अहमद वारसी एवं उनके समूह की। उन्होंने कव्वाली की शानदार प्रस्तुति देकर सभी का मन मोह लिया। शुरुआत अल्ला हो अल्ला हो... से की। इसके बाद उन्होंने भर दे झोली या मोहम्मद... सुनाया। ऑडियंस की फरमाइश पर अगली प्रस्तुति उनकी छाप तिलक सब छीनी... सुनाया, जिसे सभी दोहराते नजर आए। एक के बाद एक प्रस्तुतियां देकर कलाकारों ने खूब तालियां बटोरीं।

ऑडियंस के लिए आश्चर्य भरा रहा गोटिपुआ नृत्य

गोटिपुआ नृत्य में 12 कलाकारों ने भाग लिया। इन सभी युवाओं ने महिलाओं की वेशभूषा में नृत्य किया, जो सभी के लिए आश्चर्य भरा रहा। इन कलाकारों ने भगवान की मुद्राएं बनाईं। दल के प्रमुख विजय कुमार ने बताया कि यह उड़ीसा का पारम्परिक नृत्य है, जो अधिकतर जगन्नाथ मंदिर में रादियों से युवाओं द्वारा किया जाता है। इसमें युवा महिलाओं के वेश में भगवान श्रीजगन्नाथ और भगवान श्रीकृष्ण की स्तुति करते हैं। इसमें समूह राधा और कृष्ण के जीवन से प्रेरित होकर कलावाजी दिखाते हैं।



spic macay पंचमी छँ. भारतीय बंधु की प्रशस्ति

सूफी गीत सुनाकर घोला तरन्नुम, दमादम मस्त कलंदर पर झूमे छात्र



सूफियों ने अरब लया पारंपरी इन

अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं।

अरबी ने भी सूफी गीत को अपना

अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं।

अरबी ने भी सूफी गीत को अपना

अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं। अरबी का यह एक प्रजाय है किन्हीं दो बंधु अरब हैं।



गोटीपुआ से दिखाई ओडिशा की संस्कृति

ओडिशा की संस्कृति को गोटीपुआ से दिखाई देता है। ओडिशा की संस्कृति को गोटीपुआ से दिखाई देता है। ओडिशा की संस्कृति को गोटीपुआ से दिखाई देता है।

ग्वालियर 07-08-2023



मंच पर दादी और पंती का चर्यालिन वादन

मंच पर दादी और पंती का चर्यालिन वादन। मंच पर दादी और पंती का चर्यालिन वादन। मंच पर दादी और पंती का चर्यालिन वादन।

#Aitechnology दुनिया में तेजी से पैर पसार रहा एआइए, आप पर कितना असर पड़िये पकिस्तान प्लस की रिपोर्ट...

एआइ कितनी बड़ी चुनौती... इंसानों के लिए जॉब से लेकर अस्तित्व तक खतरा

आने वाले समय में मशीनें स्वयं ही निर्णय लेने लगेंगी

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की वजह से इंसान के लिए कम हो जाएंगे काम

क्या है एआइए... इसको देखें समझें

एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस। एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस। एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस।

क्या है एआइए... इसको देखें समझें

एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस। एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस। एआइए का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस।

विशेषज्ञ की राय

नौकरी के अवसर बढ़ेंगे, लेकिन सोचने का दायरा बढ़ाना होगा

विशेषज्ञ की राय। नौकरी के अवसर बढ़ेंगे, लेकिन सोचने का दायरा बढ़ाना होगा। विशेषज्ञ की राय। नौकरी के अवसर बढ़ेंगे, लेकिन सोचने का दायरा बढ़ाना होगा।

एआइए के मुकाम

एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास।

एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास। एआइए का विकास।

कब और कैसे एआइए की शुरुआत

कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत।

कब और कैसे एआइए की शुरुआत

कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत।

कब और कैसे एआइए की शुरुआत

कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत।

कब और कैसे एआइए की शुरुआत

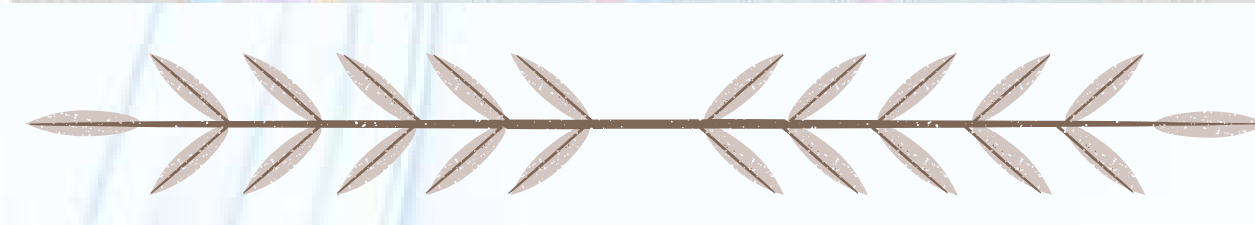
कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत।

कब और कैसे एआइए की शुरुआत

कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत। कब और कैसे एआइए की शुरुआत।

अब तक अरबी पौधों

अब तक अरबी पौधों। अब तक अरबी पौधों। अब तक अरबी पौधों। अब तक अरबी पौधों। अब तक अरबी पौधों।



Team Newsletter



Advisor

Dr. Pratesh Jayaswal

(Professor, Mechanical Engineering Department & Registrar)



Editor & Incharge E-News Letter

Prof. Pooja Sahoo

(Assistant Professor, Electronics Engg. Dept.)

EDITORIAL BOARD TEAM:-

1. Prof. Prabhakar Sharma
2. Prof. Aditya Kumar Agarwal
3. Mr. Vivek Sharma

TECHNICAL TEAM: -

1. Mrs. Jyotsana Singh
2. Mrs. Priyanka Bhadouria

MITS CONTACT DETAIL

Email: infomitsgwl@gmail.com,

Tel: 0751-240-9354 Fax: 0751-266-4684

For all published Newsletter, visit

<https://web.mitsgwalior.in/>



MITS FACEBOOK PAGE

