



**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND  
SCIENCE**

**CSE Department**

**Newsletter  
of  
Q2  
(April-June)**



April - June

# CONTENT

- ❖ Publications
- ❖ Faculty Appreciation
- ❖ PhD Awarded
- ❖ FDP Attended
- ❖ NPTEL/Swayam Courses
- ❖ Department Activities
- ❖ Club Activities

## Computer Science and Engineering

### Editorial Board Members

Dr. Manish Dixit, Prof. &  
Head (Chairman)

Prof. Amit K. Manjhvar  
(Co-ordinator incharge)

Student Members:

Ankit Namdev (CSE 2<sup>nd</sup> year)

Ankur Sharma (CSE 2<sup>nd</sup> year)




# Publications

## Patent

- Dr. Kuldeep Narayan Tripathi, Patent Published with Title: "SYSTEM FOR ENHANCING SAFETY OF THE TRANSACTION AT AUTOMATED BANKING MACHINE", Patent No.: 202311027716 A, Publication Date: 19/05/2023.

## Publications

1. Ashutosh Badal, Mahesh Parmar: "**Sentiment Analysis Using Deep Neural Network 1D Convolutional with Long Short Term Memory**". IEEE sponsored Second International Conference on Electrical, Electronics, Information and Communication Technologies (ICEEICT 2023) organized by the Department of Electrical and Electronics Engineering, K. Ramakrishnan College of Engineering, Tiruchirappalli, Tamil Nadu, India during 05 – 07, April 2023.
  2. Aman Soni, Mahesh Parmar: "**Comparative Analysis on fake News Detection**". 4th International conference on Latest Trends in Engineering and Management (ICLTEM-2023), Organized by Institute for Engineering Research and Publication(IFERP), Held on 23<sup>rd</sup> & 24<sup>th</sup> March 2023 in Pune, India.
  3. Smita Parte et al., "An Efficient and Accurate Detection of Fake News using Capsule Transient Auto Encoder", SCIE-PAPER-ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing, Accepted on 1 April 2023, published in June 2023, <https://doi.org/10.1145/3589184>. ISSN:2375-4699,EISSN:2375-4702
- 

4. Smita Parte et al., Enhanced Artificial Algae Algorithm based Distributed Generation Placement for Voltage Profile Enhancement , Published in 2023 2nd International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC), Date of Conference: 17-19 May 2023. Date Added to IEEE Xplore: 08 June 2023, Electronic ISBN: \*978-1-6654-5630-2. DVD ISBN: \*978-1-6654-5629-6\*, Print on Demand (PoD), ISBN : \*978-1-6654-5631-. DOI: 10.1109/ICAAIC56838.2023.10140221
5. **Gagandeep Kaur** et al. (2023). “ Machine Learning Models for Alzheimer’s Disease Detection Using OASIS Data.” In Data Analysis for Neurodegenerative Disorders (pp. 111-126). Singapore: Springer Nature Singapore
6. **Gagandeep Kaur** et al. (2023). “Heartbeat Classification Using Sequential Method.” In Proceedings of Data Analytics and Management (pp. 293-300). Singapore: Springer Nature Singapore. organized by Karkonosza University of Applied Science, Poland
7. Parul Saxena, “Human Behaviour Recognition using Fuzzy System in Videos”, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, Vol. 11, Issue 5s, pp. 72-79, 17<sup>th</sup> May 2023. DOI: <https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i5s.6631>
8. Nitin Arora, Pooja Yadav, **Kuldeep N Tripathi**, and S. C. Sharma, "Performance of CNN for different facial expression images with varying input dataset sizes," 2023 International Conference on Device Intelligence, Computing and Communication Technologies, (DICCT), Dehradun, India, 2023, pp. 351-355, doi: 10.1109/DICCT56244.2023.10110137

9. **Kuldeep Narayan Tripathi**, and S. C. Sharma, “An Optimal Trust and Secure Model using Deep Metric Learning for Fog-based VANET”, Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, June 2023. [SCI-E indexed] [Wiley, IF: 3.31]
10. **Kuldeep Narayan Tripathi**, Ashish Mohan Yadav, Surendra Nagar, and S. C. Sharma, “ReTrust: reliability and recommendation trust-based scheme for secure data sharing among internet of vehicles (IoV)”, Wireless Networks, April 2023. [SCI-E indexed] [Springer, IF: 2.701]
11. Priyanka Gupta, **Manish Dixit**, “Performance Evaluation of Deep Learning Models for Surface Crack Detection” at the 1st IEEE International Conference on “Innovations in High-Speed Communication and Signal Processing” (IHCSP) organized by MANIT, Bhopal from 4th - 5th March 2023 DOI: <https://doi.org/10.1109/IHCSP56702.2023.10127175> (SCOPUS)
12. Mona Pandey and **Manish Dixit**, “Classification of Physical Activities: Performance Evaluation of Machine Learning Models” International Journal of Novel Research and Development ISSN:2456-4184, Vol.8, Issue 6, page no.a569-a577, June-2023, Available : <http://www.ijnrd.org/papers/IJNRD2306065.pdf>
13. DhruviBhadoria, **Manish Dixit**, "Drone Surveillance using YOLOv8 Object Detection", International Journal of Novel Research and Development (www.ijnrd.org), ISSN:2456-4184, Vol.8, Issue 5, page no.i218-i223, May-2023, Available : <http://www.ijnrd.org/papers/IJNRD2305829.pdf>
14. DevshriSatyarthi, K.V. Arya, Manish Dixit, “Drone Technologies Aviation Strategies, Challenges, and Applications” in Drone Technology: Future Trends and Practical Applications, Scrivener Publishing 12 May, 2023, pp 117-152 DOI:<https://doi.org/10.1002/9781394168002.ch6>

## **FACULTY APPRECIATION:**

1. Prof. Mahesh Parmar received an appreciation Letter for the “Theory of Computation” subject with 4.09 FFI in Jan-June 2023.
2. Dr. Gagandeep Kaur received appreciation letter by MITS Gwalior for Software Engineering Jan-June2023 (FFI:4.22)

## **PhD AWARDED:**

**Under the Guidance of Professor Dr. R.K. Gupta, Abhilash Sonker has been awarded PHD in IT discipline on date 15/06/2023.**

## **FDP ATTENDED:**

1. Prof. Smita Parte Got Certificate for attending AICTE FDP 20 march-24 march 2023 on topic UHV- “Inculcating Universal Human Values in Technical Education”.
2. Prof. Aashi Singh Bhadouria, Prof Jigyasa Mishra, Prof Kratika Sharma, Prof. Manisha Pathak attended “Hands on Session on Python Programming” organized by Electrical Engineering Department.

# **NPTEL/SWAYAM COURSES:**

1. **Prof. Mahesh Parmar** Successfully completed NPTEL “**Theory of Computation**” course organized by IIT, Hyderabad during Jan-Apr 2023.
2. **Prof. Smita Parte** Successfully completed FDP cum NPTEL Certificate for “**Introduction to soft Computing**”, Jan-March 2023, **Silver-Elite**
3. **Prof. Smita Parte** Successfully completed FDP cum NPTEL Certificate for “**Fundamental Algorithms Design and Analysis**”, Jan-March 2023, **Elite**.
4. **Prof. Smita Parte** Successfully completed FDP cum NPTEL Certificate for “**Cloud Computing**”, Jan-April 2023
5. **Prof. Smita Parte** Successfully completed NPTEL Certificate for “**Compiler Design**”, Jan-April 2023
6. **Prof. Smita Parte** Successfully completed FDP cum NPTEL Certificate for “**Foundation of Cloud IoT Edge ML**”, Jan-April 2023, **Silver-Elite**.

7. **Prof. Smita Parte** Successfully completed FDP cum NPTEL Certificate for “**Introduction to Automata, Languages and Computation**”, Jan-April 2023, **Elite**
8. **Dr. Gagandeep Kaur** received **Elite+Gold Certificate**: 12 Weeks Course under NPTEL on "**Introduction to Automata, Languages and Computations**" (Topper 2%: Score:95) 2023
9. **Dr. Gagandeep Kaur** received **Elite+ Silver Certificate**: 4 Weeks Course under NPTEL on "**Fundamental Algorithms :Design and Analysis**" (Topper:5%) 2023
10. **Dr. Gagandeep Kaur** received **Elite Certificate**: 12 Weeks Course under under NPTEL on "**Compiler Design**" 2023
11. **Dr. Gagandeep Kaur** received **Elite Certificate**: 4 Weeks Course under NPTEL on "**Python for Data Science**" 2023
12. **Dr. Kuldeep Narayan Tripathi** Received **Elite + Gold Certificate**: 12 Weeks Course NPTEL on "**Introduction to Automata Languages and Computations**".
13. **Dr. Kuldeep Narayan Tripathi** Received **Elite + Silver Certificate**: 12 Weeks Course NPTEL on "**Introduction to Database Systems**".



# Department Activities:

## An Mini Hackathon Conducted

Prof. Smita Parte organized A Mini Hackathon-named **Code Fiesta** for 35 Teams in MITS Gwalior Department of CSE under IEEE Computer Society on **3 April 2023**.

## WORKSHOP ORGANISED

1. **Prof. Mahesh Parmar** has coordinated (as coordinator) a one-day in-house workshop on **“Outcome Based Education (OBE)”** organized by CSE Department on 19/06/2023.
2. Expert talk from **Dr. Rupali Bhartiya Alumni CSE 2001** on **Human resource utilization** in Educational institutions and **Use of ICT** in Teaching Learning and **analysis of Data using Artificial Intelligence**, MITS Gwalior, June 2023

## Chair Person:

Prof. Smita Parte Chair a session in the **International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR - 2023)**, May 20-21, 2023 held in Hybrid mode.

Prof. Aashi Singh Bhadouria received **Certificate of Appreciation** for being a **Session Chair** in the **International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research-2023** on May 20-21, 2023.

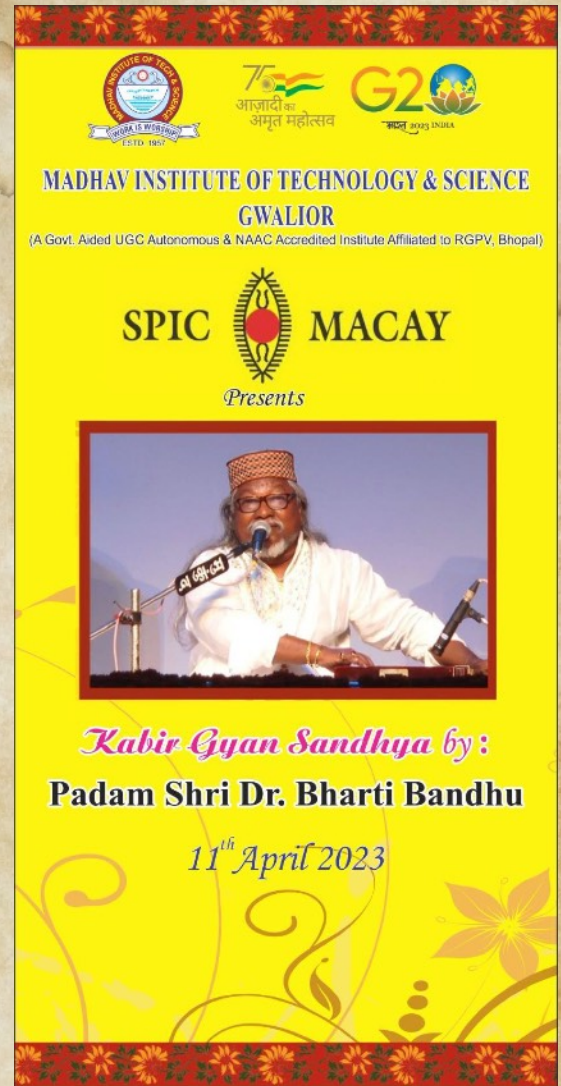


# CLUB Activities:

April 11th 2023 Spic Macay:

Kabir Gyan Sandhya

A cultural programme (Kabir Gyan Sandhya- Padam Shri Dr. Bharti Bandhu) organized under the banner of Spic Macay on 11th April 2023. Along with the team various Rajasthani folk instruments were played by the famous performers. Padam Shri Dr Bharti Bandhu, Indubhushan Naik, Gopi Krishna Bharti, C V Vachaspati Bharti, Ontabla -Anubhav Bharti, On dholak - V Pawasanand Bharti performed on Kabir ke dohe and sufi songs. Bharti Bandhu have trained more than 1000 students, Bharti is the lead vocalist of Bharti Bandhu Group, an Indian musical troupe based in Raipur, Chhattisgarh. The members of Bharti Bandhu are GCD Bharti, Vivekanand Bharti, G Ramanand Bharti and C Vidrumna Vachaspati Bharti.





spic macay पद्मश्री डॉ. भारती बंधू की प्रस्तुति

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



पत्रिका plus रिपोर्टर

ग्वालियर, स्पिक मैके हेरिटेज क्लब की ओर से माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस में आयोजित कार्यक्रम में मंगलवार को अलग ही रंग देखने को मिले। शैक्षणिक संस्थान में इस दिन खूब सुरों की बौछार हुई, जिसका रसपान छात्र-छात्राओं और फैकल्टी ने किया। कार्यक्रम में पद्मश्री डॉ. भारती बंधू एवं उनकी मंडली ने अपनी प्रस्तुति से हर एक का दिल जीत लिया। शुरुआत उन्होंने कबीर के दोहे बड़ा हुआ तो क्या हुआ... सुनाकर माहौल को खुशनुमा बनाया। उनका साथ इंद्रभूषण नायक, गोपी कृष्ण भारती, सीवी वाचस्पति भारती, तबले पर अनुभव भारती और ढोलक पर वी पावसानंद भारती रहे।



युवाओं ने अपना लिया पश्चिमी प्रेम

उन्होंने कहा कि आज युवाओं ने पश्चिमी प्रेम को अपना लिया है, जबकि हमारे यहां मन के प्रेम की

आवश्यकता है और वही चलता है। उन्होंने बताया जिस प्रकार मक्का मुसलमानों का हज है, उसी प्रकार

कलाकारों का हज ग्वालियर नगरी है। क्योंकि यहां शास्त्रीय संगीत के शहशाह तानसेन राज करते थे।

**छात्रों ने भी सूफी गीतों को दी आवाज**

बढ़ते हुए क्रम में उन्होंने सूफी गीत दमा दम मस्त कलंदर... सुनाया, तो सभी युवा झूम उठे और उनकी आवाज से आवाज मिलाते नजर आए। इसके बाद उन्होंने श्रीकृष्ण गोविंद हरे मुरारी... गाकर सुनाया। अंत में फरमाइशों का भी दौर चला। इस दौरान उन्होंने संगीत की बारीकियों से भी युवाओं का परिचित कराया।

**अपने गुरुओं को कभी न भूलें**

भारती बंधू ने छात्रों को संबोधित करते हुए कहा कि यहाँ से निकलकर आप कुछ भी बनें, लेकिन अपने गुरुओं को कभी न भूलें। क्योंकि आपको गढ़ने वाले यही हैं। कार्यक्रम का आयोजन स्पिक मैके क्लब के को-ऑर्डिनेटर डॉ. मनीष दीक्षित की ओर से किया गया। कार्यक्रम में कॉलेज की डीन एकेडमिक डॉ. मंजरी पंडित, डॉ. राजीव कंसल, प्रॉक्टर डॉ आरएस जादौन उपस्थित रहे। कार्यक्रम का संचालन आशी सिंह भदौरिया ने किया।

# April 19th 2023 Shrimad Bhagwat Gita: In Scientific way (Poster Exhibition) Evaluated by Prof. Aashi Singh Bhadouria it was an NEC (Novel Engaging Course) activity Conducted by Dr. C S Malvi Department of Mechanical Engineering.



सत्य सुखर • ग्यालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्यालियर में राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अंतर्गत भगवद्गीता का नया कोर्स पिछले दो सेमेस्टर से सक्रिय है। इस कोर्स के अंतर्गत भगवद् गीता की शिक्षा को वैज्ञानिक रूप से व्याख्या पोस्टर प्रदर्शनी के माध्यम से किया गया। जिसमें गीता के अध्याय को क्रमवार

प्रदर्शनी हुई। इस प्रदर्शनी में छात्रों ने बहु-बहु कर हिस्सा किया तथा बाहर से आए अतिथियों के प्रश्नों का जवाब भी दिया। कुछ मुख्य पोस्टर जिनमें बच्चों ने अस्त्र शास्त्र, शाश्वत वृष, के कर्म फल में अनुवृत्त तथा तथा कर्म की महत्व का चित्रण किया। विशिष्ट अतिथियों में श्रीमती नारायणी जो, डॉ संपूर्ण पांडे के

## एमआईटीएस में भगवद गीता पर प्रदर्शनी आयोजित

साथ डॉ मंजरी पांडे, अकादमिक अधिष्ठाता, डॉ राजीव कंसल, छात्र कल्याण अधिष्ठाता, डॉ मनोज गौर, विभागाध्यक्ष एवं कॉलेज के विभिन्न विभागों के प्रोफेसर स्टाफ छात्र मौजूद रहे। भगवद्गीता कोर्स का संचालन डॉ चंद्र शेखर मालवी, प्रोफेसर मैकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट कर रहे हैं। वो इस प्रदर्शनी के संयोजक भी हैं। परफॉरमेंस वेबड असेसमेंट को ध्यान में रखते हुए इस प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। प्रदर्शनी में लगभग 26 पोस्टर का प्रदर्शन हुआ एक गैलरी में गीता के विभिन्न अध्याय तक पोस्टर बनाए गए थे जिसमें विषाद योग, सांख्य योग, कर्म योग आदि

का कुछ विशेष श्लोकों द्वारा अर्थ बताया। इसके अलावा एक छात्र ने पोस्टर बनाया कि आईआईटी कानपुर की वेबसाइट से सुपर साइट से कैसे भगवत गीता का अध्ययन कर सकते हैं वहां पर अभी तक लिखी गई सारी टीकाएँ वह ऑडियो उपलब्ध है। एक छात्र ने बताया कि अभी तक भारत में पुराने वैज्ञानिक जिन्हें गीत कहते थे उनकी खोजें किस प्रकार की रही। छात्र खुशी चौरमिया का शीर्षक था प्राचीन भारत के अस्त्र जिसमें उन्होंने बताया की अस्त्रों के मारक क्षमता रासायनिक समीकरण, यौगिक जिनसे मिलकर एक विशेष प्रकार का अस्त्र बनता है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण को इस

प्रदर्शनी में अध्याय 13 को बताते हुए इस चर्चार्थ का स्वरूप क्या है और एक जगह से दूसरी जगह जाने के लिए किस तरह उसका उपयोग कर सकते हैं के विषय में बताया। जब भी भगवत गीता की बात करते हैं तो कर्म योग ज्ञान योग और भक्ति योग की बात आती है। छात्रों ने सबसे अधिक प्रधानता ज्ञान योग को ही परतु कर्म योग और भक्ति योग की भी पोस्टरों में कई जगह बात की है। एक पोस्टर में बताया की भी भीष्म ने माने उत्तरायण में शरीर क्यों छोड़ा वह उसमें चुंबकत्व और गुरुत्वाकर्षण का क्या रोल था। दो पोस्टर में था कि 50 आपके प्रश्न और भगवत गीता के उत्तर 50 एक पोस्टर का शीर्षक

था गमहाभारत में जन्म की विभिन्न कथाएँ जैसे सरीगेसी, स्पर्म लेनेशन आदि। दो अन्य पोस्टर में बताया कि थे जिसमें भगवत गीता पर लिखी कई प्रकार की कितानों का संकलन था यद् 18 दिन हुआ था और उसमें अलग-अलग व्यह की रचना की थी एक पोस्टर में ग्युट्ट में लेने वाले विभिन्न प्रकार के व्यह रचना की हुए के विषय में बताया था। एक पोस्टर में बताया गया था कि समय की गणना कैसे करते हैं। एक अन्य पोस्टर में बताया था कि कृष्ण ने कुल 7 लोग कहे थे बाद में से बढ़ते-बढ़ते 700 हो गए हैं उन मूल्यों को भी एक पोस्टर के द्वारा दर्शाया गया।

## एमआईटीएस में भगवद गीता पर प्रदर्शनी आयोजित

नगर विंगारी | ग्यालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान ग्यालियर में राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अंतर्गत भगवद्गीता का नया कोर्स पिछले दो सेमेस्टर से सक्रिय है। इस कोर्स के अंतर्गत भगवद् गीता की शिक्षा को वैज्ञानिक रूप से व्याख्या पोस्टर प्रदर्शनी के माध्यम से किया गया। जिसमें गीता के अध्याय को क्रमवार प्रदर्शनी हुई। इस प्रदर्शनी में छात्रों ने बहु-बहु कर हिस्सा किया तथा बाहर से आए अतिथियों के प्रश्नों का जवाब भी दिया। कुछ मुख्य पोस्टर जिनमें बच्चों ने अस्त्र शास्त्र, शाश्वत वृष, के कर्म फल में अनुवृत्त तथा तथा कर्म की महत्व



का चित्रण किया। विशिष्ट अतिथियों में श्रीमती नारायणी जो, डॉ संपूर्ण पांडे के साथ डॉ मंजरी

पांडे, अकादमिक अधिष्ठाता, डॉ राजीव कंसल, छात्र कल्याण अधिष्ठाता, डॉ मनोज गौर, विभागाध्यक्ष एवं कॉलेज के विभिन्न विभागों के प्रोफेसर स्टाफ छात्र मौजूद रहे। भगवद्गीता कोर्स का संचालन डॉ चंद्र शेखर मालवी, प्रोफेसर मैकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट कर रहे हैं। वो इस प्रदर्शनी के संयोजक भी हैं। परफॉरमेंस वेबड असेसमेंट को ध्यान में रखते हुए इस प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। प्रदर्शनी में लगभग 26 पोस्टर का प्रदर्शन हुआ एक गैलरी में गीता के विभिन्न अध्याय तक पोस्टर बनाए गए थे जिसमें विषाद योग, सांख्य योग, कर्म योग आदि का कुछ

विशेष श्लोकों द्वारा अर्थ बताया। इसके अलावा छात्र ने पोस्टर बनाया कि आईआईटी कानपुर की वेबसाइट से सुपर साइट से कैसे भगवत गीता का अध्ययन कर सकते हैं वहां पर अभी तक लिखी गई सारी टीकाएँ वह ऑडियो उपलब्ध है। एक छात्र ने बताया कि अभी तक भारत में पुराने वैज्ञानिक जिन्हें ऋषि कहते थे उनकी खोजें किस प्रकार की रही। छात्र खुशी चौरमिया का शीर्षक था प्राचीन भारत के अस्त्र - जिसमें उन्होंने बताया की अस्त्रों के मारक क्षमता रासायनिक समीकरण, यौगिक जिनसे मिलकर एक विशेष प्रकार का अस्त्र बनता है।

## May 26th 2023 Yaad Karo Kurbanani:

**Kahani Veero Ki Event Hindi Club in Association with Akhil Bhartiya Sahitya Parishad where Dr. R. S. Jadon and Prof. Aashi Singh Bhadouria Participated. We remembered our freedom fighters and Students Spoke 3 minutes about all the freedom fighters who contributed to the Independence of India and sacrificed their lives while fighting.**



ग्वालियर-एमआईटीएस हिंदी क्लब एवं अखिल भारतीय साहित्य परिषद मध्यभारत प्रांत के समायोजन में क्रांति तीर्थ कार्यक्रम के अंतर्गत 26 मई को माधव तकनीकी एवं विज्ञान संस्थान ग्वालियर में देश के क्रांति वीरों को श्रद्धांजलि देने एवं उनके बारे में छात्रों को अवगत कराने के उद्देश्य से याद करो कुर्बानी कार्यक्रम का आयोजन किया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि महाविद्यालय के प्रॉक्टर डॉ आर एस जादौन, अ.भ. स. प. के प्रांत अध्यक्ष डॉ कुमार संजीव, अ.भ. स. प. की प्रांत मंत्री डॉ करुणा सक्सेना, हिंदी क्लब के समन्वयक प्रोफेसर अंगद सिंह ओझा, प्रो. राजीव सिंह, प्रो. पूजा सक्सेना एवं प्रो. आशी सिंह भदोरिया सहित अन्य प्राध्यापक एवं बड़ी संख्या में छात्र-छात्राएं मौजूद थे।

समाचार संकलन:ग्वालियर हलचल



# SEMINAR ORGANIZED: on “Unleashing the power of Data: The Exciting world of Data Analytics”

Industry Expert Seminar on “Unleashing the power of Data: The Exciting world of Data Analytics” by Department of CSE, in Association with IEEE Student Chapter MITS and IEEE Computer Society MP Section on 05 June 2023 by Anuj Pratap Singh as Expert, where the Convener was Dr. Manish Dixit and Coordinator Prof. Aashi Singh Bhadouria.

The Seminar provided all the students an opportunity to attend an **Industry Expert Seminar on Data Analytics** and gain knowledge about the practical use of Data in Industries and the students were guided about the projects that are developed in industries. In the Seminar 250 registrations were done and 135 students participated with Dr. Anshu Chaturvedi, Prof. Jigyasa Mishra, Prof. Kratika Sharma as Faculty Participants.

**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE**  
**COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING DEPARTMENT**  
IN ASSOCIATION WITH  
**IEEE STUDENT CHAPTER & IEEE COMPUTER SOCIETY**  
IS ORGANIZING A  
**SEMINAR**  
ON  
**“UNLEASHING THE POWER OF DATA:  
THE EXCITING WORLD OF DATA ANALYTICS”**

**MR. ANUJ PRATAP SINGH**  
Chartered Engineer, Aerospace  
IISC Bangalore  
Heading Azakti Energy  
SPEAKER

**REGISTRATION LINK**  
<https://bit.ly/3oFHdIP>  
**CERTIFICATE TO ALL PARTICIPANTS**

**05 JUNE, 2023 (MONDAY)**  
3:00PM- 5:00PM  
Seminar Hall 7

**CONVENER:**  
DR. MANISH DIXIT  
(PROFESSOR & HEAD)  
**COORDINATOR:**  
AASHI SINGH BHADOURIA  
(ASSISTANT PROFESSOR)

