



2020-21 | ISSUE 2

# BITS & BYTES

The official newsletter of CSE Department

## Program Specific Outcomes

**PSO 1 :** Comprehend the core subjects of CSE and apply them to resolve domain specific tribulations.

**PSO 2:** Extrapolate the fundamental concepts in engineering and to apply latest technology with programming language skills to develop, test, implement and maintain software products.

## Program Education Objectives

**PEO1:** be having entrepreneurial and employable skills in software industries, by adapting themselves in the corporate world by utilizing the defined instructional objectives learnt in the program.

**PEO2:** engage in skill enhancement, that would help to work in their own area of interest, individually or in a team.

**PEO3:** demonstrate ownership and responsiveness towards the profession and the society.



## MESSAGE FROM OUR ASSOCIATE PROFESSOR



Dr. Lal Pratap Verma  
Associate Professor  
CSE Department

Our main objective is to shape our students in such a way that they will become good technocrats and responsible citizens of India. For that, we are grooming our students in the field of Technology, Social, and Moral values through different activities.

## What's In This Issue

- Program Specific Outcomes
- Program Educational Objectives
- Message from Associate Professor
- Department Achievements
- Guest Lectures
- CSSS Events
- Media Coverage
- IEEE Students Branch
- Placements 2021
- Editorial Board

# DEPARTMENT ACHIEVEMENTS

## Faculty Achievements

### Books Published



**Title :** Machine Learning and Cognitive Intelligence using Python  
**Author :** Mr. Sanjeev Gupta & Ms. Priyanka Goel

### SCI Publications

#### 1. Dr. Manish Gupta

Title: NSGA-III based Deep Learning Model for Biomedical search engines

#### 2. Dr. Manish Gupta & Ms. Neha Gupta

Title: Novel deep transfer learning model for COVID-19 patient detection using X-ray chest images

#### 3. Mr. Himanshu Agarwal

Title: Development of payload capacity enhanced robust video watermarking scheme based on symmetry of circle using lifting wavelet transform and SURF

## Patents : Granted & Published

#### 1) Dr. Somesh Kumar

Title: Optimised Smart Sensor Based Illumination System  
 Status: Published

#### 2) Dr. Manish Gupta

Title: System for Vehicle Tracking and Counting Based on IOT and Image Processing  
 Status: Published

#### 3) Mr. Sanjeev Gupta

Title: An Image Processing Device and System for Authenticating Currency  
 Status: Published

#### 4) Ms. Neha Gupta

Title: Intelligent System for Management of Medical Oxygen Demand from Covid Patients based on Artificial Intelligence and method of thereof  
 Status: Granted

## Students Achievements

### GATE Score



**Naman Agarwal**  
42.25



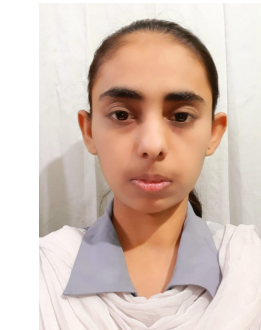
**Harshbeer Singh**  
41.34



**Udit Rajput**  
38.77



**Samarth Pathak**  
32.54



**Sufiya**  
30.71

## Vishwakarma Awards

### एमआईटी के छात्रों ने दिखाई प्रतिभा

**मुरादाबाद।** एमआईटी के छात्रों ने एआईसीटीई विश्वकर्मा अवाार्ड्स के अंतिम चरण तक पहुंचकर अपने तकनीकी ज्ञान को प्रदर्शित किया। ए-ऑय, ए विजनरी एड फॉर विजन इंफिड का एआईसीटीई के स्किल डेवलपमेंट सेल द्वारा विभिन्न चरणों की स्क्रीनिंग के बाद अंतिम 85 प्रोजेक्ट में चयन हुआ। प्रोजेक्ट को ऋत्विक् दयाल, राघव अग्रवाल, तान्या भसीन, श्रुति गुप्ता ने एसोसिएट प्रो डॉ एलपी वर्मा के निर्देशन में बनाया। निदेशक डॉ रोहित गर्ग ने शुभकामनाएं दीं।

### शहर की गतिविधियां

**एमआईटी के छात्रों ने बनाया दृष्टिबाधितों के लिए अनूठा चरमा जाल, मुरादाबाद।** मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के छात्रों ने एआईसीटीई विश्वकर्मा अवाार्ड्स के अंतिम चरण तक पहुंच कर तकनीकी ज्ञान का प्रदर्शन किया है। ए-ऑय- ए विजनरी एड फ प्रोजेक्ट का एआईसीटीई के स्किल डेवलपमेंट सेल द्वारा विभिन्न चरणों की स्क्रीनिंग के बाद अंतिम 85 प्रोजेक्ट में चयन हुआ। इस के तहत बनाए गए दृष्टिबाधितों के लिए अंतिम एक विशेष चरमा तैयार किया है। प्रोजेक्ट सुपरवाइजर डॉ. एलपी वर्मा ने बताया कि छात्रों ने दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए कैमरे व छेप लमिंग की मदद से ऐसे चरमा तैयार किया है। यह चरमा लगाने के बाद सामने की वस्तु के चित्र लेकर हैडफोन की मदद से व्यक्ति के कान में सामने वाली वस्तु के बारे में जानकारी देगा। इससे दृष्टिबाधित व्यक्ति को वस्तुओं के साथ प्रकृति को समझने में आसानी होगी। बड़ बड़े बिना ही सुनकर उस वस्तु की कल्पना अपने मन में कर सकेंगे। कंप्यूटर साहस अंतिम वर्ष के ऋत्विक् दयाल ( टीम लीडर ), राघव अग्रवाल, तान्या भसीन, व श्रुति गुप्ता की टीम सीरिअस ने एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. एलपी वर्मा के सुपरविजन में बनाया गया।

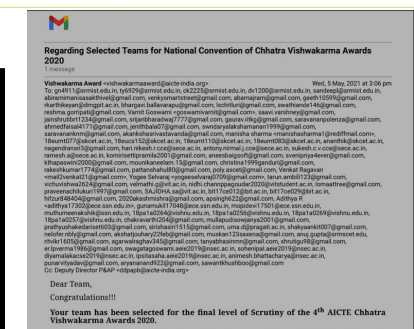
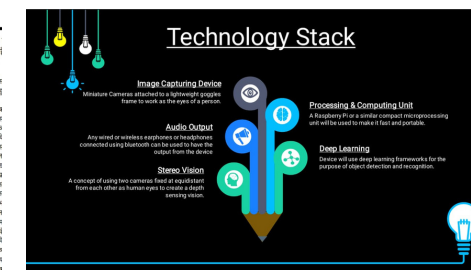
### विश्वकर्मा अवाार्ड्स में शामिल एमआईटी

**अमृत विचार, मुरादाबाद** चयन किया गया, जिसमें एमआईटी कालेज का प्रोजेक्ट भी चिह्नित किया गया। संस्था के निदेशक डा. रोहित गर्ग का कहना है कि कंप्यूटर साइंस विभाग के अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों द्वारा यह प्रोजेक्ट बनाया गया। इसका उद्देश्य दृष्टिशील व्यक्तियों के लिए कैमरे व छेप लमिंग की मदद से चरमा बनाना था। जो सामने सेल द्वारा सभी प्रोजेक्टों को विभिन्न को वस्तु के चित्र लेकर हेडफोन के माध्यम से व्यक्ति के कान में सामने वाली वस्तु के बारे में बता देगा।

### एमआईटी के छात्रों ने मनवाया अपना लोहा

**एमआईटी के निदेशक डा. रोहित गर्ग ने सभी छात्रों को दी बधाई**

(एनके संवाददाता) डॉ. अशोक चव्हा (टीम लीडर), सुप्रभास शर्मा (टीम लीडर) और विक्रम शर्मा (टीम लीडर) ने एआईसीटीई विश्वकर्मा अवाार्ड्स के अंतिम चरण तक पहुंचकर अपने तकनीकी ज्ञान को प्रदर्शित किया। ए-ऑय, ए विजनरी एड फॉर विजन इंफिड का एआईसीटीई के स्किल डेवलपमेंट सेल द्वारा विभिन्न चरणों की स्क्रीनिंग के बाद अंतिम 85 प्रोजेक्ट में चयन हुआ। प्रोजेक्ट को ऋत्विक् दयाल, राघव अग्रवाल, तान्या भसीन, श्रुति गुप्ता ने एसोसिएट प्रो डॉ एलपी वर्मा के निर्देशन में बनाया। निदेशक डॉ रोहित गर्ग ने शुभकामनाएं दीं।





# GUESTS LECTURES

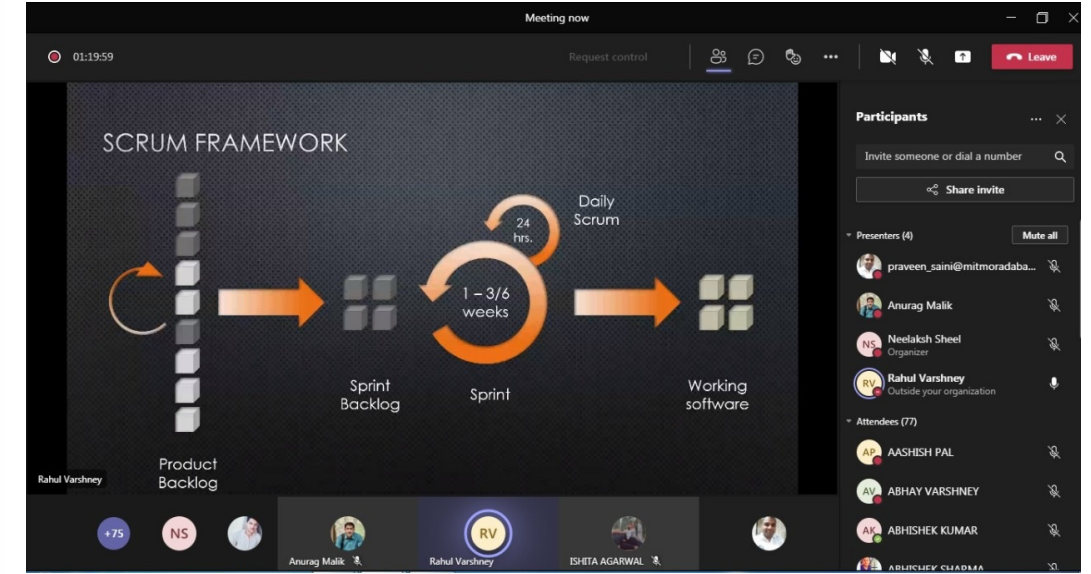
## 1. Rahul Varshney (Manager, Sopra Steria, Noida) Lecture on Scrum Framework

**गोष्ठी में छात्रों ने लिया हिस्सा**  
मुरादाबाद। मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के कंप्यूटर साइंस व इंजीनियरिंग विभाग द्वारा “स्क्रम फ्रेमवर्क” विषय पर ऑनलाइन गोष्ठी की गई। तृतीय वर्ष के स्टूडेंट्स को सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट में स्क्रम फ्रेमवर्क की उपयोगिता से अवगत कराना था। मुख्य वक्ता के रूप में राहुल वार्ष्णेय रहे। इस मौके पर अनुराग मालिक, डा. सोमेश कुमार, डा. नीलाक्ष शील, डा. एलपी वर्मा, प्राची गुप्ता, रितेश श्रीवास्तव आदि लोग उपस्थित रहे।

## एमआईटी में आनलाइन साफ्टवेयर डेवलपमेंट पर चर्चा

**जासं, मुरादाबाद:** मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एमआईटी) के कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग में स्क्रम फ्रेमवर्क विषय पर आनलाइन आयोजन किया गया। सोपरा स्टोरिया, नोएडा में मैनेजर के पद पर कार्यरत राहुल वार्ष्णेय व्याख्यान में मुख्य वक्ता के रूप में जुड़े। वक्ता राहुल वार्ष्णेय ने बताया कि स्क्रम फ्रेमवर्क साफ्टवेयर डेवलपमेंट में लगातार बदलती परिस्थितियों व यूजर रिक्वायरमेंट्स को समायोजित कर सभी टीम सदस्यों के अनुभव को साथ

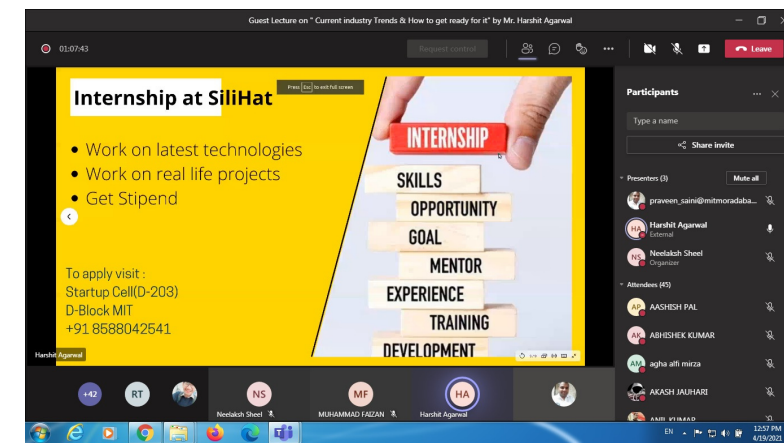
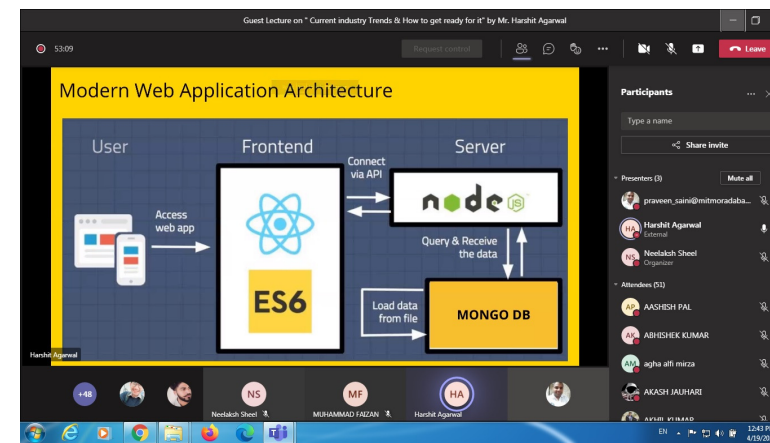
रखकर क्वालिटी साफ्टवेयर बनाने में मदद करता है। इस दौरान छात्रों ने भी सवाल पूछे। व्याख्यान के संचालक एसोसिएट प्रोफेसर अनुराग मालिक ने वक्ता राहुल वार्ष्णेय का आभार जताया। उन्होंने बताया कि करीब 94 छात्र ने व्याख्यान को सुना। इस अवसर पर कंप्यूटर साइंस विभाग के विभागाध्यक्ष डा. सोमेश कुमार, डा. नीलाक्ष शील, डा. एलपी वर्मा, प्राची गुप्ता समेत कंप्यूटर साइंस विभाग के सभी शिक्षकगण व्याख्यान से माइक्रोसाफ्ट टीम के माध्यम से जुड़े रहे।



## 2. Harshit Agarwal (Director and Co-founder, SiliHat) Lecture on Current Industry Trends and How to get ready for it

**गोष्ठी में दी उपयोगी तकनीकों की जानकारी**  
मुरादाबाद। एमआईटी कालेज में सोमवार को कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग विभाग की ओर से करंट इंडस्ट्री ट्रेंड्स व हाउ टू गेट रेडी फॉर इट विषय पर आनलाइन गोष्ठी हुई। गोष्ठी का मुख्य उद्देश्य तृतीय वर्ष के विद्यार्थियों को वर्तमान में इंडस्ट्री उपयोगी तकनीकों से अवगत कराना है। इसमें सिलिहैट कंपनी के निदेशक और सह संस्थापक हर्षित अग्रवाल मुख्य वक्ता रूप मौजूद रहे। उन्होंने विद्यार्थियों को बताया कि सही या गलत को पता कर अभी से अपने मार्ग पर अग्रसर रहे। इस दौरान छात्रों द्वारा तरह-तरह के प्रश्न पूछे गए। इस अवसर पर करीब 90 विद्यार्थियों ने व्याख्यान को माइक्रोसाफ्ट टीम से सुना व लाभांनित हुए। संचालन एसोसिएट प्रोफेसर डा. नीलाक्ष शील ने किया। इस मौके पर डा. सोमेश कुमार, डा. एलपी वर्मा, प्राची गुप्ता, रितेश श्रीवास्तव आदि लोग उपस्थित रहे।

**एमआईटी में गेस्ट लेक्चर**  
मुरादाबाद। एमआईटी में करंट इंडस्ट्री ट्रेंड्स एंड हाउ टू रेडी फॉर इट विषय पर गेस्ट लेक्चर का ऑनलाइन आयोजन किया गया। हर्षित अग्रवाल ने बतौर मुख्य वक्ता ने वर्तमान में इंडस्ट्री उपयोगी तकनीकों के बारे में बताया। पीएपी, पाइथन, एंगुलर, रिएक्ट व नोड तकनीक के बारे में जानकारी दी।



# CSSS EVENTS

17-04-2021



Winners

1. Kumar Vishu (Year-I)
2. Kumkum Joshi (Year-I)
3. Hemendra Singh (Year-II)

21-06-2021



Winners

1. Sidra Tul Muntha (CSE, Year-I)
2. Paras Pandey (CSE, Year-III)
3. Prashant Bansal (CSE, Year-III)

02-07-2021



Winners

1. Zainab Azeem (CSE, Year-IV), MIT, MBD
2. Devansh Agarwal (Class-7), DPS, Agra

29-05-2021



Winners

1. Jiya Sharma (B.Voc, Year-I)
2. Gauravi Bhardwaj (CSE, Year-I)
3. Saloni Gupta (CSE, Year-I)

30-06-2021



Winners

1. Kshitiz Verma (CSE, Year-III)



# CSSS IN MEDIA

## तीस सेकेंड में बताई एमआईटी की खूबियां

मुरादाबाद। मुरादाबाद में एमआईटी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स की ओर से एड स्टेशन प्रतियोगिता कराई गई। प्रतियोगिता का उद्देश्य संस्थान के प्रति विद्यार्थियों के विचारों को जानना था। प्रतिभागी विद्यार्थियों ने संस्थान की शॉर्ट वीडियो बनाई। तीस सेकेंड में कॉलेज की विशेष बातों को बताना था। प्रतिभागी विद्यार्थियों को ई-सर्टिफिकेट दिए गए। पहला स्थान, सिद्ध तुल मुंथा, दूसरा, पारस पांडेय व तीसरा स्थान प्रशांत बंसल ने प्राप्त किया। निदेशक रोहित गर्ग ने प्रतिभागी विद्यार्थियों का उत्साहवर्द्धन किया। संचालन, राहुल सुखीजा, प्रशांत बंसल व यशिका रोहिला ने किया।

## तीस सेकेंड में बताई एमआईटी की खूबियां

मुरादाबाद। मुरादाबाद में एमआईटी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स की ओर से एड स्टेशन प्रतियोगिता कराई गई। प्रतियोगिता का उद्देश्य संस्थान के प्रति विद्यार्थियों के विचारों को जानना था। प्रतिभागी विद्यार्थियों ने संस्थान व शॉर्ट वीडियो बनाई। तीस सेकेंड में कॉलेज की विशेष बातों को बताना प्रतिभागी विद्यार्थियों को ई-सर्टिफिकेट दिए गए। पहला स्थान, सिद्ध तुल मुंथा, दूसरा, पारस पांडेय व तीसरा स्थान प्रशांत बंसल ने प्राप्त किया। निदेशक रोहित गर्ग ने प्रतिभागी विद्यार्थियों का उत्साहवर्द्धन किया। संचालन, राहुल सुखीजा, प्रशांत बंसल व यशिका रोहिला ने किया।

## जागरूकता को एनीमेटेड वीडियो बनाई

मुरादाबाद। एमआईटी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी की ओर से एनीमेशन प्रतियोगिता कराई गई। प्रतियोगिता का उद्देश्य कोरोना काल में विद्यार्थियों की रचनात्मकता को बरकरार रखना था। प्रतिभागी विद्यार्थियों ने एनीमेशन और कार्टून के जरिए अपनी प्रतिभा दिखाई। वैक्सीनेशन, प्लाज्मा डोनेशन आदि विषयों से संबंधित एनीमेटेड वीडियो बनाए। विजेताओं में जिया शर्मा, गौरवी भारद्वाज, सलोनी गुप्ता शामिल रहीं। संस्थान के निदेशक प्रो रोहित गर्ग ने प्रतिभागियों का उत्साहवर्द्धन किया। संचालन, बिलाल मलिक, अनुभव मिश्रा, नवजीत सिंह मल्होत्रा ने किया।

## एनीमेशन बनाकर लोगों को किया जागरूक

जासं, मुरादाबाद : मुरादाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी की ओर से एनीमेशन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें पहला एक छोटा क्विज राउंड था, जिसमें एनीमेशन से संबंधित सवाल थे। दूसरे राउंड में लोगो को वैक्सीन लगाने, प्लाज्मा डोनेशन के लिए उत्साहित करने एवं एजुकेशन से संबंधित लघु एनिमेटेड वीडियो बनानी थी। जिया शर्मा प्रथम, गौरवी भारद्वाज द्वितीय, सलोनी गुप्ता तृतीय रहीं। बाद में विजेताओं को पुरस्कृत किया गया। निदेशक डा. रोहित गर्ग ने प्रतिभागियों को प्रोत्साहित किया। अनुभव मिश्रा, नवजीत सिंह मल्होत्रा, विभागाध्यक्ष डा. सोमेश कुमार, असिस्टेंट प्रोफेसर नेहा गुप्ता एवं असिस्टेंट प्रोफेसर प्रियंका गोयल ने मार्गदर्शन किया। संचालन बिलाल मलिक ने किया।

## प्लास्टिक का प्रयोग न करने का आह्वान

मुरादाबाद। एमआईटी में इंटरनेशनल प्लास्टिक बैग फ्री डे पर ऑनलाइन जागरूकता कार्यक्रम हुआ। प्लास्टिक के प्रयोग को लेकर पृथ्वी और पर्यावरण को होने वाली हानियों के प्रति जागरूक करना रहा। प्लास्टिक का प्रयोग न करने का संदेश दिया गया। विभिन्न स्कूलों के सहभागिता करने वाले बच्चों का प्रमाण-पत्र देकर उत्साहवर्द्धन किया गया। विजेताओं में बीटेक फाइनल इयर की जैनब ने पहला, डीपीएस आगरा के कक्षा सात के देवांश अग्रवाल ने दूसरा स्थान प्राप्त किया। संस्थान के निदेशक प्रो रोहित गर्ग ने प्लास्टिक का प्रयोग न करने की अपील की।

## प्री-प्लेसमेंट ड्राइव में चमके क्षितिज

मुरादाबाद। एमआईटी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी द्वारा प्री-प्लेसमेंट ड्राइव का आयोजन किया गया। प्री-प्लेसमेंट ड्राइव का उद्देश्य तृतीय वर्ष के छात्रों को प्लेसमेंट के लिए तैयार करना एवं प्रोत्साहित करना रहा। छात्रों को कार्यक्रम के अंत में स्कोरकार्ड दिया गया। सबसे ज्यादा अंक प्राप्त करने वाले छात्र को माइक्रोसॉफ्ट इमेजिन की ओर प्रोत्साहित किया गया। क्षितिज वम अव्वल रहे। संस्थान के निदेशक प्रो रोहित गर्ग ने प्रतिभागियों को प्रोत्साहित किया। सीएस विभागाध्यक्ष डॉ. सोमेश कुमार रहे।

## एमआईटी में छात्रों ने मनाया प्लास्टिक बैग फ्री डे

मुरादाबाद। एमआईटी के कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी द्वारा इंटरनेशनल प्लास्टिक बैग फ्री डे मनाया गया इस अवसर 'डॉट बी ड्रास्टिक से नो टू प्लास्टिक' विषय पर एक ओपन फॉर ऑल कार्यक्रम आयोजित किया गया। इसमें छात्रों को प्लास्टिक से होने वाले दुष्प्रभाव के बारे में बताया गया। प्रतियोगिता में बीटेक फाइनल इयर की छात्रा जैनब ने प्रथम स्थान और डीपीएस आगरा के देवांश अग्रवाल ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। डायरेक्टर रोहित गर्ग ने मेधावी छात्रों को सर्टिफिकेट व पुरस्कार दिया गया। इस मौके पर डा. सोमेश कुंवर, नेहा गुप्ता, प्रियंका गोयल, ताशा जोहरी, संस्कृति अग्रवाल, समृद्धि भारद्वाज आदि उपस्थित रहे।

## प्री-प्लेसमेंट ड्राइव में छात्रों ने लिया हिस्सा

मुरादाबाद। एमआईटी कालेज में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी की ओर से सोमवार को प्री-प्लेसमेंट ड्राइव का आयोजन किया गया। निदेशक डा. रोहित गर्ग ने बताया कि कार्यक्रम के पहले चरण में छात्रों से उनके विषयों से संबंधित मूल प्रश्न ऑनलाइन माध्यम से पूछे गए। सबसे ज्यादा अंक प्राप्त करने वाले छात्र को माइक्रोसॉफ्ट इमेजिन अकादमी से एमटीए सर्टिफिकेशन के लिए 127 डॉलर का वाउचर दिया गया। आयोजन में क्षितिज वर्मा, डा. सोमेश कुमार, नेहा गुप्ता, प्रियंका गोयल, नितिन चौहान, अंकुश त्यागी, सिद्धांत कौशिक, रितेश श्रीवास्तव आदि उपस्थित रहे।

## 2 दैनिक जागरण

### एक नजर में

## बैग फ्री-डे पर तर्चुअल प्रतियोगिता में जैकब प्रथम

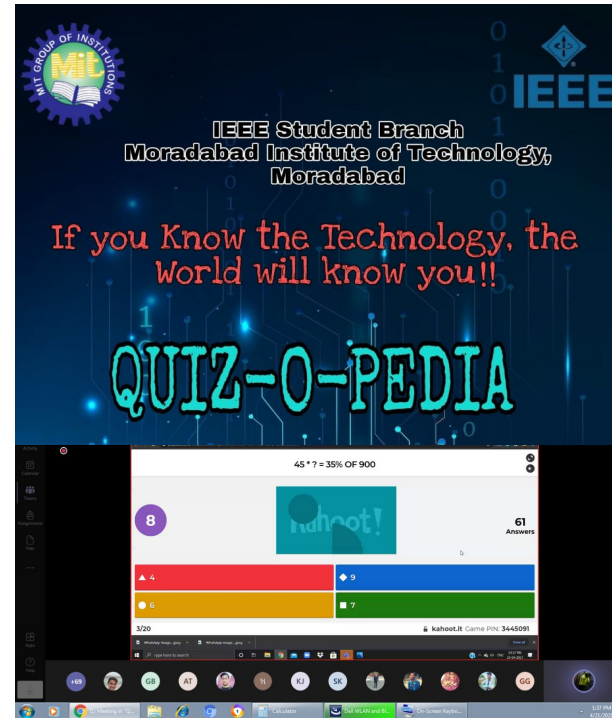
मुरादाबाद : एमआईटी में कम्प्यूटर साइंस स्टूडेंट्स सोसायटी की ओर से इंटरनेशनल प्लास्टिक बैग फ्री डे के मौके पर डॉट बी ड्रास्टिक से नो टू प्लास्टिक विषय पर आनलाइन कार्यक्रम हुआ। इसमें प्रतिभागियों को प्लास्टिक के माध्यम से पृथ्वी को हानि, उसका दुष्प्रभाव एवं विश्व को प्लास्टिक से मुक्त करने के उपायों को संज्ञान में लाने पर चर्चा हुई। प्रतियोगिता में एमआईटी छात्रों के अलावा बाहरी छात्रों ने भी हिस्सा लिया। इसमें बीटेक फाइनल वर्ष की छात्रा जैकब प्रथम रहीं। आगरा के डीपीएस छात्र देवांश अग्रवाल द्वितीय रहे। निदेशक रोहित गर्ग ने उत्साहवर्द्धन किया। संचालन ताशा जोहरी, संस्कृति अग्रवाल व समृद्धि भारद्वाज ने किया। कम्प्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डा. सोमेश कुंवर, असिस्टेंट प्रो. नेहा गुप्ता एवं प्रियंका गोयल रहीं। जासं



# IEEE STUDENT BRANCH

## (Faculty Convener : Dr. Lal Pratap Verma)

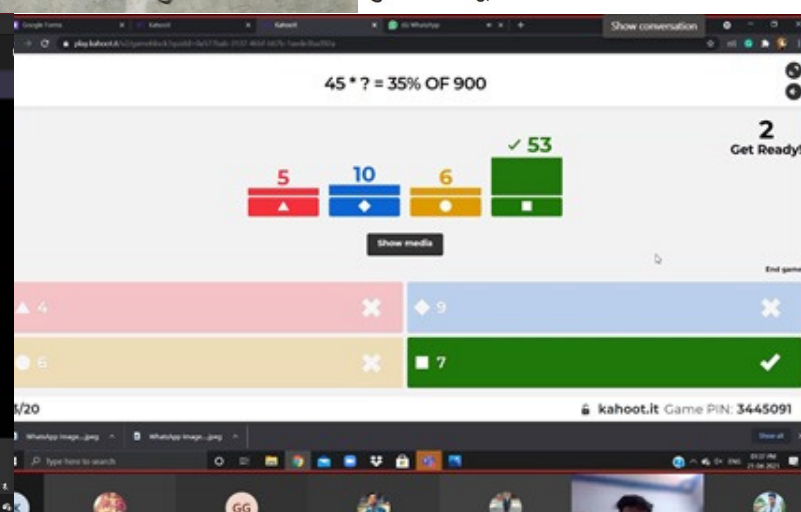
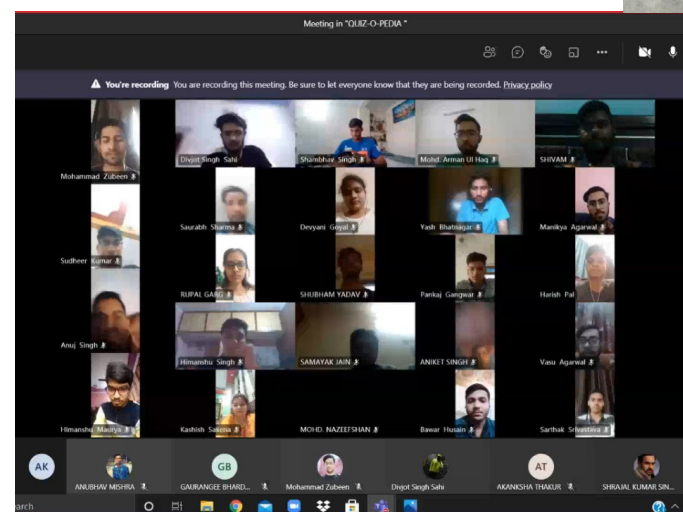
### 1. Quiz-o-pedia



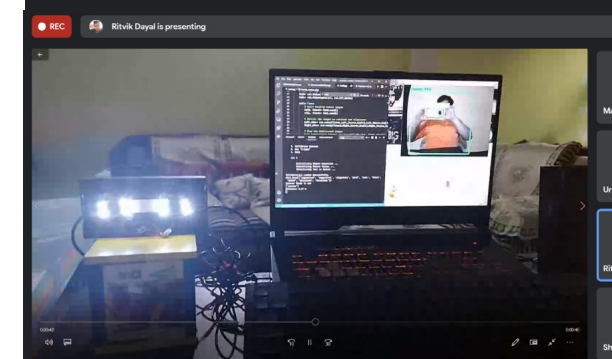
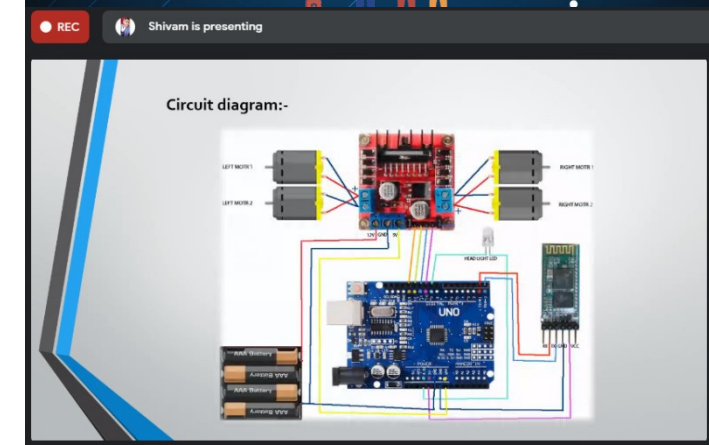
तकनीकी सवालों के जवाब देकर बने विजेता मुरादाबाद। एमआईटी में क्विज-ओ-पीडिया ऑनलाइन प्रतियोगिता कराई गई। प्रतियोगिता में विद्यार्थियों की जानकारी को परखा गया। सौ विद्यार्थी प्रतियोगिता में शामिल रहे। इनमें से तीस प्रतिभागी तार्किक प्रश्नों का उत्तर देकर दूसरे चरण में पहुंचे। प्रतियोगिता में शिवम सैनी ने पहला, मुकुल यादव ने दूसरा व प्रणव सिंह ने तीसरा स्थान प्राप्त किया। संस्थान के निदेशक, डॉ रोहित गर्ग ने प्रतिभागी विद्यार्थियों को उज्वल भविष्य की शुभकामनाएं दीं। प्रतियोगिता का संयोजन डॉ एलपी वर्मा ने किया। संचालन, गीतिका गुप्ता ने किया।

### एक नजर

क्विज में 30 शामिल, शिवम सैनी ने मारी बाजी मुरादाबाद। एमआईटी कालेज में बुधवार को आईईईई ब्रांच द्वारा आनलाइन क्विज प्रतियोगिता हुई। इसमें 100 विद्यार्थियों में 30 ने तार्किक प्रश्नों का उत्तर देकर दूसरे चरण के लिए क्वालीफाई किया। प्रथम शिवम सैनी, द्वितीय मुकुल यादव और तृतीय स्थान पर प्रणव सिंह रहे। इन्होंने सर्टिफिकेट दिए गए। निदेशक डा. रोहित गर्ग ने बताया कि स्पर्धा का उद्देश्य छात्र-छात्राओं के तार्किक व तकनीकी ज्ञान को परखना था। संयोजक डा. एलपी वर्मा व गीतिका गुप्ता भी मौजूद रही।



### 2. Projathon



### प्रोजेक्ट-अ-थोन: एन इंटर इंस्टीट्यूट प्रोजेक्ट प्रदर्शनी का शुभारंभ

जैसे, मुरादाबाद: एमआईटी में तीन दिवसीय एमआईटी की आईईईई स्टूडेंट ब्रांच द्वारा प्रोजेक्ट-अ-थोन: एन इंटर इंस्टीट्यूट प्रोजेक्ट प्रदर्शनी का शुभारंभ हुआ। प्रोजेक्ट एग्जिबिशन का उद्देश्य विद्यार्थियों को एक ऐसा प्लेटफार्म देना है जहाँ वह इंजीनियरिंग में सीखी टेक्नोलॉजी का उपयोग करके बनाये प्रोजेक्ट्स को समाज व सभी को प्रदर्शित कर सकें। प्रोजेक्ट एग्जिबिशन का शुभारंभ संस्थान के निदेशक डा. रोहित गर्ग व डीन एकेडेमिक्स डा. क्षितिज सिंघल द्वारा किया गया। पहले दिन 17 टीमों ने एग्जिबिशन में प्रतिभाग किया। जिनमें मुख्यतः दृष्टिहीन व्यक्तियों, किसानों की फसल संबंधित समस्याओं, कोविड से बचाव आदि में सहायक, अक्षय ऊर्जा पर आधारित प्रोजेक्ट्स को प्रदर्शित किया गया। निदेशक डा रोहित गर्ग ने प्रोजेक्ट एग्जिबिशन में शामिल सभी टीमों का उत्साहवर्धन किया। डीन एकेडेमिक्स डा. क्षितिज सिंघल ने प्रोजेक्ट प्रदर्शनी की सराहना की। निर्णायक मंडल में डा मनीष गुप्ता, डा. अमित सक्सेना, मनोज कुमार सिंह एवं संदीप कुमार शामिल रहे। संयोजक डा. एलपी वर्मा व सहयोगी हिमांशु अग्रवाल व कंप्यूटर साइंस विभाग के विभागाध्यक्ष डा सोमेश कुमार का प्रोजेक्ट एग्जिबिशन के आयोजन में सहयोग मिला। संचालन आईईईई स्टूडेंट ब्रांच में शामिल गीतिका गुप्ता व उनकी टीम द्वारा किया गया। संयोजक डा एलपी वर्मा व आईईईई स्टूडेंट ब्रांच में शामिल गीतिका गुप्ता व उनकी टीम द्वारा किया गया।

### एमआईटी में प्रोजेक्ट-अ-थोन प्रदर्शनी शुरू

मुरादाबाद। एमआईटी में आईईईई स्टूडेंट ब्रांच की ओर से प्रोजेक्ट-अ-थोन, एन इंटर इंस्टीट्यूट प्रोजेक्ट की तीन दिवसीय ऑनलाइन प्रदर्शनी का आरंभ किया गया। संस्थान के निदेशक प्रो रोहित गर्ग व डीन एकेडेमिक्स, डॉ क्षितिज सिंघल ने किया। प्रदर्शनी में दृष्टिहीन व्यक्तियों, किसानों की फसल संबंधित समस्याओं, कोविड से बचाव आदि में सहायक, अक्षय ऊर्जा पर आधारित प्रोजेक्ट्स को प्रदर्शित किया गया। निदेशक प्रो रोहित गर्ग ने सभी प्रतिभागियों का उत्साहवर्धन किया। निर्णायक मंडल में डॉ. मनीष गुप्ता, डॉ. अमित सक्सेना, मनोज कुमार सिंह, संदीप कुमार शामिल रहे।



# PLACEMENTS 2021



1. Arpit Tyagi
2. Devanshi Bhatnagar
3. Karnika Saxena
4. Ritika Saxena



1. Falguni Sharma
2. Himanshu Gahlaut
3. Karnika Saxena
4. Lalit Kumar
5. Nitika Rastogi
6. Pranvi Jain
7. Pushkar Sharma
8. Siddhant Mishra
9. Tanya Duggal
10. Tushar Agarwal



1. Gaurav Kumar Sharma
2. Vedika Khanna
3. Vila Zehra



1. Aniket Bhatnagar



1. Mangalam Sharma



1. Shivangi Arora
2. Shruti Arya
3. Tushar Agarwal



1. Aman Raghav
2. Kritika Ranjan
3. Mohit Agarwal
4. Satish Saini
5. Shivam Khurana
6. Tanya Bhasin



1. Additya Verma
2. Ariz Anwar
3. Asheesh Tyagi
4. Bhawna Chauhan
5. Bilal Malik
6. Dhawal Agarwal
7. Dishakshi Gupta
8. Gaurav Kumar Sharma
9. Karnika Saxena
10. Mayank Bhatnagar
11. Mohd. Haris
12. Muskan Mehrotra
13. Naman Agarwal
14. Nishita Agarwal
15. Nupur Gupta
16. Rahul Sukhija
17. Rishi Raj Singh
18. Sanpreet Kaur
19. Vishakha Tandon
20. Vishal Kumar

# PLACEMENTS 2021



1. **Achint Khanna**
2. **Aditya Bansal**
3. **Bilal Malik**
4. **Dhawal Agarwal**
5. **Karnika Saxena**
6. **Mukul**
7. **Nitin Verma**
8. **Ravi Ranjan**
9. **Rishabh Kumar Sharma**
10. **Shivangi Arora**
11. **Tasha Johari**
12. **Tushar Agarwal**
13. **Utkarsh Varshney**
14. **Vila Zehra**
15. **Vishakha Tandon**
16. **Vishal Kumar**



1. **Aashutosh Verma**
2. **Anurita**
3. **Falguni Sharma**
4. **Nirbhay Pal**
5. **Zainab**



1. **Aman Kumar**
2. **Aniket Hans**
3. **Dishakshi Gupta**
4. **Vishal Kumar**



1. **Bilal Malik**
2. **Karnika saxena**
3. **Muskan Agarwal**
4. **Nishita Agarwal**
5. **Pranvi Jain**
6. **Rishabh Sharma**
7. **Ritika Saxena**
8. **Ritvik Dayal**
9. **Saloni Bhatnagar**
10. **Tanya Duggal**
11. **Vishakha Rastogi**



1. **Devanshi Bhatnagar**



thoughts2binary

1. **Falguni Sharma**
2. **Nitin Chauhan**



1. **Kritka Ranjan**
2. **Piyush Dhawan**
3. **Shruti Arya**



1. **Lalit Kumar**



# PLACEMENTS 2021



1. Vishal Kumar



1. Shruti Arya  
2. Vishakha Tandon



1. Tanya Duggal



1. Vila Zehra



1. Mayank Upadhyay



1. Ariz Anwar

# EDITORIAL BOARD



Ms. Neha Gupta  
Converner-Editorial Board



Sanskriti Agarwal  
Cheif Editor - 4th Year



Shivansh Mathur  
Cheif Editor - 4th Year



Geetika Gupta  
Editor - 4th Year



Anubhav Mishra  
Graphics Designer - 4th Year

## MESSAGE FROM EDITORIAL BOARD

Dear authors, reviewers, and readers,

It gives us immense pleasure being a part of our Department Newsletter Team BITS AND BYTES. We feel honored and fortunate to be working as a highly effective team to ensure it continues to be a trusted source in the relevant field of providing all information regarding the department.

The new normal of learning and enjoying everything virtually proved to be a success with cooperation and support of all the faculty members and students together. We thank each one involved in the process of online learning , for making it so easy and productive.