



DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bi-ANNUAL MAGAZINE  
ISSUE-3  
JUNE-2022



DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

MAGAZINE

*IT-DIGEST*  
*ISSUE-3*

*JUNE-2022*



IT-DIGEST



**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005



## About Program

### Department of IT got NBA accredited for 3 year (2020-21 to 2022-23)

Information Technology (IT) is a broad subject which deals with technology and other aspects of managing and processing information. The umbrella of IT incorporates multiple technological aspects of computing. IT has changed the way of our life and the pace of change is very fast. This scenario is giving us new opportunities in varied domains. To continuously learn and grasp new technologies is a real challenge for IT professionals.

Creating such professionals that take up this challenge and rise to the apex is our goal. Department also contains well qualified faculties with M.E. / M. Tech .They are technically and practically sound in various fields. The Department offers a unique combination of courses and project that helps the students to cope with the recent advancements in the computer industry and information technology. We are committed to give students an environment to nurture their talent in to its fullest potential. This is achieved by experienced faculty members, year round conduction of numerous seminars, guest lectures, and industry academia interaction, co-curricular &extra-curricular activities.

---

## Vision

To become a prominent department in nation which provides quality education, keeping pace with rapidly changing technologies; and to create technical graduates of global standards, who develop capabilities of accepting new challenges in the field of Information Technology.

---

## Mission

1. To provide quality education in the core and applied areas of Information Technology, and develop students from all socio-economic levels into globally competent professionals.
2. To impart professional ethics, social responsibilities, moral values and entrepreneur skills to the students.
3. To invigorate students skills so that they deploy their potential in research and development, and inculcate the habit of lifelong learning.

---

### Meerut Institute of Engineering and Technology

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---



## Program Educational Objectives

**PEO 1:** Students will have successful careers in IT and allied sectors with high quality technical skills for global competence.

**PEO 2:** To bring the physical, Analytical and computational approaches of IT to solve real world Engineering problems and provide innovative solutions by applying appropriate models, Tools and Evaluations.

**PEO 3:** Be adaptable to rapidly changing technological advancements through continuous learning and research to meet the diversified needs of the industry.

**PEO 4:** Students to imbibe professional attitudes, Team spirit, effective communication and contribute ethically to the needs of the society with moral values.

**PEO 5:** Encourage students for higher studies and entrepreneurial skills by imparting the quality of lifelong learning in emerging technologies and work in multidisciplinary roles and capacities.

## Program Specific Outcomes

**PSO-1:** Ability to apply and analyses computational concepts in the areas related to algorithms, machine learning, cloud computing, web designing and web services.

**PSO-2:** Ability to apply standard practices and methodologies in software development and project management.

**PSO-3:** Ability to employ fundamental concepts and emerging technologies for innovative research activities, carrier opportunities & zeal for higher studies.

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---

### Director message



The institute provides an open environment with best quality class rooms, laboratories, skill enhancement centers and library facilities to the students and faculty. Faculty is groomed in philosophy of outcome based education and nurtured to implement innovative pedagogical techniques. The campus boasts of well-furnished hostels, sports infrastructure, guest-house, auditoriums, training and placement cell, canteen and faculty residences. The institute is focused on students' overall personality development and positive transformation through academic excellence. In order to align with major policy initiatives of Make in India; Digital India; Start-up India; the Institute has established Incubation Centre to support technology and knowledge-based entrepreneurship. Spirit of innovation in all domains of academics and research is being driven through collaborations with National and International Institutions of repute, Industry and our vast pool of successful alumni. I invite young and aspiring individuals to join us in our journey for achieving professional excellence and become a part of our exciting and vibrant learning community.

**Prof. (Dr.) Arun V. Parwate**  
B.E., M.E., Ph.D.

---

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---

## HOD Message



It gives me immense pleasure to lead the department of Information Technology. The primary focus of the department is to empower our student with overall development. We, team-IT our working with the following objectives. To mature the students with multidimensional skill sets to focus on outcome based education by innovative pedagogy, industry-academic interaction and doing live project etc.

### **Dr. Swati Sharma**

Associate Professor & Head  
M.Tech, Ph.D.

---

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---

## Editor Message



This is the 3<sup>rd</sup> Issue of IT-Digest till now, IT Digest issue have the insight of the Information Technology Department of MIET. I would like to propose that we will include the some creativity section. So I will motivate and welcome to the students to write all types of article, blogs & drawing to publish in the next issue of magazine. The reflection of the students' creativity and achievements is the epitome of the magazine. Students have put forth their ideas and thoughts that are too deep to be expressed and too strong to be suppressed.

**Mr. Ajay Kumar**  
Assistant Professor  
B.Tech, M.Tech

---

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---



IT-DIGEST

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bi-ANNUAL MAGAZINE  
ISSUE-3  
JUNE-2022



**Vision of the Department**

To be an excellent department that imparts value based quality education and uplifts innovative research in the ever -changing field of technology.

**Mission of the Department**

1. To fulfill the requirement of skilled human resources with focus on quality education.
2. To create globally competent and socially responsible technocrats by providing value and need based training.
3. To improve Industry-Institution Interaction and encourage the innovative research activities.

**Inside**

COLLEGE ACHIEVEMENTS

WEBINAR

FDP

STUDENTS PLACEMENT

EVENTS

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY  
NEWSLETTER JUNE 2022

**MIET is emerging as a new innovation hub**

*Jewelery is an expensive item which is mostly liked by the women and it has been observed that the cases of chains snatching are increasing day by day. So an inovator Shyam Chaurashiya from MIET has developed a smart system using Wi-Fi, GPS & Bluetooth which will be inbuilt in the jewellery to prevent from theft.*

**दैनिक जागरण**

**उत्तराखण्ड** नरिया। विद्या पर स्वाम बोरविषा ने वाइ-फाई, जीपीएस और ब्लूटूथ से लैस ज्वेलरी, नहीं हो सकेगी चोरी

**15 दिन में डिवाइस बनकर** इस प्रोजेक्ट को वाइफाई, जीपीएस और ब्लूटूथ से लैस ज्वेलरी बनाने के लिए श्याम चौराशीया ने 15 दिनों में डिवाइस बनाने का काम पूरा किया।

**पेपर मिल में वेस्ट से पेपर बनने की तकनीक को समझा**



**जनसागर टुडे संवाददाता**

मेरठ। मेरठ इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के बायो टेक्नोलॉजी एवं माइक्रो बायोलॉजी विभाग के छात्र-छात्राओं ने बिंदल पेपर मिल लिमिटेड का औद्योगिक भ्रमण किया। इस दौरान गुजफ्फरनगर स्थित पेपर मिल में 50 छात्र

छात्राओं के दल ने कृषि उत्पादों के वेस्ट से पेपर बनने की तकनीक को समझा। औद्योगिक भ्रमण का आयोजन विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ अमित वशिष्ठ एवं साक्षी अहलावत ने किया। माइक्रो बायोलॉजी एवं बायो टेक्नोलॉजी विभाग की प्रधानाचार्य डॉ शालिनी शर्मा ने छात्रों को बधाई दी।

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## परिवार का मोल

रिश्तो की क्या परिभाषा है  
अब कैसे कोई बतला पाएगा  
परिवार की मोतियों की माला  
देखो तो कैसे टूट गई  
इधर-उधर बिखरे हैं मोती  
इनको अब समेटेगा कौन  
जहां भी देखो यह रुठा है वह रुठा है  
सब के सब तो रूठे हैं  
इनको अब मनाए कौन  
जाने कैसी बयार है  
उठता यह सवाल है  
हमने यह माहौल बनाया  
गिरतो को कभी ना उठाया  
तुमको तो मिला था विरासत में  
यह सुंदर परिवार समाज रिश्ता सारा  
रुक कर सोचो तो जरा एक घड़ी  
यह जो छोटी मुन्नी है तुम्हारे पास में है खड़ी  
देखो तो इसकी ओर जरा  
इसकी आंखें तुमसे करती यह सवाल है  
अकेला मुझको कर दिया है और  
जब छोड़कर मुझको तुम भी जाओगे  
किसके साथ अपने दुख बांटूगी  
किसके साथ त्यौहार मनाऊंगी  
क्या कर जाओगे तुम इसके लिए  
तुम क्या दे पाओगे जैसे तुमको सुंदर परिवार मिला था  
इसको कैसे बतलाओगे परिवार का मोल।  
*अभिनव, आईटी, तृतीय वर्ष*

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005



## College Achievements

# एमआईईटी बना एकेटीयू का पहला ईटराइट कैम्पस

05 | शुक्रवार, 21 जनवरी, 2022

## एमआईईटी बना एकेटीयू का पहला ईटराइट कैम्पस



### एनपीटी ब्यूरो

**मेरठ**। बागपत बाईपास क्रॉसिंग स्थित मेरठ इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एमआईईटी) का चयन एकेटीयू के पहले ईटराइट कैम्पस के तौर पर हुआ है। इसके लिए 10 दिन पूर्व एफएसएसएआइ की तरफ से दिल्ली से ऑडिट टीम निरीक्षण करने आई थी। तीन सदस्यीय टीम ने कैटोन में

मिलने वाले खाने, नाश्ते से लेकर पानी तक की जांच की। यहां खाना और पानी दोनों ही एफएसएसएआइ यानि भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण के स्टैंडर्ड पर खरे उतरे हैं। इसके अलावा कैम्पस में साफ सफाई को लेकर भी टीम ने नंबर दिए हैं। इस दौरान कैम्पस को चार सितारा रेटिंग से प्रमाणित किया है। इस सर्टिफिकेट को जारी करने से पहले देश के कई

कॉलेज का निरीक्षण टीम ने किया। कई पैरामीटर पर खरा उतरने के बाद 18 जनवरी को ये सर्टिफिकेट एफएसएसएआइ के चीफ एग्जीक्यूटिव ऑफिसर अरुण सिंघल ने जारी किया है। इस अवसर पर एमआईटी के चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल, डायरेक्टर डॉ अरुण पर्वते, डॉ मनीष मांगलिक, मीडिया प्रभारी अजय चौधरी ने बधाई दी।

**मेरठ**। बागपत बाईपास क्रॉसिंग स्थित मेरठ इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एमआईईटी) का चयन एकेटीयू के पहले ईटराइट कैम्पस के तौर पर हुआ है। इसके लिए 10 दिन पूर्व एफएसएसएआइ की तरफ से दिल्ली से ऑडिट टीम निरीक्षण करने आई थी। तीन सदस्यीय टीम ने कैटोन में मिलने वाले खाने, नाश्ते से लेकर पानी तक की जांच की। यहां खाना और पानी दोनों ही एफएसएसएआइ यानि भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण के स्टैंडर्ड पर खरे उतरे हैं। इसके अलावा कैम्पस में साफ सफाई को लेकर भी टीम ने नंबर दिए हैं। इस दौरान कैम्पस को चार सितारा रेटिंग से प्रमाणित किया है। इस सर्टिफिकेट को जारी करने से पहले देश के कई कॉलेज का निरीक्षण टीम ने किया। कई पैरामीटर पर खरा उतरने के बाद 18 जनवरी को ये सर्टिफिकेट एफएसएसएआइ के चीफ एग्जीक्यूटिव ऑफिसर अरुण सिंघल ने जारी किया है। इस अवसर पर एमआईटी के चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल, डायरेक्टर डॉ अरुण पर्वते, डॉ मनीष मांगलिक, मीडिया प्रभारी अजय चौधरी ने बधाई दी।



### एकेटीयू का इट राइट कैम्पस बना एमआईईटी

**जगन**। मेरठ। मेरठ इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एमआईईटी) का चयन एकेटीयू के पहले ईटराइट कैम्पस के तौर पर हुआ है। इसके लिए 10 दिन पूर्व एफएसएसएआइ की तरफ से दिल्ली से ऑडिट टीम निरीक्षण करने आई थी। तीन सदस्यीय टीम ने कैटोन में मिलने वाले खाने, नाश्ते से लेकर पानी तक की जांच की। यहां खाना और पानी दोनों ही एफएसएसएआइ यानि भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण के स्टैंडर्ड पर खरे उतरे हैं। इसके अलावा कैम्पस में साफ सफाई को लेकर भी टीम ने नंबर दिए हैं। इस दौरान कैम्पस को चार सितारा रेटिंग से प्रमाणित किया है। इस सर्टिफिकेट को जारी करने से पहले देश के कई कॉलेज का निरीक्षण टीम ने किया। कई पैरामीटर पर खरा उतरने के बाद 18 जनवरी को ये सर्टिफिकेट एफएसएसएआइ के चीफ एग्जीक्यूटिव ऑफिसर अरुण सिंघल ने जारी किया है। इस अवसर पर एमआईटी के चेयरमैन विष्णु शरण, वाइस चेयरमैन पुनीत अग्रवाल, डायरेक्टर डॉ अरुण पर्वते, डॉ मनीष मांगलिक, मीडिया प्रभारी अजय चौधरी ने बधाई दी।

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

**WEBINAR ON MACHINE LEARNING FOR VEHICULAR COMMUNICATION MAY 2022**



The poster features a background of a person working at a computer. At the top left is the MIET logo. In the center are the logos for the National Digital Library of India and the Student Council of Information Technology (S.C.I.T.). The main title is in large, bold letters. Below it, the date and time are specified. A note mentions certificates for registered participants. A registration link is provided. The organizer is the Department of IT/CSE, with faculty coordinators Dr. Swati Sharma and Dr. Wakar Ahmad. A portrait of Dr. Dinesh Singh is shown in a circular frame, with his name and title below it. The Google Meet link is also present.

**mi<sup>et</sup>**

National Digital Library of India

STUDENT COUNCIL OF INFORMATION TECHNOLOGY (S.C.I.T.)

**WEBINAR ON  
MACHINE LEARNING FOR  
VEHICULAR COMMUNICATION**

**GOOGLE MEET LINK**  
[meet.google.com/ctk-awhc-qse](https://meet.google.com/ctk-awhc-qse)

 **Saturday** | **Time**  
28 May, 2022 | 10:00 AM

**Note:** Certificate to all the REGISTERED Participants through NDLI

**Registration Link:** <https://forms.gle/QwPitBJH4d2aN7Bm7>

**Organized By**  
Department of IT/CSE

**Faculty Coordinators**  
Dr. Swati Sharma, HoD, IT  
Dr. Wakar Ahmad, Assistant Professor, IT

  
**DR. DINESH SINGH**  
(ASSISTANT PROFESSOR)  
MOTILAL NEHRU NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
ALLAHABAD, PRAYAGRAJ-211004

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## G-WEEKEND (THEME: GREAT OPPORTUNITIES OF LEARNING)



STUDENT COUNCIL OF INFORMATION TECHNOLOGY (S.C.I.T.)

miET

COMPUTER SOCIETY OF INDIA  
ESTD. 1965

**MEERUT INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**  
SOCIETY OF ELECTRONICS ENGINEERS(SEE)  
In Collaboration With  
COMPUTER SOCIETY OF INDIA (CSI)  
is Organising  
**"G-WEEKEND"**  
for  
Great Opportunities  
Of  
Learning  
ON  
4TH JUNE 2022- GIT/GITHUB  
10:30AM-12:00PM  
AND  
5TH JUNE 2022- GRAPHIC DESIGNING  
12:00PM-1:30PM  
VENUE: GOOGLE MEET

**Arjit Malik**  
SPEAKER  
(GIT/GITHUB)  
JAVASCRIPT DEVELOPER

**Harsh Mishra**  
SPEAKER  
(GRAPHIC DESIGNING)  
THUMBNAIL/GRAPHIC DESIGNER

**STUDENT CO-ORDINATOR**  
NIKETA SHISHODIA  
BHAWNA  
ESHA MOHAN  
PIYUSH SHARMA

**FACULTY CO-ORDINATOR**  
**MR. PRAVEEN KR. CHAKRAVARTI**  
(SEE Coordinator)  
Asst. Prof. (ECE Department)  
MIET, Meerut  
**DR. MUKESH RAWAT**  
(CSI Coordinator)  
Prof. (CSE Department)  
MIET, Meerut  
**DR. Swati Sharma**  
(CSI Coordinator)  
HOD IT Department

**PARTICIPATION CERTIFICATES TO ALL STUDENTS**  
**EXCITING PRIZES FOR WINNERS**

### Meerut Institute of Engineering and Technology

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## सावन आया झूम के

सावन आया झूम के  
महके है डाली डाली  
चिड़िया भी लगी चहकने  
हवा चले मतवाली  
चली पुरवाई - घटा नव छाई  
देखो बागों में आ गई बहार  
सावन आया झूम के.....  
चलो घर आंगन में  
मस्त सावन में  
गाए सखी मल्हार  
सावन आया झूम के.....  
रुत आ गई प्यारी  
झूले चलो कदम की डाली  
अब तो आ गए तीज त्योहार  
सावन आया झूम के...  
बालों में गजरा अंखियों में कजरा  
चलो करें सखी सोलह सिंगार  
सावन आया झूम के...

*आदित्य, आईटी, द्वितीय वर्ष*

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

Events

नेशनल प्रेस दाइजा बुधवार, 06 अप्रैल, 2022 मेरठ/आरसपा  
माहितावर संस्करण

विश्व स्वास्थ्य दिवस पर एमआईईटी में निशुल्क स्वास्थ्य जांच शिविर एवं राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन

एमआईईटी

मेरठ। राष्ट्रीय स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर एमआईईटी में निशुल्क स्वास्थ्य जांच शिविर एवं राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में महिलाओं को स्वास्थ्य जांच कराई गई।

इस निशुल्क जांच में शामिल होने वाली महिलाओं को निशुल्क स्वास्थ्य जांच कराई गई। कार्यक्रम में महिलाओं को स्वास्थ्य जांच कराई गई।

एमआईईटी में मिशन शक्ति अभियान 2.0 के तहत छात्राओं को किया जागरूक

प्रियम पुकार ब्यूरो

मेरठ। मदर्स डे की पूर्ण संख्या पर एमआईईटी की बीमेन सेल द्वारा महिला सुरक्षा को लेकर कार्यशाला का आयोजन किया। इस दौरान कार्यक्रम में मुख्य अतिथि महिला बानाध्यक्ष मोनिका जिवंदल मौजूद रही। कार्यक्रम का शुभारंभ मुख्य अतिथि मोनिका जिवंदल, वाइस चैंपरीयन पुनीत अग्रवाल, डीन एकेटीएन डॉ भावना गलिक, विमोन सेल अध्यक्ष प्रोफेसर डॉ बलविंदर बेदी, प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर आरआर सोनल अहलावत ने दीप प्रज्वलित कर किया। इस दौरान मदर्स डे विषय पर निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। निबंध प्रतियोगिता में अन्ततः आमवाल प्रथम, उत्सव जैन द्वितीय, बंशिका राणा और अखिल धार तीसरे स्थान पर रहे। सभी विजेताओं को मुख्य अतिथि मोनिका जिवंदल ने प्रतीक चिह्न एवं प्रशस्ति पत्र देकर सम्मानित किया। मुख्य



रखा जाएगा। सभी थाने में महिलाओं की सुरक्षा व सहायता के लिए एक महिला हेल्प डेस्क चलाया गया है। जहाँ पर महिला कर्मी महिलाओं की शिकायत सुनकर समय से निराकरण कराने का प्रयास करती हैं। महिलाओं तथा छात्र छात्राओं के साथ छेड़खानी और साइबरक्राइम की बड़ी घटना जानकारी में आ रही है। जिसके तहत पुलिस प्रशासन द्वारा स्कूलों तथा जगह-जगह गांव में महिलाओं, छात्र और छात्राओं को जानकारी देने का काम चल रहा है। इस दौरान मोबाइल फोन के विभिन्न एप्स और उससे लेने वाली घटना से बचने के बारे में जानकारी भी गई। मंच संवालयन वैशाली मलिक ने किया।

महिला स्वयं सहायता समूह की 21 महिलाओं का सम्मान

मिशन क्वी बर्षों से स्वयं सहायता समूहों ने विकास के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।



श्री जयन्त मेरठदादा भोजपुरी चर्चे के तहत मेरठ में जय प्रकाश राज अखीला अंबेडकर मिशन (एनएसएम) द्वारा आयोजित कार्यक्रम में महिलाओं का सम्मान किया गया।

उत्कृष्टता का, जेकरा हर पुरुष को मिलना चाहिए। महिलाओं को सशक्त बनाने के लिए कार्यक्रम आयोजित किया गया।



मेरठ संस्करण  
29 मई, 2022  
नगर संस्करण  
9:00-5:00  
985 2044-24  
www.jagan.com

# दैनिक जागरण

जयपुर, दिल्ली, मुंबई, कोलकाता, रायपुर, रायचूर, बंगलूर, चण्डीगढ़, इंदौर, भुवनेश्वर, अमरावती, भुवनेश्वर और पटना से साप्ताहिक

छात्र-छात्राओं को ट्रैफिक नियमों के प्रति किया जागरूक

जागरण संवाददाता, मेरठ: मेरठ इंस्टीट्यूट आफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में सड़क सुरक्षा जागरूकता अभियान के तहत शनिवार को एसपी ट्रैफिक जितेंद्र कुमार श्रीवास्तव और क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी डा. राजीव कुमार गुप्ता ने युवाओं को ट्रैफिक नियमों का पालन करने के लिए जागरूक किया। कार्यक्रम में बीएड, बीएएससी बायोटेक्नोलॉजी व माइक्रोबायोलॉजी विभाग के छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। इसमें रोड सेफ्टी विषय पर



प्रतियोगिता में विजेता छात्रा को सम्मानित करते एसपी ट्रैफिक व अन्य अधिकारी। संस्थान पोस्टर प्रतियोगिता और विक्ज हुई। संबंधित विभिन्न विषयों पर आकर्षक छात्र-छात्राओं ने रोड सेफ्टी व पोस्टर पेंटिंग बनाई। विजेताओं को ट्रैफिक नियमों की जागरूकता से सम्मानित भी किया गया।

## NATIONAL LEVEL ARTICLE COMPETITION

National Level Article Competition  
On  
**ADVANCES IN COMPUTER SCIENCE, COMPUTATIONAL INTELLIGENCE,  
ELECTRONICS AND COMMUNICATION**  
**01-02 June, 2021**  
No Registration Fee  
National Level Certificate for all the selected participants

**Contact Information:**

Dr. Mukesh Rawat  
Phone: +91 9837477042  
Email: mukesh.rawat@miet.ac.in  
Mr. Ajay Kumar  
Phone: +91 9027391699  
Email: ajay.kumar@miet.ac.in



Organized by:  
Department of CSE, IT, CSIT  
Meerut Institute of Engineering, Technology, N.H. 58,  
Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Road Bypass Crossing, Meerut - 250005, UP (India)  
<http://miet.ac.in>



In association with  
MIET & CSI Student Chapter

MIET, located in the National Capital Region, is one of the oldest self-financed Engineering Institutions in Uttar Pradesh and also one of the best. MIET is declared a STAR PERFORMER (an Academic Excellence Award by UPTU). Like a true leader, it has taken several initiatives in the field of technical education that are being followed by other institutions across the state now. MIET has an intensive academic environment aimed at bringing out the best out of the students. It lays claim to the finest faculty in the region, offers the best laboratory infrastructures, excellent hostel, mess facilities and promotes several extra-curricular activities. It also has a well stocked library in the state with over 96,000 volumes and subscribes to a number of National and International Journals.

### TRACK 1: Computer Science and Application (CSA)

Algorithms and Applications, Software Engineering, Artificial Intelligence, Machine Learning, Big Data, IoT, Cloud Computing, Computer Architecture and Embedded Systems, Computer Graphics and Multimedia, Computer Security and Cryptography, Data Mining and Social Networks, Internet and Web Applications, Parallel and Distributed Computing, Soft Computing, Wireless Communication Networking, Mobile Computing, Bioinformatics, Cellular Automata, Text-to-Speech Conversion, Signal and Image Processing, Energy and Power Aware Communication.

### TRACK 2: Electronic Systems and Applications (CSA)

Semiconductor Devices, VLSI, MEMS, Signal Processing, Communication Networking, Machine Learning, AI, Microwave Communication, Optical Communication, Underwater Communication, Wireless Sensor Network, IoT, Embedded System, Industrial Automation, Robotics, Biomedical Instrumentation, Computational Instrumentation, Optical Instrumentation, Proxemics, Control Systems, RF, Microwave and Antenna, Wireless Communication, Communication for Next Generation Network.

### CHIEF PATRON

Dr. Vidura Sanjay Agarwal (Chairman, MIET Group)

### PATRON

Mr. Puneet Agarwal (Vice Chairman, MIET Group)

### CHIEFGUEST

Dr. Vinod Kantil (ProVC, AKTU) and Director, IIT, Lucknow

### GUEST OF HONOR

Mr. Ganesh Malhotra (President, Computer Society of India)

### PRESIDENT(S)

Dr. Mayank Garg (Director, MIET)  
Dr. D. K. Sharma (Dean Academic, MIET)

### CONVENOR(S)

Dr. Mukesh Rawat (CSE, MIET)  
Mr. Gaurav Ghai (IT, MIET)  
Dr. Swati Sharma (IT, MIET)

### RESOURCE PERSONS

Dr. Sandeep Agarwal Program Manager & Delivery Head, TCS  
Mr. Mani Madhukar Program Manager, IBM Research  
Mr. Varun Thambi Delivery Head, Telenor, Wipro Ltd.  
Mr. Naveen Gupta GM, IBM  
Dr. P.S. Rana Thapar University  
Dr. Neha Kaushik KIT, Govt. of NCT of Delhi  
Mr. Sachin Goswami RHC, Bijnor

### ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Suniti Kumar (CSE, HOD)  
Mr. Satyam (IT, HOD)  
Dr. Anil K. Ahuja (ECE, HOD)  
Dr. Nidhi Tyagi

Dr. Neha Mittal  
Mrs. Ayashi Prakash

### TECHICAL TEAM

Dr. Ajay Kumar Singh  
Dr. Vinod Kumar  
Dr. Anshu Mani Tripathi  
Dr. Harsh Taluja  
Dr. Vinod Kumar  
Dr. Ranjeet Kumar  
Dr. Wassem Ahmad  
Mr. Nagesh Kumar  
Mr. Mohit Iqbal  
Mr. Vijay Kumar Sharma  
Dr. Shubwat Pathak  
Dr. Subodh Tripathi

### SOCIAL MEDIA CHAIR

Mr. Ajay Chaudhary  
Mr. Vidwan Gansam  
Mr. Punit Mittal

### WEB CHAIR:

Mr. Sarbajit  
Mr. Samarpan  
Mr. Samarjit  
Mr. Vansh Rana  
Mr. Utkarsh Rastogi

### SUBMISSION LINK

<https://argo.page.link/UyqZ>



### JUDGEMENT CRITERIA

- The work will be judged by an expert committee based on the following criteria:
  - Originality and Creativity 40%
  - Relevance to real-world 30%
  - Presentation 30%
- Maximum 2 participants in a team, selected team has to present the poster for nearly 10 minutes.
- The judge's decision will be final.
- The winner will be announced on the scheduled date.

### PRIZES

- I Prize: Rs. 3000
- II Prize: Rs. 2000
- III Prize: Rs. 1000

### IMPORTANT DATES

- Final Article Presentation in Virtual Mode: 01.06.2021 & 02.06.2021
- Result Declaration: 05.06.2021
- Certificate Dispatch: 05.06.2021

Link to join Inauguration ceremony on  
1 June at 10:00 am

<https://zoom.us/j/92596241757>

FOR MORE DETAILS VISIT

<http://www.mietsoi.edu/>

Meerut Institute of Engineering and Technology

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

**FDP ATTENDEE BY FACULTIES**



Meerut Institute of Engineering & Technology, Meerut, Uttar Pradesh  
Department of Information Technology  
Faculty Development Program  
**Certificate of Participation**

This is to certify that Ms. Vidhu Jain has participated and successfully completed Faculty Development Program on "Quantum Computing: Challenges and Opportunities" from 28<sup>th</sup> February 2022 to 5<sup>th</sup> March 2022 organized by Department of Information Technology in association with Computer Society of India (CSI).

Dr. Arun V Parvate  
Director  
MIET, Meerut

Dr. Swati Sharma  
HOD-IT  
MIET, Meerut  
Convener: CSI Student Chapter



Meerut Institute of Engineering & Technology, Meerut, Uttar Pradesh  
Department of Information Technology  
Faculty Development Program  
**Certificate of Participation**

This is to certify that Ms. Akansha Singh has participated and successfully completed Faculty Development Program on "Quantum Computing: Challenges and Opportunities" from 28<sup>th</sup> February 2022 to 5<sup>th</sup> March 2022 organized by Department of Information Technology in association with Computer Society of India (CSI).

Dr. Arun V Parvate  
Director  
MIET, Meerut

Dr. Swati Sharma  
HOD-IT  
MIET, Meerut  
Convener: CSI Student Chapter



Meerut Institute of Engineering & Technology, Meerut, Uttar Pradesh  
Department of Information Technology  
Faculty Development Program  
**Certificate of Participation**

This is to certify that Ms. Preksha Pratap has participated and successfully completed Faculty Development Program on "Quantum Computing: Challenges and Opportunities" from 28<sup>th</sup> February 2022 to 5<sup>th</sup> March 2022 organized by Department of Information Technology in association with Computer Society of India (CSI).

Dr. Arun V Parvate  
Director  
MIET, Meerut

Dr. Swati Sharma  
HOD-IT  
MIET, Meerut  
Convener: CSI Student Chapter



Meerut Institute of Engineering & Technology, Meerut, Uttar Pradesh  
Department of Information Technology  
Faculty Development Program  
**Certificate of Participation**

This is to certify that Mr. Mohit Kumar has participated and successfully completed Faculty Development Program on "Quantum Computing: Challenges and Opportunities" from 28<sup>th</sup> February 2022 to 5<sup>th</sup> March 2022 organized by Department of Information Technology in association with Computer Society of India (CSI).

Dr. Arun V Parvate  
Director  
MIET, Meerut

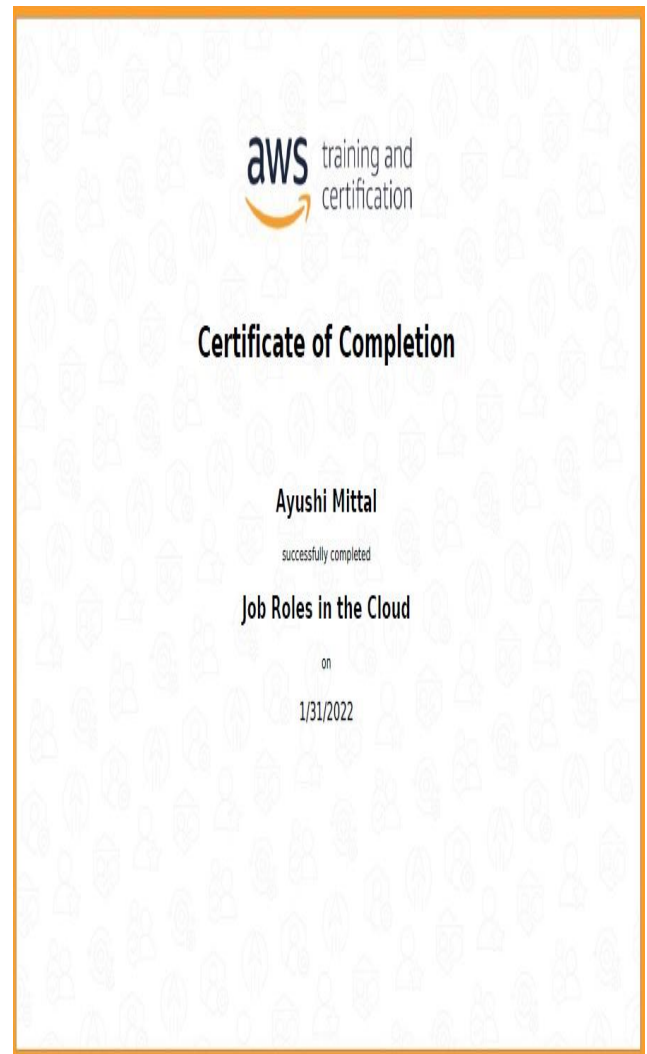
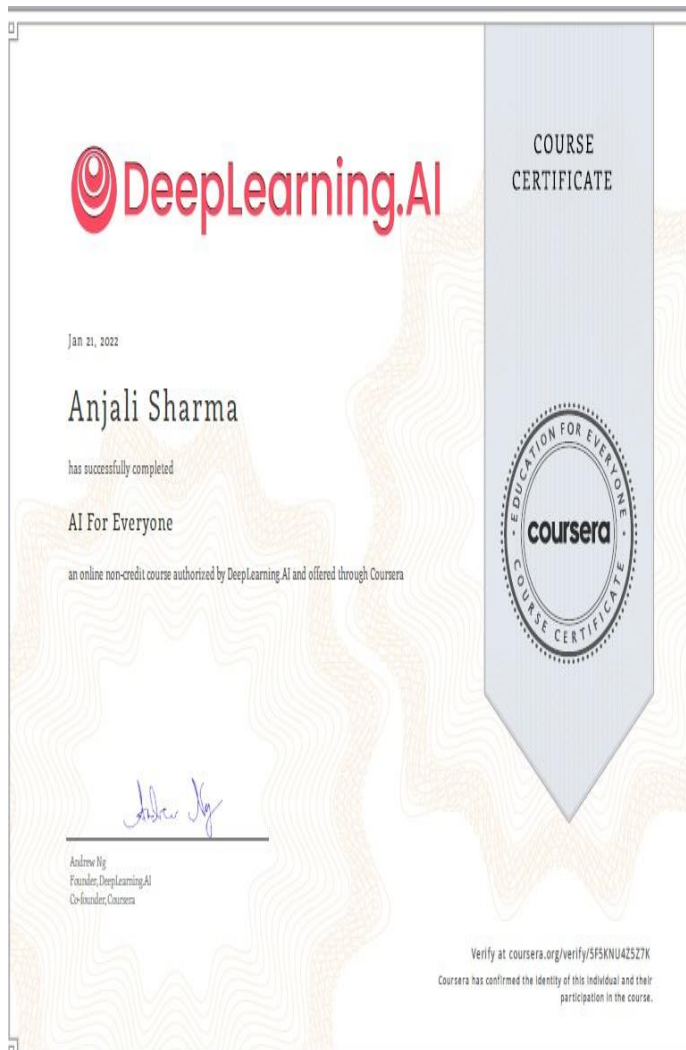
Dr. Swati Sharma  
HOD-IT  
MIET, Meerut  
Convener: CSI Student Chapter

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## STUDENTS ACHIEVEMENTS



**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005





**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## FACULTIES ACHIEVEMENTS

### PUBLISHED RESEARCH PAPER

**International Journal by Dr. Swati Sharma (Department of Information Technology)**

*International Journal of Early Childhood Special Education (INT-JECSE)*  
DOI: 10.9756/INT-JECSE/V14I2.500 ISSN:1308-5581 Vol 14, Issue 02, 2022

**Utilized Social Network Dataset for Opinion mining of Election Prediction using Deep Learning**

<sup>1</sup>Vijay Kumar Sharma, <sup>2</sup>Swati Sharma, <sup>3</sup>Anmol Jain, <sup>4</sup>Parul Goel, <sup>5</sup>Chaman Kumar  
<sup>1</sup>CSE, MIET Meerut, <sup>2</sup>IT, MIET Meerut, <sup>3</sup>IT, AKGEC, Ghaziabad <sup>4</sup>CSE, Chandigarh University, <sup>5</sup>IT,  
IIMT College of Engineering, Greater Noida  
{ <sup>1</sup>vijay.sharma@miet.ac.in, <sup>2</sup>swati.sharma@miet.ac.in, <sup>3</sup>jainanmol@akgec.ac.in,  
<sup>4</sup>goelparul0070@gmail.com, <sup>5</sup>chamankumar31@gmail.com }

#### Abstract

This is the type of work which presents the power of volumetry and give assesses over sentiments which will lead the social media to approach and predict crucial decisions from these platforms. One's view plays an important role in the discovery of the critical decisions. Social media is playing a important role for voicing the emotions and depict the feelings of the common population around the world for the centuries. Mining the general view or feeling of the population is the method known as sentiment analysis or we can call it as opinion mining. In this way, the election results are been forecasted as an application under the sentiment analysis which usually aimed at the predication for the ongoing election based on the moods that people have by gauging social media. The techniques involving sentiment analysis outlined the survey of evaluation which makes the contribution in prediction for the election by the researchers with the help of the content over social media. The reviews over the political stance present all over the online platforms like facebook, Instagram or twitter had also tried for the infer which is being given by this paper. This paper leads in highlighting the challenges of the research which are being associated with the election result predictions and sentimental analysis has opened these issues. Moreover, this paper also includes some direction for the future over the prediction for election by the content over social media.

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

International Journal by Mr. Ajay Kumar (Department of Information Technology)

## Face Detection and Recognition using OpenCV



IJCA Social Web  
Research {LEARN MORE}



International Journal of Computer Applications

Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA

Volume 184 - Number 11

Year of Publication: 2022

Authors:

Ajay Kumar, Shivansh Chaudhary, Sonik Sangal, Raj Dhama

[doi> 10.5120/ijca2022922085](https://doi.org/10.5120/ijca2022922085)

### Citation

Ajay Kumar, Shivansh Chaudhary, Sonik Sangal and Raj Dhama. Face Detection and Recognition using OpenCV. *International Journal of Computer Applications* 184(11):23-32, May 2022. [BibTeX](#)

### Abstract

OpenCV from Intel is a free and open-source image and video processing library. It is related to computer vision in terms of feature and object recognition, as well as machine learning. This paper introduces the main OpenCV modules, features, and Python-based OpenCV. The paper also discusses common OpenCV applications and classifiers that are used in these applications, such as image processing, face detection, face recognition, and object detection. Finally, we discuss some literary reviews of OpenCV applications in computer vision fields such as face detection and recognition, recognition of facial expressions such as sadness, anger, and happiness, and recognition of a person's gender and age.

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005



DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bi-ANNUAL MAGAZINE  
ISSUE-3  
JUNE-2022



## Our Top Recruiters



**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

**Career and Placement**

NAME	DEPARTMENT	COMPANY	PACKAGE
ABHINAV PUNIA	B Tech IT (2018-22)	360 DEGREE	3.5 LPA
AKASH CHAUDHARY	B Tech IT(2018-22)	Cognizant GenC Elevate	04.00LPA
AKASH CHAUDHARY	B Tech IT(2018-22)	Harmon Kardon	5.0 LPA
ALTAMAS ANSARI	B Tech IT(2018-22)	Cognizant GenC	04.00 LPA
AMIT TOMAR	B Tech IT(2018-22)	Deloitte India	7.6 LPA
AMIT TOMAR	B Tech IT(2018-22)	Cognizant GenC Next	6.75 LPA
ANMOL TOMAR	B Tech IT(2018-22)	INGENUITY GAMING	4.0 LPA
ANMOL TOMAR	B Tech IT(2018-22)	NTT DATA	3.5 LPA
ANMOL TOMAR	B Tech IT(2018-22)	Cognizant GenC	04.00 LPA
ANSHUMAN BANSAL	B Tech IT(2018-22)	Altimetrik	5.5 LPA
ANSHUMAN BANSAL	B Tech IT(2018-22)	Cognizant GenC Elevate	04.00LPA
ATUL VERMA	B Tech IT(2018-22)	COFORGE	3.65 LPA
AYUSH SHARMA	B Tech IT(2018-22)	WIPRO (Elite)	3.5 LPA
AYUSHI TALIYAN	B Tech IT(2018-22)	Harmon Kardon	5.0 LPA
BHASKAR SINGH	B Tech IT(2018-22)	TCS NINJA	3.5 LPA
DEEKSHA MITTAL	B Tech IT(2018-22)	BIRLA SOFT	3.25 LPA
DEEKSHA MITTAL	B Tech IT(2018-22)	Wipro Elite	3.5 LPA
DIWAKAR DHILLON	B Tech IT(2018-22)	BangMetric Services Pvt. Ltd.	4.0 LPA
GOSIYA KALEEM	B Tech IT(2018-22)	Collabera	2.5 LPA
HARSH RAGHAV	B Tech IT(2018-22)	WIPRO (Elite)	3.5 LPA
HARSH RAGHAV	B Tech IT(2018-22)	TCS NINJA	3.5 LPA

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

## रिश्ता

रिश्ता क्या है तेरा मेरा  
तू जाने या मैं जानूं  
किसने कितना दर्द सहा है  
तू जाने या मैं जानूं  
जाने अनजाने ही ना जाने  
कैसे कोई मिल जाता है  
चाहो या ना चाहो फिर भी  
अंतर्मन में चुपके से घर कर जाता है  
रिश्तों के बंधन में क्या रखा  
मेरे लिए तू तो है अनमोल  
यह तो बस तू जाने ना मैं जानूं

आयुषी, आईटी , अंतिम वर्ष

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---



DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bi-ANNUAL MAGAZINE  
ISSUE-3  
JUNE-2022



Meerut Institute of Engineering and  
Technology

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road  
Crossing, Meerut, Uttar Pradesh 250005

**Meerut Institute of Engineering and Technology**

N.H. 58, Delhi-Roorkee Highway, Baghpat Bypass Road Crossing,

Meerut, Uttar Pradesh 250005

---