

**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR (M.P.)**

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

**Department of Computer Science and Engineering**

Date 23/02/2021

**Report of Workshop**  
**on**  
***“Recent Trends in Image Processing and Security”***

<b>Type of activity:</b>	Workshop
<b>Title of the activity:</b>	<b><i>Recent Trends in Image Processing and Security</i></b>
<b>Date and duration of activity:</b>	19 <sup>th</sup> – 20 <sup>th</sup> February 2021 (10:00 AM to 04:00 PM)
<b>Number of Participants:</b>	101
<b>Resource Person:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. Sumantra Dutta Roy, Indian Institute of Technology, Delhi</li><li>2. Dr. Sriparna Saha, Indian Institute of Technology, Patna</li><li>3. Dr. Munesh Chandra Trivedi, National Institute of Technology, Agartala</li><li>4. Dr. Deepak Singh Tomar, Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal</li></ol>
<b>Objectives of the workshop:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. To enhance the research in the area of image processing, multimedia, simulation techniques, booming trends and its diverse applications.</li></ol>
<b>Outcome of the workshop:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Understanding applications of Image Processing</li><li>2. How images can read, write and display using MATLAB software.</li><li>3. Different types of Image Conversion.</li><li>4. Students will be able to understand Image enhancement and Edge Detection and its types</li><li>5. How to create Graphical user Interface (GUI)</li><li>6. Introduction of Neural Network and Deep learning Toolbox in MATLAB.</li></ol>

**Some Glimpses of the Workshop**



### सॉफ्टवेयर लेने से पहले रेटिंग जरूर देखें: डॉ. सिंह

प्रोफेसर डॉ. मनीष दिक्षित जी ने बताया कि सॉफ्टवेयर लेने से पहले रेटिंग जरूर देखनी चाहिए। यह सुनिश्चित करता है कि सॉफ्टवेयर का उपयोग करने में कोई दिक्कत नहीं आएगी।

डॉ. सिंह का कहनाई है कि सॉफ्टवेयर लेने से पहले रेटिंग जरूर देखनी चाहिए। यह सुनिश्चित करता है कि सॉफ्टवेयर का उपयोग करने में कोई दिक्कत नहीं आएगी।

## थोड़ी सी सावधानी रखकर बड़े नुकसान से बचें, अनजानी लिंक पर क्लिक न करें

मनाथियर (नई दिल्ली प्रतियोगिता)। माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (एमआईटीएस) ने डिजिटल सुरक्षा के महत्व के बारे में थोड़ी सी सावधानी रखकर बड़े नुकसान से बचें, अनजानी लिंक पर क्लिक न करें।

मनाथियर (नई दिल्ली प्रतियोगिता)। माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (एमआईटीएस) ने डिजिटल सुरक्षा के महत्व के बारे में थोड़ी सी सावधानी रखकर बड़े नुकसान से बचें, अनजानी लिंक पर क्लिक न करें।

## वेबिनार और वर्कशाप से ही बढ़ती है नालेज

मनाथियर (नई दिल्ली प्रतियोगिता)। माधव इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (एमआईटीएस) ने डिजिटल सुरक्षा के महत्व के बारे में थोड़ी सी सावधानी रखकर बड़े नुकसान से बचें, अनजानी लिंक पर क्लिक न करें।

वेबिनार और वर्कशाप से ही बढ़ती है नालेज। डिजिटल सुरक्षा के महत्व के बारे में थोड़ी सी सावधानी रखकर बड़े नुकसान से बचें, अनजानी लिंक पर क्लिक न करें।

### MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE GWALIOR (M.P.)

Two Days Workshop on Recent Trends in Image Processing and Security

**Topics**

- Fundamentals of Image Processing
- Mathematical Tools for Image Processing
- Applications of Image Processing
- Computer & Network Security
- Digital Forensics

**Who can attend**

Faculty, industry persons, researchers and students from academic and industry.

**Registration**

The interested candidates need to apply online by the due date.

**Registration Fee**

₹-Certificate for all participants

**Registration Link:** [www.mits.edu.in](#)

**Workshop Mode:** Online

### Recent Trends in Image Processing and Security

**Speakers**

- Dr. Manish Dixit, MITS, Gwalior
- Dr. Shivam Mishra, IIT Kanpur
- Dr. Anshu Kumar, IIT Roorkee
- Dr. Anshu Kumar, IIT Roorkee

(Dr. Manish Dixit)  
Prof. & Head