## 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

Date23/02/2021

## Report of Workshop

on

### "Recent Trends in Image Processing and Security"

Type of activity:	Workshop
Title of the activity:	Recent Trends in Image Processing and Security
Date and duration of activity:	19 <sup>th</sup> – 20 <sup>th</sup> February 2021 (10:00 AM to 04:00 PM)
Number of Participants:	101
Resource Person:	<ol> <li>Dr. Sumantra Dutta Roy, Indian Institute of Technology, Delhi</li> <li>Dr. Sriparna Saha, Indian Institute of Technology, Patna</li> <li>Dr. Munesh Chandra Trivedi, National Institute of Technology, Agartala</li> <li>Dr. Deepak Singh Tomar, Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal</li> </ol>
Objectives of the workshop:	<ol> <li>To enhance the research in the area of image processing, multimedia, simulation techniques, booming trends and its diverse applications.</li> </ol>
Outcome of the workshop:	<ol> <li>Understanding applications of Image Processing</li> <li>How images can read, write and display using MATLAB software.</li> <li>Different types of Image Conversion.</li> <li>Students will be able to understand Image enhancement and Edge Detection and its types</li> <li>How to create Graphical user Interface (GUI)</li> <li>Introduction of Neural Network and Deep learning Toolbox in MATLAB.</li> </ol>

Some Glimpses of the Workshop

# 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



### या ग्रेटर सॉफ्टवेयर लेने से पहले की नई देश वर्षी म रेटिंग जरूर देखें: डॉ. सिंह

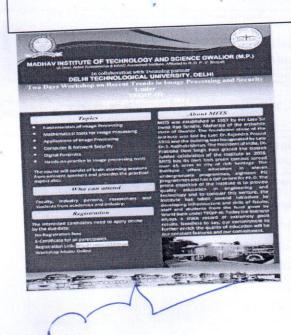
12:23 🕒 🗯 🔊 .

\*1 55 That a 8

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

### वेविनार और वर्कशाप से ही बढ़ती है नालेज

म्बालियर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। माधव इस्टीट्यूट आफ मैनेजमेंट एंड साईस में डीटीयू के सहवोग से टीक्युआइपी थर्ड के अंतर्गत वो स टाक्युआइपा थड क अतगत वा विवसीय कार्यशाला का शुभारंभ शुक्रवार को हुआ। कार्यशाला का विषय 'रीसेंट ट्रेंडस इन इमेज प्रोसेसिंग एंड सिक्वोस्टी' तथ किया गया है। पहले दिन प्रोफेसर जयमाला झा ने सभी विशेषन और शोधार्थियों का स्वागत किया। फिर एमआइटीएम के डा. मनीप वीक्षित ने बताया कि एफडीपी, शार्ट टर्म कोसी, बर्क्शाप, बेविनार न केवल टेक्निकल नालेज को बढ़ाते हैं, बल्कि एकपाजिटिबएटीटबृडको भी डिबेलप करते हैं। इसके बाद डा. आरएस जावीन ने इमेज प्रोसेसिंग के महत्व से परिचित कराया। डीटीयू की प्रमुख रजनी जिंदज ने टेक्निक्टन सिक्योरिटी के वारे में बताया। इसी क्रम में अन्य वक्ताओं का संवोधन हुआ।





(Dr. Manish Dixit)

Prof. & Head