

Chief Patron
Prof. S. M. Rahmatullah
I/c Vice Chancellor, MANUU

Patron
Prof. Siddiqui Mohd. Mahmood
I/c Registrar, MANUU

Conference Chair
Prof. Abdul Wahid
Dean, School of Technology, MANUU

Conference Co-chair
Dr. Syed Imtiyaz Hassan
Associate Professor, Head,
Department of CS&IT, MANUU

Conference Convener
Dr. Pradeep Kumar
Associate Professor, Department of CS&IT, MANUU

Advisory Committee

Prof. Khurram Mustafa, Jamia Millia Islamia, New Delhi
Prof. D. K. Lobiyal, JNU, New Delhi
Prof. Nesar Ahmad, Aligarh Muslim University, Aligarh
Prof. Abdul Quaiyum Ansari, Jamia Millia Islamia, New Delhi
Prof. Salman Abdul Moiz, UoH, Hyderabad
Prof. Rafiqul Zaman Khan, Aligarh Muslim University, Aligarh
Prof. Vivekanandan, Govt. Engg. Pondicherry
Prof. Ahsan Chishti, NIT Srinagar, Jammu & Kashmir
Prof. Uma N. Dulhare, MJCET, Hyderabad
Prof. Sheo Kumar, CMR Engineering College, Hyderabad
Prof. Arun Sharma, IGDTUW, New Delhi
Prof. Ruchika Malhotra, DTU, New Delhi
Dr. Subba Rao Y. V., UoH, Hyderabad
Dr. Khalid Raza, Jamia Millia Islamia, New Delhi
Dr. Syed Mudassar Kirmani, SKUAST-K, Jammu & Kashmir

Organizing Committee

Faculty and Scholars, Department of CS&IT,
MANUU, Hyderabad

دوروزہ قومی کانفرنس

بعنوان

"کمپیوٹیشنل طریقے، ڈیٹا سائنس اور ایپلی کیشنز"

۲۴-۲۵ مئی ۲۰۲۱

۱۔ کانفرنس کے بارے میں۔

اس قومی کانفرنس کا بنیادی مقصد کمپیوٹیشنل طریقے، ڈیٹا سائنس اور ایپلی کیشنز میں ابھرتے ہوئی رجحانات کا تعین کرنا ہے۔ اس کانفرنس کے ذریعہ اس ڈومین میں ابھرتے ہوئے بیٹرنس کی تحقیق کے مواقع ملینگے۔ یہ ایک روزہ کانفرنس اساتذہ محققین اور طالب علموں کے لیے ایک پلیٹ فارم کے طور پر کام کرے گا جس کے ذریعہ وہ اپنی تحقیق اور نتائج کو پیش کر سکیں۔ یہ کانفرنس انہیں ڈیٹا سائنس، مشین لرننگ اور انکے حقیقی دنیا کے ایپلی کیشنز کے مطالعے کو وسیع کرنے اور تحقیق کو بہتر بنانے میں مدد کریگی۔ یہ کانفرنس محققین کو بین السلیک ڈومینز میں مزید تحقیقات کے مسائل پر بھی روشنی ڈالے گا۔

۲۔ یونیورسٹی کا تعارف۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، ایک مرکزی جامعہ ہے جسے 1998ء میں پارلیمنٹ میں قانون سازی کے ذریعہ قومی سطح پر قائم کیا گیا تاکہ روایتی اور فاصلاتی طریقے سے اردو میڈیم میں فنی اور تکنیکی تعلیم فراہم کی جائے اور اردو زبان کا فروغ اور اس کی ترویج ہو سکے۔ یونیورسٹی کا ہیڈ کوارٹر حیدرآباد کے تیزی سے ترقی پذیر علاقے گنئی باؤلی میں 200 سے زائد ایکڑ اراضی پر محیط ہے۔ یونیورسٹی کے طلباء اور عملے کا تعلق ہندوستان کے مختلف علاقوں سے ہے۔ علم کے تمام شعبوں میں معیاری اردو تعلیم کی فراہمی میں یونیورسٹی کا مرتبہ طلباء اور عملے کے لئے کشش کا باعث ہے۔ یونیورسٹی کو NAAC نے اپنے انٹرنیشنل پیمائش کے پہلے اور دوسرے دونوں مرحلوں میں اے گریڈ عطا کیا ہے۔

یونیورسٹی کے مقاصد درج ذیل ہیں

۱۔ اردو زبان کا فروغ اور اس کی ترقی

۲۔ اردو ذریعہ تعلیم سے تکنیکی اور پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت کی فراہمی

۳۔ روایتی تدریس اور فاصلاتی نظام تعلیم کے توسط سے اردو میڈیم میں فنی اور تکنیکی تعلیم کی فراہمی تاکہ خواہشمند لوگوں کو وسیع مزاحمت حاصل ہوں۔

۴۔ تعلیم نسواں پر توجہ

یونیورسٹی میں 16 اسکول ہیں۔ ان سات اسکولوں میں چوبیس شعبہ جات کار کردہ ہیں جن میں ماسٹر پروگرامس کے علاوہ ایم فل اور پی ایچ ڈی کی سطح تک ریسرچ شامل ہیں۔ ان اسکولوں سے ایم فل کی کافی تعداد فارغ التحصیل ہو چکی ہے۔ یہ تمام اسکول تحقیق اور اطلاق کے ذریعہ علم اور معلومات کے نئے میدانوں پر توجہ مرکوز کر رہے ہیں۔

یونیورسٹی نے حیدرآباد، بنگلور، دہلی، کلکتہ، کڈپا میں پانچ پالیٹیکنک کالج قائم کیے ہیں۔ ان آئی ٹی اور پالیٹیکنک کالجوں میں جو کورس مہیا کرانے گئے ہیں ان کا ذریعہ تعلیم اردو ہے۔ اس طرح یونیورسٹی اردو زبان کے ذریعے تکنیکی تعلیم فراہم کرنے کے اپنے مقصد کی تکمیل کر رہی ہے۔ اس کے علاوہ یونیورسٹی نے سری نگر، دہلی، بھوپال، نوح، آسنسول، بیدر، سمبھل، اور اورنگ آباد میں انٹرنیشنل کالج قائم کیے ہیں۔ جہاں اساتذہ کی تربیت کے مختلف پروگراموں کی مدد سے زیر تربیت اساتذہ کی شخصی اور ذہنی نشوونما کی جاتی ہے۔

Two Day
National Conference

On

Computational Methods, Data
Science and Applications

دو روزہ قومی کانفرنس بعنوان
کمپیوٹیشنل طریقے، ڈیٹا سائنس اور ایپلی کیشنز

24th -25th May 2021



Organized by
Department of Computer Science
and Information Technology
School of Technology

Venue : Online Mode
<https://manuu.edu.in/>

About Hyderabad

Established in 1591 by Muhammad Quli Qutb Shah, Hyderabad remained under the rule of the Qutb Shahi dynasty for nearly a century before the Mughals captured the region. In 1724, Mughal viceroy Asif Jah I declared his sovereignty and created his own dynasty, known as the Nizams of Hyderabad.

About MANUU

Maulana Azad National Urdu University (MANUU) is a central university established in year 1998 by an Act of Indian Parliament, with all India Jurisdiction, to promote and develop Urdu language, impart vocational and technical education in Urdu medium through conventional and distance modes and focus on women education. The university has 7 School of Studies, 23 Departments, 8 CTEs, 5 Polytechnics, 2 Satellite Campuses, and 14 Centres and Directorates for ducation and research.

About the Department

Department of Computer Science & Information Technology was established in the year 2006, with the objective of imparting quality education in the field of Computer Science and Information Technology. With rapidly evolving technology and the continuous need for innovation, the department has always produced quality professionals, holding important positions in IT industry. Presently B.Tech., M.Tech., MCA and Ph.D. programmes are offered in the Dept. of CS&IT

About the Conference

The main objective of this National Conference on “Computational Methods, Data Science and Applications” is to gauge the emerging trends in computational methods, data sciences, machine learning and their real-time applications. The Two-Day National Conference will act as a platform for scholars, researchers and students to present and share their work and findings. It will further allow them to situate their research in the broader field of study of applications of Data Science, machine learning to solve real-world problems. It would also allow them to identify potential areas of further explorations.

Thrust areas

- Artificial Intelligence
- Big Data Analytics
- Bioinformatics
- Blockchain Technologies
- Data Mining/Text Mining
- Deep Learning
- Green Computing
- Internet of Things (IoT)
- Image Processing with Deep Learning
- Machine Learning
- Natural Language Processing
- Cryptography and Network Security
- Smart Learning and Education
- Software Quality Assurance
- Web Semantics

Call for PAPERS

The Conference committee solicits original research papers from the academia, students, researchers and experts from industries on any of the sub-themes to be considered for presentation at the conference. High quality registered and presented papers will be selected to be published in the form of an edited E-Book.

The Deadline for the submission of abstracts along with final papers is 10th May 2021.

- Only original, unpublished work will be accepted for the conference.
- Abstract and the full paper need to be submitted for approval to the Paper Committee of the Conference by the date already announced. The final paper and abstract should be in APA format (MS Word File)
- Authors may submit their abstract and final paper as email attachment to conf.csit@manuu.edu.in
- Use the subject line as: "Submission of Abstract/Final Paper for National Conference on Computational Methods, Data Science and Applications”
- You are advised to check your paper with an anti-plagiarism tool such as Turnitin.

Registration Fee

* No registration fee

Important Dates

- Last date for abstract and final paper submission: 10th May 2021
 - Acceptance of paper: 15th May 2021
 - Submission of final paper: 20th May 2021
 - Date of Conference: 24th-25th May 2021

Date & Venue

24th-25th May 2021
www.manuu.edu.in