



مولانا آجّاد نیشنل اردو یونیورسٹی

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی



MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



مولانا آجّاد نیشنل اردو یونیورسٹی

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



بین الاقوامی اردو سائنس کانفرنس-2024
(IUSC-2024)

VisionIndia@2047

4-5 مارچ، 2024

طریقہ مخلوط (آف لائن اور آن لائن)

بعضوان: سائنس پائیدار مستقبل کے لیے

زیر اہتمام

اسکول برائے سائنسی علوم

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد



CONFERENCE REPORT IUSC-2024



मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



International Urdu Science Conference-2024 **(4th to 5th March 2024)**

The International Urdu Science Conference-2024, held from 4th to 5th March at Maulana Azad National Urdu University (MANUU), concluded successfully, focusing on the theme of "Science for a Sustainable Future". The conference featured ten sub-themes including a special session on "Women in Sciences". The conference also featured a "Children's Science Congress" an outreach program "reach the unreached" to facilitate and provide the platform for budding scientists of various schools of Hyderabad. The conference brought together researchers, scientists, educators, students, and experts from around the world to explore innovative solutions to global sustainability challenges at the intersection of Urdu language and scientific knowledge.

This event attracted over 500 participants in person and many participants joined in virtual mode. The conference sessions were also live streamed on the MANUU IMC YouTube channel, which received a huge response. It was the first ever International Urdu Science event of the School of Science of this scale at which we were able to actively engage with and reach out to a wider range of stakeholders across the globe. The main objective of the conference was to underscore the importance of scientific research and innovation in addressing pressing environmental, social, and economic issues. The conference highlighted the role of the Urdu language in advancing scientific knowledge and promoting sustainability. To that effect, the conference provided a platform for meaningful dialogue and collaboration, emphasizing the importance of integrating the Urdu language into scientific discourse that would allow them to benefit from the lessons learnt during the implementation of its ambitious agenda. Participants engaged in keynote presentations, panel discussions, and paper presentations, sharing their research, insights, and experiences related to sub-themes of the conference.

The registration fee for the International Urdu Science Conference-2024 was directly deposited into the account of Finance Officer, MANUU, Hyderabad, TS by the registered participants.

The conference, inaugurated by Prof. B. J. Rao, Vice-Chancellor, University of Hyderabad, Prof. Ahmed Kamal, Senior Professor Emeritus, BITS Pilani, Hyderabad, and Prof. Syed Ainul Hasan, Hon'ble Vice-Chancellor, MANUU, showcased innovative research, projects, and initiatives that promote sustainability and scientific literacy through Urdu language.



ماولانا آزاؑاؑ نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



Inaugural Session: Prof. B. J. Rao, Vice-Chancellor, University of Hyderabad,
Prof. Ahmed Kamal, BITS-Pilani, Hyderabad, Prof. Syed Ainul Hasan, Hon'ble
Vice-Chancellor, MANU Prof. Salman Ahmad Khan, Dean, School of
Sciences Inaugurating IUSC-2024.

The Children's Science Congress, held at School of Sciences Building, MANUU as part of the conference, featured over 350 students from various schools of Hyderabad and brought together over 200 projects and presentations by young students, highlighting their creativity and enthusiasm for science and discussing and exploring the role of Urdu in advancing scientific knowledge and promoting sustainability.



مؤلانا آژاڈ نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



Inauguration of Children's Science Congress: Prof. B. J. Rao, Vice-Chancellor, University of Hyderabad, Prof. Ahmed Kamal, BITS-Pilani, Hyderabad, Prof. Salman Ahmad Khan, Dean, School of Sciences Inaugurating CSC under the Aegis of IUSC-2024.

The second day of the International Urdu Science Conference-2024 featured two special lectures in the morning at Saiyid Hamid Library auditorium. Prof. Arvind, Vice-Chancellor, Punjabi University, Patiala, Punjab (Physics) and Prof. Niyaz Ahmad, HCU, Hyderabad (Health Sciences) were the key note talks delivered in Urdu. The lectures were attended by huge number of participants. The 45th book entitled "Noise and Genetic Pollution" of Prof. Rafiuddin Naser, Maulana Azad College of Arts Science and Commerce, Aurangabad was released by Prof. Siddiqui Mohd Mahmood, OSD-II, MANUU in the presence of Prof. Arvind, Vice-Chancellor, Punjabi University, Patiala, Punjab and Prof. Salman Ahmad Khan, Dean, School of Sciences.



2nd Day Special Lectures by Prof. Arvind, Vice-Chancellor, Punjabi University, Punjab (Physics) and Prof. Niyaz Ahmad, HCU Hyderabad (Health Sciences) delivered in Urdu and release of 45th book entitled "Noise and Genetic Pollution" of Prof. Rafiuddin Naser, Maulana Azad College of Arts Science and Commerce, Aurangabad



मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی



The inclusion of "Women in Science" as a sub-theme is commendable, as it highlighted the importance of gender diversity and inclusivity in the scientific community. There were discussions on challenges faced by women in STEM fields, initiatives to promote women's participation in science, or presentations showcasing the contributions of women scientists to sustainable development. Understanding these aspects would provide valuable insights into the conference's efforts to support and empower women in science.



["Women in Science" special Session followed by Panel Discussion](#)

Two Days IUSC-2024, provided the participants, a platform for meaningful dialogue and collaboration, emphasizing the importance of integrating the Urdu language into scientific discourse with Ten Sub-Themes on Various Areas of Sciences listed below:

- Mathematical Sciences
- Pure & Applied Physics
- Pure & Applied Chemistry
- Plant Sciences
- Animal Sciences
- Health Sciences
- Agricultural and Environmental Sciences
- Science Teaching and Learning
- Engineering and Technology
- Women in Science



मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू यूनिवर्सिटी

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)

Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی



The details of invited speakers are as follows:

S. No.	Name	Affiliation	Title
1.	Prof. Ahmed Kamal	Department of Pharmacy, BITS-Pilani, Hyderabad	"Improving Sustainability Through Pharmaceutical Green Chemistry"
2.	Prof. Nuh Aydin	Kenyon College, The Ohio State University, USA	"Coding Theory: Past, Present, and Future"
3.	Prof. N. Srinivas	Director, NIPER, Hyderabad	"Drug Discovery and Development"
4.	Prof. Syed Faisal	National Institute of Biotechnology, Hyderabad	"Vaccine: A Green tool for sustainable future"
5.	Prof. Saif Ali Choudhary	Department of Chemistry, Jamia Millia Islamia, Delhi	"Water treatment through Nanocomposites: A Facile and Advance Technique"
6.	Prof. Arvind	V.C., Punjabi University, Punjab	"A Glimpse Onto the Quantum World"
7.	Prof. Niyaz Ahmed	University of Hyderabad	"Antibiotic Resistance in Bacteria- A New Pandemic Unfolding"
8.	Prof. Prof. S. M. Afzal	Atomic and Laser Spectroscopy Section, Department of Physics, Aligarh Muslim University	"Nonlinear Optics: An overview"
9.	Prof. Afzal Basha Shaikh	St. Mary's College of Pharmacy, Hyderabad	"Utilizing Varied Hetero Cyclic structures in Uncovering New Chemotherapeutic Agents"
10.	Dr. Chitra Kannabiran	L.V Prasad Eye Institute, Hyderabad	"The Status of Women in Science in the 21st Century"
11.	Dr. Ayesha Alvi	CSR, Delhi	"The Impact of Advanced Reproductive Technologies on Women Hood: A Sociocultural Perspective"
12.	Prof. Rafiuddin Naser	Maulana Azad College of Arts Science and Commerce, Aurangabad	"Common Plants for Human Welfare"
13.	Prof. Mansaf Alam	Dept of Computer Science, Jamia Millia Islamia, Delhi	"AI Based Big Data Analytics Using IoT in Cloud Environment"
14.	Prof. Sadaquat Ali khan	College of Teacher Education, MANUU	"Science of Teaching & Learning"



مؤلانا آژاڈ نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



The conference concluded with a call to action for continued efforts to promote scientific literacy, sustainability, and gender equality through Urdu language. The valedictory session was held at Saiyid Hamid Library auditorium. The welcome speech in the session was delivered by Prof. Salman Ahmad Khan, Dean, School of Sciences. This was followed by a valedictory address by Prof. Siddiqui Mohd Mahmood, OSD-II, MANUU. A few delegates gave a feedback on the Conference and the session concluded with a vote of thanks proposed by Dr. Majid Ali Choudhary, Co-Convener of the conference, followed by the National Anthem.



The valedictory session was held at Saiyid Hamid Library auditorium and Prof. Siddiqui Mohd Mahmood, OSD-II, MANUU as a Chief Guest of the event and Prof. Salman Ahmad Khan, Dean, School of Science as Parton of IJSC-2024.

The conference was covered by various News Papers/E-media.

THE DAILY PASBAN 05-03-2024

نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع اور ماحول دوست ہونی چاہئیں

مانو میں پہلی اردو بین الاقوامی سائنس کانفرنس سے حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی اور مانو کے وائس چانسلرس کا خطاب

حیدرآباد، 4 مارچ (پریس نوٹ) نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع ہونی چاہئیں۔ کیونکہ ہم نے اندھی ترقی کی دوڑ میں ماحولیات کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ ان خیالات کا اظہار پروفیسر سید عین الحسن، وائس چانسلر، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے کیا۔ وہ آج مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں منعقدہ پہلی بین الاقوامی سائنس کانفرنس 2024 کے افتتاحی اجلاس میں خطاب کر رہے تھے۔ "سائنس پائیدار مستقبل کیلئے" کے زیر عنوان کانفرنس کا انعقاد عمل میں آیا۔ پروفیسر حسن نے کہا کہ گلوبل نسل کو صرف سائنس کی جانب ہی نہیں بلکہ سماجی علوم کی اہمیت سے بھی واقف کروانا چاہیے۔ تاکہ وہ سائنس کا استعمال بھی سماجی ذمہ داریوں احساس کے ساتھ کریں۔ پروفیسر سید عین الحسن نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ سائنس کانفرنس میں 23 اسکولوں کے طلبہ کی جانب سے 150 سائنس ماڈلز پیش کیے جا رہے ہیں۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ اردو یونیورسٹی کے پلیٹ فارم سے اردو میں سائنسی علوم کے فروغ کیلئے دور رس اقدامات کیے جا رہے ہیں۔ پروفیسر باسوکر جگدیشور راؤ جو حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی کے وائس چانسلر ہیں اس کانفرنس میں بطور مہمان خصوصی موجود تھے۔ اس موقع پر اظہار خیال کرتے ہوئے پروفیسر جگدیشور راؤ نے کہا کہ معاشرتی ترقی اگر صرف کل قومی پیداوار میں اضافہ کے لیے مرکوز ہو تو ایسی ترقی ماحولیاتی نظام اور توازن کیلئے نقصان دہ ثابت ہوتی ہے۔ انہوں نے اس بات پر تشویش کا اظہار کیا کہ بنی نوع انسان نے اپنی ذاتی مفادات کی تکمیل کیلئے اپنے اطراف و اکناف کے ماحول کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ پروفیسر جگدیشور راؤ کے مطابق ماحولیاتی نقصان کے پس منظر میں حاصل کی جانے والی ترقی بے معنی ہے۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے صرف خواتین کو سائنس کے میدان میں آگے بڑھنے کیلئے ایک پلیٹ فارم فراہم کر رہی ہے بلکہ طلبہ میں بھی پائیدار و ترقی کے اہداف کے متعلق شعور بیداری کا بھی کام کر رہی ہے۔ پروفیسر احمد کمال، پٹن، پٹانی، حیدرآباد کے سینئر اہلکار ہیں۔ انہیں اس بین الاقوامی سائنس کانفرنس میں بطور سرپرست اعلیٰ مدعو کیا گیا تھا۔ اپنے کلیدی خطبہ میں پروفیسر احمد کمال نے کہا کہ آج کے دور میں انسانوں نے اپنے علاج معالجہ کے لیے ترقی کے بہت سے وسائل اکٹھا کر لیے لیکن یہی وسائل، ماحول اور ماحولیات کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔ اس حوالے سے انہوں نے آئی ڈی پی ایل، بالانگر، حیدرآباد کی مثال دی۔ اس اودیہ ساز چینی کی جانب سے جو صنعتی فضلہ تھا وہ حسین ساگر میں بہایا جاتا تھا جس کے سبب اس تالاب کا پانی استعمال کے قابل نہ رہا اور اس کی آبی زندگی ختم ہو کر رہ گئی۔ لیکن آج ماحولیات کے تحفظ کے حوالے سے کافی قوانین بھی بن گئے ہیں اور صورت حال بھی تبدیل ہوئی ہے۔ اب اس بات کا خاص طور پر خیال رکھا جا رہا ہے کہ اودیہ سازی کی صنعت ہو یا کوئی اور صنعتی فضلہ کو مناسب طور پر ٹھکانے لگانا اور ماحولیات کو ہونے والے نقصانات کو کم سے کم کرنا پبلیک ٹریج قرار پایا ہے۔

Urdu Action, 05-03-2024

نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع اور ماحول دوست ہونی چاہئیں

مانو میں پہلی اردو بین الاقوامی سائنس کانفرنس سے حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی اور مانو کے وائس چانسلرس کا خطاب

انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے صرف خواتین کو سائنس کے میدان میں آگے بڑھنے کے لیے ایک پلیٹ فارم فراہم کر رہی ہے بلکہ طلبہ میں بھی پائیدار و ترقی کے اہداف کے متعلق شعور بیداری کا بھی کام کر رہی ہے۔ پروفیسر احمد کمال، پٹن، پٹانی، حیدرآباد کے سینئر اہلکار ہیں۔ انہیں اس بین الاقوامی سائنس کانفرنس میں بطور سرپرست اعلیٰ مدعو کیا گیا تھا۔ اپنے کلیدی خطبہ میں پروفیسر احمد کمال نے کہا کہ آج کے دور میں انسانوں نے اپنے علاج معالجہ کے لیے ترقی کے بہت سے وسائل اکٹھا کر لیے لیکن یہی وسائل، ماحول اور ماحولیات کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔ اس حوالے سے انہوں نے آئی ڈی پی ایل، بالانگر، حیدرآباد کی مثال دی۔ اس اودیہ ساز چینی کی جانب سے جو صنعتی فضلہ تھا وہ حسین ساگر میں بہایا جاتا تھا جس کے سبب اس تالاب کا پانی استعمال کے قابل نہ رہا اور اس کی آبی زندگی ختم ہو کر رہ گئی۔



مرکوز ہوتی تھی ترقی ماحولیاتی نظام اور توازن کے لیے فروغ کے لیے دور رس اقدامات کیے جا رہے ہیں۔ تشویش کا اظہار کیا کہ بنی نوع انسان نے اپنی ذاتی مفادات کی تکمیل کے لیے اپنے اطراف و اکناف کے ماحول کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ پروفیسر جگدیشور راؤ کے مطابق ماحولیاتی نقصان کے پس منظر میں حاصل کی جانے والی ترقی بے معنی ہے۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے صرف خواتین کو سائنس کے میدان میں آگے بڑھنے کیلئے ایک پلیٹ فارم فراہم کر رہی ہے بلکہ طلبہ میں بھی پائیدار و ترقی کے اہداف کے متعلق شعور بیداری کا بھی کام کر رہی ہے۔ پروفیسر احمد کمال، پٹن، پٹانی، حیدرآباد کے سینئر اہلکار ہیں۔ انہیں اس بین الاقوامی سائنس کانفرنس میں بطور سرپرست اعلیٰ مدعو کیا گیا تھا۔ اپنے کلیدی خطبہ میں پروفیسر احمد کمال نے کہا کہ آج کے دور میں انسانوں نے اپنے علاج معالجہ کے لیے ترقی کے بہت سے وسائل اکٹھا کر لیے لیکن یہی وسائل، ماحول اور ماحولیات کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔ اس حوالے سے انہوں نے آئی ڈی پی ایل، بالانگر، حیدرآباد کی مثال دی۔ اس اودیہ ساز چینی کی جانب سے جو صنعتی فضلہ تھا وہ حسین ساگر میں بہایا جاتا تھا جس کے سبب اس تالاب کا پانی استعمال کے قابل نہ رہا اور اس کی آبی زندگی ختم ہو کر رہ گئی۔

حیدرآباد، 4 مارچ (پریس نوٹ) نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع ہونی چاہئیں۔ کیونکہ ہم نے اندھی ترقی کی دوڑ میں ماحولیات کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ ان خیالات کا اظہار پروفیسر سید عین الحسن، وائس چانسلر، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے کیا۔ وہ آج مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں منعقدہ پہلی بین الاقوامی سائنس کانفرنس 2024 کے افتتاحی اجلاس میں خطاب کر رہے تھے۔ "سائنس پائیدار مستقبل کیلئے" کے زیر عنوان کانفرنس کا انعقاد عمل میں آیا۔ پروفیسر حسن نے کہا کہ گلوبل نسل کو صرف سائنس کی جانب ہی نہیں بلکہ سماجی علوم کی اہمیت سے بھی واقف کروانا چاہیے۔ تاکہ وہ سائنس کا استعمال بھی سماجی ذمہ داریوں احساس کے ساتھ کریں۔ پروفیسر سید عین الحسن نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ سائنس کانفرنس میں 23 اسکولوں کے طلبہ کی جانب سے 150 سائنس ماڈلز پیش کیے جا رہے ہیں۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ اردو یونیورسٹی کے پلیٹ فارم سے اردو میں سائنسی علوم کے فروغ کیلئے دور رس اقدامات کیے جا رہے ہیں۔ پروفیسر باسوکر جگدیشور راؤ جو حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی کے وائس چانسلر ہیں اس کانفرنس میں بطور مہمان خصوصی موجود تھے۔ اس موقع پر اظہار خیال کرتے ہوئے پروفیسر جگدیشور راؤ نے کہا کہ معاشرتی ترقی اگر صرف کل قومی پیداوار میں اضافہ کے لیے مرکوز ہو تو ایسی ترقی ماحولیاتی نظام اور توازن کیلئے نقصان دہ ثابت ہوتی ہے۔ انہوں نے اس بات پر تشویش کا اظہار کیا کہ بنی نوع انسان نے اپنی ذاتی مفادات کی تکمیل کیلئے اپنے اطراف و اکناف کے ماحول کو ناقابل تلافی نقصان پہنچایا ہے۔ پروفیسر جگدیشور راؤ کے مطابق ماحولیاتی نقصان کے پس منظر میں حاصل کی جانے والی ترقی بے معنی ہے۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے صرف خواتین کو سائنس کے میدان میں آگے بڑھنے کیلئے ایک پلیٹ فارم فراہم کر رہی ہے بلکہ طلبہ میں بھی پائیدار و ترقی کے اہداف کے متعلق شعور بیداری کا بھی کام کر رہی ہے۔ پروفیسر احمد کمال، پٹن، پٹانی، حیدرآباد کے سینئر اہلکار ہیں۔ انہیں اس بین الاقوامی سائنس کانفرنس میں بطور سرپرست اعلیٰ مدعو کیا گیا تھا۔ اپنے کلیدی خطبہ میں پروفیسر احمد کمال نے کہا کہ آج کے دور میں انسانوں نے اپنے علاج معالجہ کے لیے ترقی کے بہت سے وسائل اکٹھا کر لیے لیکن یہی وسائل، ماحول اور ماحولیات کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔ اس حوالے سے انہوں نے آئی ڈی پی ایل، بالانگر، حیدرآباد کی مثال دی۔ اس اودیہ ساز چینی کی جانب سے جو صنعتی فضلہ تھا وہ حسین ساگر میں بہایا جاتا تھا جس کے سبب اس تالاب کا پانی استعمال کے قابل نہ رہا اور اس کی آبی زندگی ختم ہو کر رہ گئی۔

Al Hayat, Ranchi

5-3-24

نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع اور ماحول دوست ہونی چاہئیں

مانونے میں پہلی اردو بین الاقوامی سائنس کانفرنس سے حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی اور مانو کے وائس چانسلر کا خطاب

اور اس کی آئی زندگی ختم ہو کر رہی۔ لیکن آج ماحولیات کے تحفظ کے حوالے سے کافی قوانین بھی بن گئے ہیں اور صورت حال بھی تبدیل ہوئی ہے۔ اب اس بات کا خاص طور پر خیال رکھا جا رہا ہے کہ آدویہ سازی کی صنعت ہو یا کوئی اور صنعتی فنکار کو مناسب طور پر ٹھکانے لگانا اور ماحولیات کو ہونے والے نقصانات کو کم سے کم کرنا پہلی ترجیح قرار پایا ہے۔ قبل ازیں پروگرام کے آغاز میں ڈین اسکول آف سائنس پروفیسر سلمان احمد خان نے بین الاقوامی اردو سائنس کانفرنس کے سبھی مہمانوں کا خیر مقدم کیا۔ کانفرنس کے کنویز ڈائریکٹر سید صلاح الدین نے پہلی بین الاقوامی اردو سائنس کانفرنس کے اعزاز و مقاصد بیان کرتے ہوئے کہا کہ اس کانفرنس میں اسکوٹی طلبہ کو بھی خاص طور پر حصہ دیا جائیگا تاکہ یہ طلبہ آگے چل کر صحت مند، ماحول دوست، دیر پا ترقی کے اہداف حاصل کرنے کے لیے تجویز سے کام لیں۔ کانفرنس میں جن 123 اسکولوں کے طلبہ نے شرکت کی ان میں سے بہترین پرائیکٹس کو انعامات اور انعامات سے بھی نوازا گیا۔ اس کانفرنس میں بین الاقوامی شرکاء بھی آن لائن شریک تھے جنہوں نے کانفرنس کے موضوع پر اپنے مقالہ جات پیش کیے۔



شعور بیداری کا بھی کام کر رہی ہے۔ پروفیسر احمد کمال، پٹن پائی، حیدرآباد کے سینئر ایگزیکٹو ہیں۔ انہیں اس بین الاقوامی سائنس کانفرنس میں بطور سرپرست اعلیٰ مدعو کیا گیا تھا۔ اپنے کلیدی خطبہ میں پروفیسر احمد کمال نے کہا کہ آج کے دور میں انسانوں نے اپنے علاج معالجہ کے لیے ترقی کے بہت سارے وسائل اٹھا کر لیے لیکن یہی وسائل، ماحول اور ماحولیات کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔ اس حوالے سے انہوں نے آئی ڈی پی ایل، بالابانگر، حیدرآباد کی مثال دی۔ اس آدویہ ساز پٹی کی جانب سے جو صنعتی فضلہ تھا وہ زمین ساگر میں بہایا جاتا تھا جس کے سبب اس تالاب کا پانی استعمال کے قابل نہ رہا

میں اضافہ کے لیے مرکوز ہو تو ایسی ترقی ماحولیاتی نظام اور توازن کے لیے نقصان دہ ثابت ہوتی ہے۔ انہوں نے اس بات پر توجہ دیا کہ انسانی نوع انسان نے اپنی ذاتی مفادات کی تکمیل کے لیے اپنے اطراف و اکناف کے ماحول کو ناقابل حتمی نقصان پہنچایا ہے۔ پروفیسر بگڈیشور راؤ کے مطابق ماحولیاتی نقصان کے پس منظر میں ماحول کی جاننے والی ترقی بے معنی ہے۔ انہوں نے اس بات پر توجہ دیا کہ مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نہ صرف خواتین کو سائنس کے میدان میں آگے بڑھنے کے لیے ایک پلیٹ فارم فراہم کر رہی ہے بلکہ طلبہ میں بھی پائیدار دیر پا ترقی کے اہداف کے متعلق

ووسائنس کا استعمال بھی سماجی ذمہ داریوں احساس کے ساتھ کریں۔ پروفیسر سید بین آگن نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ سائنس کانفرنس میں 123 اسکولوں کے طلبہ کی جانب سے 150 سائنس ماڈلز پیش کیے جا رہے ہیں۔ انہوں نے اس بات پر خوشی کا اظہار کیا کہ اردو یونیورسٹی کے پلیٹ فارم سے اردو میں سائنسی علوم کے فروغ کے لیے دور رس اقدامات کیے جا رہے ہیں۔ پروفیسر ہاسو بگڈیشور راؤ جو حیدرآباد سنٹرل یونیورسٹی کے وائس چانسلر ہیں اس کانفرنس میں بطور مہمان خصوصی موجود تھے۔ اس موقع پر انہوں نے خیال کرتے ہوئے پروفیسر بگڈیشور راؤ نے کہا کہ معاشی ترقی اگر صرف مل قومی پیداوار

الحیات نیوز سروس حیدرآباد: نئی ایجادات انسانی ضروریات کے تابع ہونی چاہئیں۔ نیکو ہم نے اعلیٰ ترقی کی دوڑ میں ماحولیات کو ناقابل حتمی نقصان پہنچایا ہے۔ ان خیالات کا اظہار پروفیسر سید بین آگن، وائس چانسلر مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی نے کیا۔ وہ آج مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں منعقدہ پہلی بین الاقوامی سائنس کانفرنس 2024 کے افتتاحی اجلاس میں کیا۔ سائنس پائیدار مستقبل کے لیے کے زیر عنوان کانفرنس کا انعقاد عمل میں آیا۔ پروفیسر حسن نے کہا کہ نوجوان نسل کو صرف سائنس کی جانب ہی نہیں بلکہ سماجی علوم کی اہمیت سے بھی واقف کروانا چاہیے تاکہ

हिंदी डेली

HINDI DAILY Telangana
05 Mar 2024 - Page 5

मानु में पहला अंतर्राष्ट्रीय उर्दू विज्ञान सम्मेलन संपन्न



हैदराबाद 4 मार्च
(हिंदी डेली ब्यूरो),

मौलाना आज़ाद नेशनल उर्दू के कुलपति प्रोफेसर सैयद ऐनुल हसन ने कहा, "वैज्ञानिक मानवीय चिंताओं का समाधान लेकर आ रहे हैं और वास्तव में इसकी आवश्यकता है। हमने गुरुत्वाकर्षण से सापेक्षता तक अपनी यात्रा शुरू की, अब कुछ और, कृत्रिम बुद्धिमत्ता का युग हावी हो रहा है।" यूनिवर्सिटी (मानु) आज स्कूल ऑफ साइंस (SoS), मानु द्वारा आयोजित पहले अंतर्राष्ट्रीय उर्दू विज्ञान सम्मेलन 2024 "सतत भविष्य के लिए विज्ञान" के उद्घाटन किया गया। मुख्य अतिथी कुलपति, हैदराबाद सेंट्रल यूनिवर्सिटी प्रोफेसर बासुधकर जगदीश्वर राव, और मुख्य वक्ता सीनियर प्रोफेसर एमेरिटस, बिट्स-पिलानी, प्रोफेसर अहमद कमाल थे। प्रो. ऐनुल हसन ने इस बात पर प्रसन्नता व्यक्त की कि सम्मेलन में 23 विद्यालयों के छात्र-छात्राओं द्वारा 150 विज्ञान मॉडल प्रस्तुत किये जा रहे हैं। उन्होंने कहा, (मानु) वैज्ञानिक अध्ययन को

बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान कर रहा है। प्रोफेसर बी.जे. राव ने अपने संबोधन में कहा कि प्रत्येक जीडीपी केंद्रित विकास गतिविधि पर्यावरणीय पारिस्थितिकी तंत्र को नुकसान पहुंचाएगी। मानव शरीर एक नकारात्मक परिचय आधार प्रणाली के रूप में विकसित होता है। जब हम स्वयं को व्यवस्थित करते हैं, तो हम क्षतिपूर्तिपूर्वक अपने परिवेश को अव्यवस्थित करते हैं। हमारे विकास की कीमत पर परिवेश में एन्ट्रोपी बढ़ेगी। पूरी प्रक्रिया ऐसी है कि जब आप कुछ विकसित करेंगे तो कुछ और अविकसित रह जाएगा। सम्मेलन दो महत्वपूर्ण बिंदुओं को कवर कर रहा है - विज्ञान में महिलाओं का योगदान और छात्रों के दिमाग को आकार देने में विज्ञान की भूमिका, दोनों भविष्य की स्थिरता से जुड़ रहे हैं। उन्होंने कहा, ये बहुत महत्वपूर्ण धागे हैं जो आज और कल आपस में जुड़ रहे हैं। प्रोफेसर अहमद कमाल ने अपने पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन के माध्यम से "फार्मास्युटिकल ग्रीन केमिस्ट्री के माध्यम से स्थिरता में सुधार" विषय पर प्रकाश डाला।

उन्होंने फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री में दवा बनाने से जुड़े चरणों के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने अपना प्रेजेंटेशन जारी रखते हुए कहा कि आज के युग में मानव ने अपनी चिकित्सा के लिए विकास के कई संसाधन जुटाए हैं लेकिन ये संसाधन पर्यावरण और पारिस्थितिकी तंत्र को नुकसान पहुंचा रहे हैं। आज पर्यावरण की सुरक्षा को लेकर कई कानून बनाये गये हैं। उन्होंने कहा कि अब इस बात पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है कि चाहे दवा उद्योग हो या कोई अन्य औद्योगिक कचरा, उचित निपटान और पर्यावरण को होने वाले नुकसान को कम करना पहली प्राथमिकता बन गई है। इससे पहले एसओएस के डीन प्रो. सलमान अहमद खान ने स्वागत भाषण दिया। सम्मेलन के संयोजक, डॉ. सलाहुद्दीन सैयद, एसोसिएट प्रोफेसर (रसायन विज्ञान) ने सम्मेलन के बारे में जानकारी दी और धन्यवाद प्रस्ताव रखा। डॉ. माजिद अली चौधरी, सहायक प्रोफेसर (गणित) सह-संयोजक थे।



ماولانا آزاؑاء نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(A Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC)
Gachibowli, Hyderabad-500032 (India)



ماولانا آزاؑاء نیشنل اردو یونیورسٹی

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

(Central University, Accredited "A+" Grade by NAAC) Gachibowli, Hyderabad - 500032. (India)



School of Sciences, MANUU, Hyderabad Organizes
International Urdu Science Conference-2024

On

"Science for a Sustainable Future"

ViksitBharat@2047

Chief Guest :

Prof. Basuthkar Jagadeeshwar Rao
(Vice Chancellor, University of Hyderabad)

Keynote Speaker

Prof. Ahmed Kamal

Sr. Professor Emeritus,
BITS-PILANI, Hyderabad

Chief Patron :

Prof. Syed Ainul Hasan

(Vice Chancellor, MANUU)

Patron :

Prof. Sk. Ishtiaque Ahmed

Registrar, MANUU

Patron : **Prof. Salman Ahmad Khan**

(Dean, School of Sciences)

Convener: **Dr. Salahuddin Syed**
Chemistry Section, SOS, MANUU

Co-Convener : **Dr. Majid Ali Choudhary**
Department of Mathematics, SOS, MANUU



افتتاحی تقریب

بتاریخ :

بروز جمعہ،

4 مارچ 2024،

بوقت :

صبح 10:00 بجے

بمقام :

ڈی ڈی ای آڈیٹوریم مانو

Inaugural Ceremony

On Monday

the 4th March 2024,

@ 10:00 AM

Venue :

DDE Auditorium,

MANUU



اسکول برائے سائنسی علوم، مانو، حیدرآباد کے زیر اہتمام
بین الاقوامی اردو سائنس کانفرنس 2024

"سائنس پائیدار مستقبل کے لیے"

ViksitBharat@2047

مہمان خصوصی

پروفیسر باسوتکار جگدیشور راء

وائس چانسلر، ایچ سی یو، حیدرآباد

کلیدی خطبہ

پروفیسر احمد کمال

سینئر پروفیسر لبرٹس، بیس یائی، حیدرآباد

سرپرست اعلیٰ

پروفیسر سید عین الحسن

وائس چانسلر، مانو

سرپرست: پروفیسر ایس کے اشتیاق احمد، رجسٹرار، مانو

سرپرست: پروفیسر سلمان احمد خان، ڈین، اسکول برائے سائنسی علوم، مانو

کنونیٹر: ڈاکٹر صلاح الدین سید، کیمسٹری سیکشن، اسکول برائے سائنسی علوم، مانو

شریک کونویٹر: ڈاکٹر ماجد علی چوہدری، شعبہ ریاضی، اسکول برائے سائنسی علوم، مانو

Dr. Salahuddin Syed
Convener-IUSC-2024

Dr. Majid Ali Choudhary
Co-Convener –IUSC-2024