

Innovations galore at Azad Tek Fest

The two-day tech innovation festival concludes at MANUU today

ASNA KHUNDMIRI

Gachibowli: A high-security alarm system that raises an alarm when an unauthorized person enters a building space developed by ITI students and led by Md Salik was the talking point at the Azad Tek Fest 2019 held at the Maulana Azad National Urdu University (MANUU) here on Wednesday. There are several innovations on display. All the innovations are from the students of ITI and Polytechnic.

The two-day Annual Azad Tek Fest 2019 that concludes on Thursday is being organised in connection with National Urdu Science Congress.

Speaking to The Hans India, Salik said, "Motion detectors called Passive Infrared (PIR) Sensors have been attached in it and the system is really effective." What is even more fascinating is the high-security alarm was designed by using an old keypad mobile phone.

Another one that caught the attention of visitors was The Smart Bungalow which consists of a three-staged security system, manual security, IR security system and a touch-less door alarm, along with a mosquito repellent fan developed



by Md Ahzaab Ali and his team.

A Pocket PC was presented by polytechnic students, wherein the palm-sized computer screen could be accessed both with a keyboard and a mouse and a stylus as it is touch-friendly. The students developed the product by spending just Rs 5,000.

Another noteworthy innovation is 'Smart Parking System' which can mainly be used in apartments these days.

The parking system has sensors which work only when specific cars enter the gates, leaving no way in for the gate crashers. A 'Hydraulic Traffic Reduce System' was devised by the students of Polytechnic who demonstrated ingeniously how traffic could be managed. They demonstrated through their model that when traffic density increases or in case of an emergency, the footpath can be brought to the road level through a hydraulic

MANUU to cultivate mushrooms

The management of MANUU plan to implement Sewage Treatment Plants and take up mushroom cultivation in the University Campus.

Saria, a Botany student, whose project 'Women Empowerment through Mushroom Cultivation' explained nutritional and medicinal importance of mushrooms, especially for women. She also showed how mushrooms contain more proteins and Vitamin D than other sources such as meat and sunlight respectively.

Not only this, but she also demonstrated the economic importance of mushrooms. "Mushrooms are way healthier than other non-vegetarian food and easier to cultivate too. Women in rural areas can efficiently cultivate it at their homes and sell them to make a livelihood. Mushrooms take 25 rupees to grow while their market price is 200 rupees", she exclaims.

"Mushrooms are even low on fat and carbohydrates and relatively zero on sugars. This way they are more beneficial for those suffering from hypertension and diabetes", she added.



press and used as an extra lane.

"The two-day annual tech-symposium organised by the students and faculty of Botany, Industrial Training Institute (ITI) and Polytechnic to share their innovative ideas and to inspire," says Dr Md Yousuf Khan, principal, Polytechnic and coordinator of the event.

Abid Abdul Wasay, the PRO of MANUU said, "The main focus of us is

to aid our students to explore their talents and skills, especially those specializing in the field of Science and Technology with Urdu Medium courses. It's the brainchild of students and their steady efforts that made this event a success."

Dr Qazi Siraj Azhar, an Associate Professor at Michigan University, USA and Dr Mohammad Aslam Parvaiz, Vice Chancellor, MANUU were present.



MANUU Students showcase technical skills in Azad Tek 2019

Category: HYDERABAD **Posted** By Md Aslam Hussain

Published: Feb 27, 2019, 11:16 pm
IST **Updated:** Feb 27, 2019, 11:16
pm IST



Hyderabad: Students of Maulana Azad National Urdu University from various technical and science background, exhibited today their exemplary skills and talents while displaying innovative projects and ideas.

Eminent Scholar, Dr. Qazi Siraj Azhar, Michigan University, USA and Dr. Mohammad Aslam Parvaiz, Vice Chancellor jointly inaugurated today the Azad Tek Fest 2019 at ITI and Polytechnic Buildings of the University.

The Annual Azad Tek Fest 2019 is being organized on February 27 and 28 in connection with National Urdu Science Congress.

Students of Polytechnic and ITI courses presented expertise achieved by them in different branches of engineering and trades. Models such as generation of wireless electricity, Li Fi, solenoid engine, IoTs, robots, latest bridge construction technologies, green house, sewage treatment plant for MANUU, precast techniques in construction and software projects like staff leave management system etc to name few were developed by students of MANUU.

School Students from around five Urdu medium schools from Hyderabad also presented their innovative projects in the Tek Fest.

Dr. Aslam Parvaiz and Dr. Qazi Siraj Azhar keenly observed all the projects and inquired in detail about their efficacy & uniqueness. Both of them were highly impressed and amazed by the talent & skills demonstrated by Urdu medium students.

Dr. Mohd. Yousuf Khan, Principal Polytechnic and Dr. Arshia Azam, Principal, ITI, were the coordinators of the event.

The Fest was attended by a large number of students, teachers, non-teaching staff and delegates of National Urdu Science Congress.

Prof Syed Najmul Hasan, Dean, School of Sciences and Dr. Abid Moiz, consultant, CPKU were also present.

Meanwhile, students from School of Sciences, MANUU also presented posters/projects on various subjects which includes protective shield of plants, solar tracking system, variation of refractive index of polluted water, dialysis, safe environment, women empowerment through mushroom cultivation, artificial intelligence etc. Essay writing & elocution competitions, debate and oral presentation were also organized by the School in connection with National Science Day.

مانو میں قومی اردو سائنس کانگریس کا آج افتتاح

حیدرآباد۔ 27 فروری (پریس نوٹ) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں اردو مرکز برائے فروغ علوم (سی پی کے یو) اور اسکول برائے سائنسی علوم کے اشتراک سے قومی اردو سائنس کانگریس 2019 کا اہتمام کیا جا رہا ہے۔ افتتاحی اجلاس جمعرات 28 فروری کو 9:30 بجے صبح ڈی ڈی ای آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ ممتاز اسکالر ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، مشی گن یونیورسٹی، امریکہ مہمان خصوصی ہوں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر صدارت کریں گے۔ ڈاکٹر عابد معزز، کنسلٹنٹ، سی پی کے یو کے وکٹوریہ کانگریس کے بموجب پروفیسر زاہد حسین، جامعہ ملیہ اسلامیہ اور ڈاکٹر قیصر جمیل، مہادیر میڈیکل ریسرچ سنٹر، مہمانان اعزازی ہوں گے۔ ڈاکٹر ایم اے سکندر، رجسٹرار خطبہ استقبالیہ پیش کریں گے۔ اس موقع پر یونیورسٹی نظامت ترجمہ و اشاعت کی جانب سے شائع کردہ تین سائنسی موضوعات پر کتابیں ”بنیادی اصول حشریات“ مصنف ڈاکٹر شمس الاسلام فاروقی؛ ”توشیحی فرہنگ (غذا اور تغذیہ)“ مصنف ڈاکٹر عابد معزز، ڈیجیٹل الیکٹرانکس اینڈ کمپیوٹر آرکیٹیکچر“ مصنف محبوب الحق کی رسم اجراء عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر آمنہ حسین نظامت کریں گی۔ دوپہر 12 بجے خصوصی خطابات ہوں گے۔ یونیورسٹی کے انسٹرکشنل میڈیا سنٹر (IMC) کے پوٹوب چینل پر افتتاحی اجلاس راست مشاہدہ کیا جاسکتا ہے۔ دوپہر 2:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں اردو کے منفرد ماہنامہ ”سائنس“ کے 25 سال کی تکمیل پر میگزین کے جائزہ پر مبنی ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی تدوین و ترتیب (انجمن فروغ سائنس، علی گڑھ کی پیشکش) ”کاروان سائنس“ کی رسم اجراء کی تقریب عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر عبدالعزیز شمس، ڈاکٹر بی بی رضا خاتون، اسد فیصل فاروقی اظہار خیال کریں گے۔ اس موقع پر سائنس میگزین کے بانی مدیر ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کا خصوصی انٹرویو پنجاب انیس احسن اعظمی لیں گے۔ ایک ادبی اجلاس شام 7 بجے منعقد ہوگا جس کی صدارت پروفیسر نسیم الدین فریس، ڈین اسکول برائے اللہ، لسانیات و ہندوستانیات کریں گے۔ پروفیسر ظفر احسن، پروفیسر فاروق بخش، ڈاکٹر فیروز عالم حصہ لیں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کے ہاتھوں ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی مرتبہ کتاب ”آگے اور اردو شاعری“ کا رسم اجراء عمل میں آئے گا۔ افتتاحی اجلاس یکم مارچ کو 4:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ پروفیسر سید نجم احسن، ڈین و ڈاکٹر کانگریس شکر یہ ادا کریں گے۔

سیاست

راشٹریہ سہارا

مانو میں قومی اردو سائنس کانگریس کا آج افتتاح

ڈاکٹر سراج اظہر، مشی گن یونیورسٹی مہمان خصوصی۔ کاروان سائنس کا رسم اجراء

حیدرآباد، 27 فروری (پریس نوٹ) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں اردو مرکز برائے فروغ علوم (سی پی کے یو) اور اسکول برائے سائنسی علوم کے اشتراک سے قومی اردو سائنس کانگریس 2019 کا اہتمام کیا جا رہا ہے۔ افتتاحی اجلاس جمعرات 28 فروری کو 9:30 بجے صبح ڈی ڈی ای آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ ممتاز اسکالر ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، مشی گن یونیورسٹی، امریکہ مہمان خصوصی ہوں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر صدارت کریں گے۔ ڈاکٹر عابد معزز، کنسلٹنٹ، سی پی کے یو کے وکٹوریہ کانگریس کے بموجب پروفیسر زاہد حسین، جامعہ ملیہ اسلامیہ اور ڈاکٹر قیصر جمیل، مہادیر میڈیکل ریسرچ سنٹر، مہمانان اعزازی ہوں گے۔ ڈاکٹر ایم اے سکندر، رجسٹرار خطبہ استقبالیہ پیش کریں گے۔ اس موقع پر یونیورسٹی نظامت ترجمہ و اشاعت کی جانب سے شائع کردہ تین سائنسی موضوعات پر کتابیں ”بنیادی اصول حشریات“ مصنف ڈاکٹر شمس الاسلام فاروقی؛ ”توشیحی فرہنگ (غذا اور تغذیہ)“ مصنف ڈاکٹر عابد معزز، ڈیجیٹل الیکٹرانکس اینڈ کمپیوٹر آرکیٹیکچر“ مصنف محبوب الحق کی رسم اجراء عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر آمنہ حسین نظامت کریں گی۔ دوپہر 12 بجے خصوصی خطابات ہوں گے۔ یونیورسٹی کے انسٹرکشنل میڈیا سنٹر (IMC) کے پوٹوب چینل پر افتتاحی اجلاس راست مشاہدہ کیا جاسکتا ہے۔ دوپہر 2:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں اردو کے منفرد ماہنامہ ”سائنس“ کے 25 سال کی تکمیل پر میگزین کے جائزہ پر مبنی ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی تدوین و ترتیب (انجمن فروغ سائنس، علی گڑھ کی پیشکش) ”کاروان سائنس“ کی رسم اجراء کی تقریب عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر عبدالعزیز شمس، ڈاکٹر بی بی رضا خاتون، اسد فیصل فاروقی اظہار خیال کریں گے۔ اس موقع پر سائنس میگزین کے بانی مدیر ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کا خصوصی انٹرویو پنجاب انیس احسن اعظمی لیں گے۔ ایک ادبی اجلاس شام 7 بجے منعقد ہوگا جس کی صدارت پروفیسر نسیم الدین فریس، ڈین اسکول برائے اللہ، لسانیات و ہندوستانیات کریں گے۔ پروفیسر ظفر احسن، پروفیسر فاروق بخش، ڈاکٹر فیروز عالم حصہ لیں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کے ہاتھوں ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی مرتبہ کتاب ”آگے اور اردو شاعری“ کا رسم اجراء عمل میں آئے گا۔ افتتاحی اجلاس یکم مارچ کو 4:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ پروفیسر سید نجم احسن، ڈین و ڈاکٹر کانگریس شکر یہ ادا کریں گے۔

مانو میں قومی اردو سائنس کانگریس کا آج افتتاح

ڈاکٹر سراج اظہر، مشی گن یونیورسٹی مہمان خصوصی۔ کاروان سائنس کا رسم اجراء

حیدرآباد (پریس ریلیز) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی میں اردو مرکز برائے فروغ علوم (سی پی کے یو) اور اسکول برائے سائنسی علوم کے اشتراک سے قومی اردو سائنس کانگریس 2019 کا اہتمام کیا جا رہا ہے۔ افتتاحی اجلاس جمعرات 28 فروری کو 9:30 بجے صبح ڈی ڈی ای آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ ممتاز اسکالر ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، مشی گن یونیورسٹی، امریکہ مہمان خصوصی ہوں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر صدارت کریں گے۔ ڈاکٹر عابد معزز، کنسلٹنٹ، سی پی کے یو کے وکٹوریہ کانگریس کے بموجب پروفیسر زاہد حسین، جامعہ ملیہ اسلامیہ اور ڈاکٹر قیصر جمیل، مہادیر میڈیکل ریسرچ سنٹر، مہمانان اعزازی ہوں گے۔ ڈاکٹر ایم اے سکندر، رجسٹرار خطبہ استقبالیہ پیش کریں گے۔ اس موقع پر یونیورسٹی نظامت ترجمہ و اشاعت کی جانب سے شائع کردہ تین سائنسی موضوعات پر کتابیں ”بنیادی اصول حشریات“ مصنف ڈاکٹر شمس الاسلام فاروقی؛ ”توشیحی فرہنگ (غذا اور تغذیہ)“ مصنف ڈاکٹر عابد معزز، ڈیجیٹل الیکٹرانکس اینڈ کمپیوٹر آرکیٹیکچر“ مصنف محبوب الحق کی رسم اجراء عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر آمنہ حسین نظامت کریں گی۔ دوپہر 12 بجے خصوصی خطابات ہوں گے۔ یونیورسٹی کے انسٹرکشنل میڈیا سنٹر (IMC) کے پوٹوب چینل پر افتتاحی اجلاس راست مشاہدہ کیا جاسکتا ہے۔ دوپہر 2:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں اردو کے منفرد ماہنامہ ”سائنس“ کے 25 سال کی تکمیل پر میگزین کے جائزہ پر مبنی ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی تدوین و ترتیب (انجمن فروغ سائنس، علی گڑھ کی پیشکش) ”کاروان سائنس“ کی رسم اجراء کی تقریب عمل میں آئے گی۔ ڈاکٹر عبدالعزیز شمس، ڈاکٹر بی بی رضا خاتون، اسد فیصل فاروقی اظہار خیال کریں گے۔ اس موقع پر سائنس میگزین کے بانی مدیر ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کا خصوصی انٹرویو پنجاب انیس احسن اعظمی لیں گے۔ ایک ادبی اجلاس شام 7 بجے منعقد ہوگا جس کی صدارت پروفیسر نسیم الدین فریس، ڈین اسکول برائے اللہ، لسانیات و ہندوستانیات کریں گے۔ پروفیسر ظفر احسن، پروفیسر فاروق بخش، ڈاکٹر فیروز عالم حصہ لیں گے۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز کے ہاتھوں ڈاکٹر عبدالعزیز شمس کی مرتبہ کتاب ”آگے اور اردو شاعری“ کا رسم اجراء عمل میں آئے گا۔ افتتاحی اجلاس یکم مارچ کو 4:30 بجے لائبریری آڈیٹوریم میں منعقد ہوگا۔ پروفیسر سید نجم احسن، ڈین و ڈاکٹر کانگریس شکر یہ ادا کریں گے۔

28 FEB 2019

Telangana Today

National Urdu Science Congress at MANUU from today

CITY BUREAU

Hyderabad

The Centre for Promotion of Knowledge in Urdu (CPKU) of the Maulana Azad National Urdu University (MANUU) is organising a two-day National Urdu Science Congress 2019 in association with the School of Sciences, MANUU.

The inaugural session will be held at MANUU campus on February 28 on February, 9.30 am. Eminent scholar, Dr Qazi Siraj Azhar from Michigan University, US, will be the chief guest of the inaugural session which will be presided over by Dr Mohammad Aslam Parvaiz, Vice-Chancellor, according to a press release.

Zahid Hussain Khan, retired professor, JMI, New Delhi and Dr Qaiser Jameel, Bhagwan Mahavir Medical Research Centre, Hyderabad will also participate in the meeting.

A special book 'Karwan-e-Science' compiled as tribute to Urdu monthly magazine 'Science' for successfully completing 25 years of publication will also be released.

مانو میں آزاد ایک فیسٹ

کا افتتاح

حیدرآباد۔ 27 فروری (پریس نوٹ) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کے پالی ٹیکنیک اور انڈسٹریل ٹریننگ انسٹیٹیوٹ (آئی ٹی آئی) کے سالانہ آزاد ایک فیسٹ 2019 کا ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، یونیورسٹی آف مٹی گن، امریکہ کے ہاتھوں افتتاح عمل میں آیا۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر بھی موجود تھے۔ مہمان خصوصی اور وائس چانسلر نے تمام پراجیکٹس کا تفصیلی معائنہ کیا۔ آئی ٹی آئی میں لیزر میڈیکل سیکورٹی الارم، نوٹ اسٹیپ پاور جنریشن، ہوم میڈ ایئر کنڈیشنر اسمارٹ بنگلو، سیوریج نظام، چین کابریڈیٹ اسٹیڈیم، دائرہ نما ایئر پورٹ وغیرہ پر مشتمل 19 ماڈل نمائش کیلئے رکھے گئے تھے۔ جبکہ پالی ٹیکنیک میں تقریباً 50 مختلف اختراعی پراجیکٹس کا مشاہدہ کیا گیا۔ لائی فائی (وائی فائی سے 100 گنا زیادہ رفتار)، اسمارٹ آفس، دائرہ کلینک روڈس، موجودہ دور میں تیار ہورہے فلابی اوورس، سیکرٹ ناک ڈورس (دستاویزات و رقم کو محفوظ رکھنے کیلئے)، گاڑیوں کے آنے پر کھلنے والی اسٹریٹ لائٹس وغیرہ شامل تھے۔

۴

اردو یونیورسٹی طلبہ کی تکنیکی صلاحیتوں کا عمدہ مظاہرہ

آزاد ایک فیسٹ کا مانو میں ڈاکٹر سراج اظہر اور ڈاکٹر اسلم پرویز کے ہاتھوں افتتاح



حیدرآباد، (پریس ریلیز) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کے پالی ٹیکنیک اور انڈسٹریل ٹریننگ انسٹیٹیوٹ (آئی ٹی آئی) کے سالانہ آزاد ایک فیسٹ 2019 کا ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، یونیورسٹی آف مٹی گن، امریکہ کے ہاتھوں افتتاح عمل میں آیا۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر بھی موجود تھے۔ مہمان خصوصی اور وائس چانسلر نے تمام پراجیکٹس کا تفصیلی معائنہ کیا۔ آئی ٹی آئی میں لیزر میڈیکل سیکورٹی الارم، نوٹ اسٹیپ پاور جنریشن، ہوم میڈ ایئر کنڈیشنر اسمارٹ بنگلو، سیوریج نظام، چین کابریڈیٹ اسٹیڈیم، دائرہ نما ایئر پورٹ وغیرہ پر مشتمل 19 ماڈل نمائش کے لیے رکھے گئے تھے۔ جبکہ پالی ٹیکنیک میں تقریباً 50 مختلف اختراعی پراجیکٹس دیکھے گئے۔ لائی فائی (وائی فائی سے 100 گنا زیادہ رفتار)، اسمارٹ آفس، دائرہ کلینک روڈس، موجودہ دور میں تیار ہورہے فلابی اوورس، سیکرٹ ناک ڈورس (دستاویزات و رقم کو محفوظ رکھنے کے لیے)، گاڑیوں کے آنے پر کھلنے والی اسٹریٹ لائٹس وغیرہ شامل تھے۔ شیخ الجامعہ اور مہمان خصوصی نے انفرادی طور پر ہر پراجیکٹ تیار کرنے والے طلبہ سے سوالات کیے اور ان

کی تکنیکی سمجھ بوجھ اور صلاحیتوں کی ستائش بھی کی۔ شعبہ نباتات میں کی جانب سے مشروم کی پیداوار کے ذریعہ خواتین کی بااختیاری پر خصوصی پراجیکٹ تیار کیا گیا تھا۔ طالبہ نے بتایا کہ مشروم کافی سستے میں اگایا جاسکتا ہے اور اس کی کاشت گھر میں بھی کی جاسکتی ہے، جس سے گھریلو خواتین کو کافی آمدنی ہو سکتی ہے۔ مشروم میں گوشت سے زیادہ پروٹین ہوتے ہیں اور اسے مریض بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ دھوپ کے علاوہ وٹامن ڈی مشروم سے بھی حاصل کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ دیگر ماڈل بھی نمائش میں موجود تھے۔ ڈاکٹر محمد یوسف خان کوآرڈینیٹر و پرنسپل پالی ٹیکنیک اور ڈاکٹر عرشید اعظم، پرنسپل آئی ٹی آئی، ڈاکٹر عابد معز، کنوینر قومی اردو سائنس کانگریس اور پروفیسر سید نجم الحسن، ڈائریکٹر کانگریس بھی موجود تھے۔ واضح رہے کہ آزاد ایک فیسٹ کا قومی اردو سائنس کانگریس کے ضمن میں اہتمام کیا جا رہا ہے۔ نیشنل سائنس فیئر اکیڈمی کے ذریعہ سرکاری اردو میڈیم اسکولس جن میں گورنمنٹ ہائی اسکول سیکنڈ لائیر، گوگنڈہ، گورنمنٹ ہائی اسکول، دھول پیٹ، گورنمنٹ بوائز ہائی اسکول گوگنڈہ اور گورنمنٹ بوائز ہائی اسکول آصف نگر کے طلبہ نے بھی اپنے ماڈل پیش کیے۔ ان کے ہمراہ اساتذہ اسرینی جین، عظمت النساء، کنیر فاطمہ، عالیہ فاطمہ، موجود تھیں۔ طلبہ نے آلودگی، پانی اور دودھ میں ملاوٹ کی جانچ، نمک میں کھار پن جیسے ماڈل تیار کیے گئے۔

KS

سیاست

اردو یونیورسٹی طلبہ کی تکنیکی صلاحیتوں کا عمدہ مظاہرہ

آزاد ایک فیسٹ کا مانو میں ڈاکٹر سراج اظہر اور ڈاکٹر اسلم پرویز کے ہاتھوں افتتاح

حیدرآباد، 27 فروری (پریس نوٹ) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کے پالی ٹیکنیک اور انڈسٹریل ٹریننگ انسٹیٹیوٹ (آئی ٹی آئی) کے سالانہ آزاد ایک فیسٹ 2019 کا ڈاکٹر قاضی سراج اظہر، یونیورسٹی آف مٹی گن، امریکہ کے ہاتھوں افتتاح عمل میں آیا۔ ڈاکٹر محمد اسلم پرویز، وائس چانسلر بھی موجود تھے۔ مہمان خصوصی اور وائس چانسلر نے تمام پراجیکٹس کا تفصیلی معائنہ کیا۔ آئی ٹی آئی میں لیزر میڈیکل سیکورٹی الارم، نوٹ اسٹیپ پاور جنریشن، ہوم میڈ ایئر کنڈیشنر اسمارٹ بنگلو، سیوریج نظام، چین کابریڈیٹ اسٹیڈیم، دائرہ نما ایئر پورٹ وغیرہ پر مشتمل 19 ماڈل نمائش کے لیے رکھے گئے تھے۔ جبکہ پالی ٹیکنیک میں تقریباً 50 مختلف اختراعی پراجیکٹس دیکھے گئے۔ لائی فائی (وائی فائی سے 100 گنا زیادہ رفتار)، اسمارٹ آفس، دائرہ کلینک روڈس، موجودہ دور میں تیار ہورہے فلابی اوورس، سیکرٹ ناک ڈورس (دستاویزات و رقم کو محفوظ رکھنے کے لیے)، گاڑیوں کے آنے پر کھلنے والی اسٹریٹ لائٹس وغیرہ شامل تھے۔ شیخ الجامعہ اور مہمان خصوصی نے انفرادی طور پر ہر پراجیکٹ تیار کرنے والے طلبہ سے سوالات کیے اور ان کی تکنیکی سمجھ بوجھ اور صلاحیتوں کی ستائش بھی کی۔ شعبہ نباتات میں مشروم کی پیداوار کے ذریعہ خواتین کی بااختیاری پر خصوصی پراجیکٹ تیار کیا گیا تھا۔ طالبہ نے بتایا کہ مشروم کافی سستے میں اگایا جاسکتا ہے اور اس کی کاشت گھر میں بھی کی جاسکتی ہے، جس سے گھریلو خواتین کو کافی آمدنی ہو سکتی ہے۔ مشروم میں گوشت سے زیادہ پروٹین ہوتے ہیں اور اسے مریض بھی استعمال کر سکتے ہیں۔ دھوپ کے علاوہ وٹامن ڈی مشروم سے بھی حاصل کیا جاسکتا ہے۔ طلبہ نے آلودگی، پانی اور دودھ میں ملاوٹ کی جانچ، نمک میں کھار پن جیسے ماڈل تیار کیے گئے۔

S

ఆలోచింపజేసిన ఆజాద్ టెక్ ఫెస్ట్

రాయదుర్గం: సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని వినియోగించి విద్యార్థులు రూపొందించిన ఎగ్జిబిట్లు విశేషంగా ఆకట్టుకున్నాయి. గచ్చిబౌలిలోని మాలానా ఆజాద్ జాతీయ ఉర్దూ విశ్వవిద్యాలయంలో బుధవారం ఆజాద్ టెక్ ఫెస్ట్-2019ను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా క్యాంపస్ లోని పాలిటెక్నిక్, ఐటీఐ విద్యార్థులు రూపొందించిన వివిధ ఎగ్జిబిట్లు ఆలోచింపచేశాయి. యూనివర్సిటీ వైస్ చాన్సలర్ డాక్టర్ మహ్మద్ అస్లామ్ పర్వేజ్, మిచిగాన్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఖ్వాజీ సిరాజ్ అజహర్లు పాలిటెక్నిక్ భవనంలో ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు వైర్లెస్ ఎలక్ట్రానిక్స్ జనరేషన్, లైఫ్, సోలిన్వైడ్ ఇంజన్, ఐఓటీఎస్, రోబోట్స్, లేటెస్ట్ బ్రిడ్జి నిర్మాణ టెక్నాలజీ, గ్రీన్ హౌస్, సీవరేజీ ట్రీట్ మెంట్ ప్లాంట్, ప్రీకాస్ట్ టెక్నిక్స్ నిర్మాణాలు, పలు సాఫ్ట్వేర్ ప్రాజెక్టులను విద్యార్థులు రూపొందించి ప్రదర్శనలో ఉంచారు.



ఎగ్జిబిట్లను పరిశీలిస్తున్న వీసీ అస్లామ్ పర్వేజ్, డాక్టర్ ఖ్వాజీ సిరాజ్ అజహర్

సీపీకెయూ కన్సల్టెంట్ డాక్టర్ ఆబిద్ మోయిజ్, స్కూల్ ఆఫ్ సైన్సెస్ డీన్ ప్రొఫెసర్ సయ్యద్ నజూల్ హసన్, పాలిటెక్నిక్ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ మహ్మద్ యూసుఫ్ ఖాన్, ఐటీఐ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ అర్షియా ఆజమ్, పలువురు విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

TIMES OF INDIA

Azad Tek Fest 2019 at Manuu

Students of Maulana Azad National Urdu University on Wednesday displayed innovative projects and ideas at Azad Tek Fest 2019. Eminent scholar Dr Qazi Siraj Azhar, Michigan University and vice chancellor Dr Mohammad Aslam Parvaiz, inaugurated the two-day event.

Toi