TEJUS

JAN-JUNE 2025

NEWSLETTER OF COCHIN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

10

Seven from SIF Selected for Erasmus+ Mobility Programme

At Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

CONTENT

03 MILESTONES

07 LANDMARK

08 BUDGET

09 EXCELLENCE

16 ACCOLADES

21 BREAKTHROUGH

23 CONCLAVE

33 SPOTLIGHT

35 HONOUR

38 MoU

40 VISITS

41 CONFERENCES

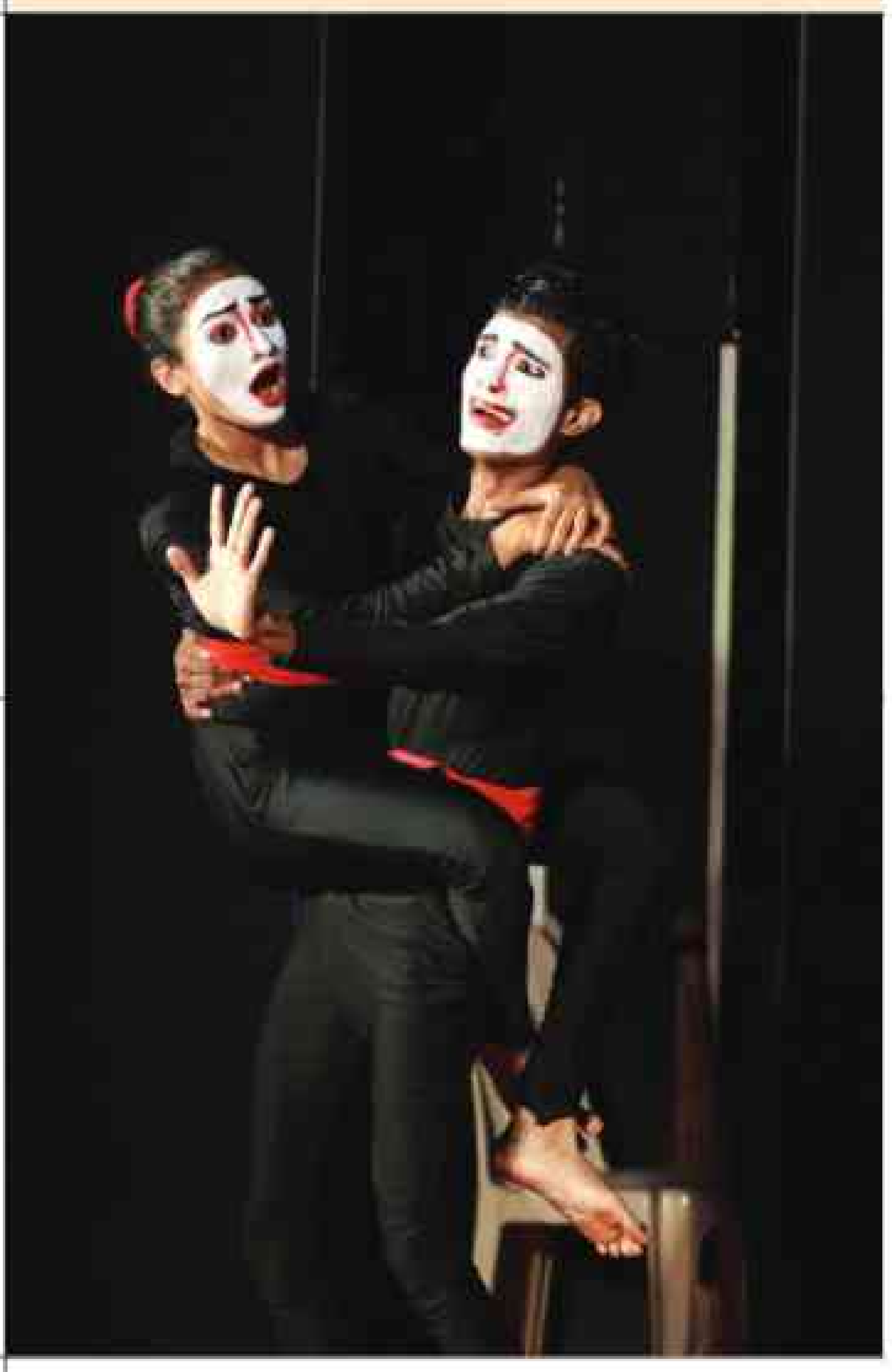
51 JUBILEE

52 GATHERING

53 CO-CURRICULAR

58 SARGAM

60 THESES



CUSAT Tops Kerala in Times Higher Education Impact Rankings 2025

Cochin University of Science and Technology has achieved a major milestone by securing a global rank in the 401–600 band in the Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2025. The university is ranked 17th in India and 1st in Kerala, marking its debut in the prestigious global rankings.

CUSAT stood out in multiple Sustainable Development Goals (SDGs), including SDG 14: Life Below Water – Global Rank: 58, India & Kerala Rank: 1; SDG 8: Decent Work and Economic Growth –Global Band: 301–400, India & Kerala Rank: 1; SDG 5: Gender Equality Global Band: 201–300,India Rank: 9, Kerala Rank: 1

CUSAT's most outstanding performance was in SDG 14: Life Below Water, ranking 58th globally for its leading marine research and community initiatives in ocean health, biodiversity, and sustainable fisheries. The ranking, which evaluated 2,526 universities from 127 countries, reflects CUSAT's commitment to sustainable development, inclusive policies, and impactful research.

The university attributes this success to its focus on sustainability-driven research, green campus initiatives, and strong local and international collaborations. Notably, it has established the Geojit CUSAT Centre of Sustainability Studies (GCOSS) in partnership with Geojit Financial Services Ltd.

CUSAT also features in the top 1000 globally in QS Sustainability Rankings 2025.

University Leads India's Global Education Drive

CUSAT selected as one of the eight Indian institutes for ICCR QUAD STEM Fellowship

In a major stride towards internationalisation, CUSAT was selected as one of only eight leading Indian institutions to host awardees of the prestigious ICCR QUAD STEM Fellowship for 2025. This significant recognition, conferred by the Indian Council for Cultural Relations (ICCR) under the Ministry of External Affairs, Government of India, affirms CUSAT's rising global profile and its commitment to academic excellence.

Under the ICCR QUAD initiative, students from 40 Indo-Pacific countries—including Singapore, Vietnam, Thailand, Ethiopia, Philippines, Fiji, Uganda, Mozambique, Malaysia, and others—will pursue four-year undergraduate engineering (BTech) programmes at selected Indian institutions. The selection of CUSAT alongside premier institutes such as NIT Warangal, NIT Tiruchirappalli, Delhi Technological University, and Anna University is a remarkable achievement and a clear endorsement of the university's readiness to engage with the global academic community.

The ICCR QUAD STEM Scholarships aim to promote global STEM education and foster educational diplomacy by supporting students from the Indo-Pacific region to study at government-funded technical institutions in India.

The inclusion of CUSAT in this elite group marks a major milestone in the university's international journey, as it continues to attract more international students and deepen its global academic footprint.

This development is set to enhance CUSAT's position as a dynamic hub for science, technology, and cross-cultural exchange in the region.

CUSAT Distinguished Alumni Awards 2025 for Lieutenant Colonel Aneesh Mohan, Dr. Thamban Meloth, Cherian Kurian

The award celebrates alumni who have reached remarkable heights in their careers and brought significant recognition to the university

CUSAT has announced the recipients of the Distinguished Alumni Awards 2025. The awardees are Lieutenant Colonel Aneesh Mohan, Dr. Thamban Meloth, Director of the National Centre for Polar and Ocean Research, and Cherian Kurian, founder of the popular food brand 'Tasty Nibbles'.

Instituted by the CUSAT Alumni Network, this is the highest honour conferred upon former students of the university. The award celebrates alumni who have reached remarkable heights in their careers and brought significant recognition to the university. Each award includes a citation and a cash prize of ₹50,000, making it the highest-value alumni award instituted by any university in Kerala. Academic and Research Excellence, Leadership and Innovation in Business/Industry/Enterprise, Social Interventions that Made Positive Impact are the three categories in which the awards are presented.

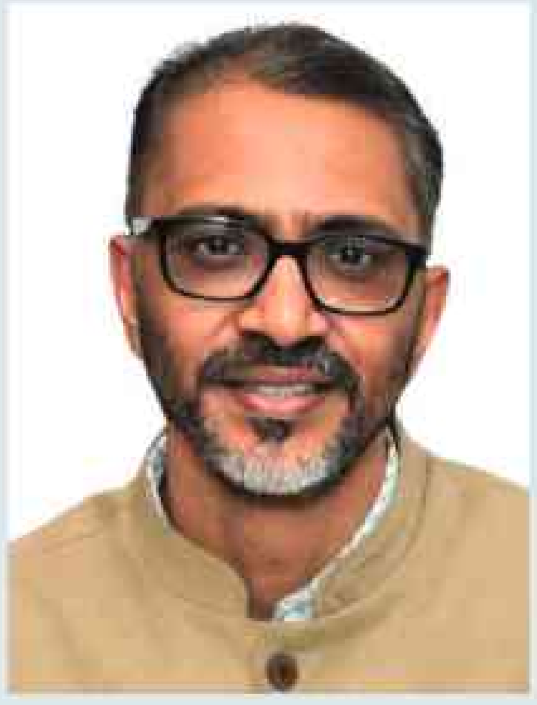
This year, 16 nominations were received. The final awardees were selected by a judging panel comprising Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, Deepak Aswani, President, CUSAT Alumni Network, Mohammed Hanish A P M, IAS Principal Secretary, Industries & Commerce, Government of Kerala, Dr. Shakila T Shamsu, Former Officer on Special Duty, NEP, Govt. of India, and Dr. Sam Thomas Director, IQAC.

The Awards reflect CUSAT's continued commitment to celebrating alumni excellence and fostering lifelong engagement. In line with this vision, the university launched the CUSAT Alumni Adjunct Faculty Scheme in 2022 to involve distinguished alumni in academics and research through part-time teaching, collaboration, and mentorship.

Each award includes a citation and a cash prize of ₹50,000, making it the highest-value alumni award instituted by any university in Kerala

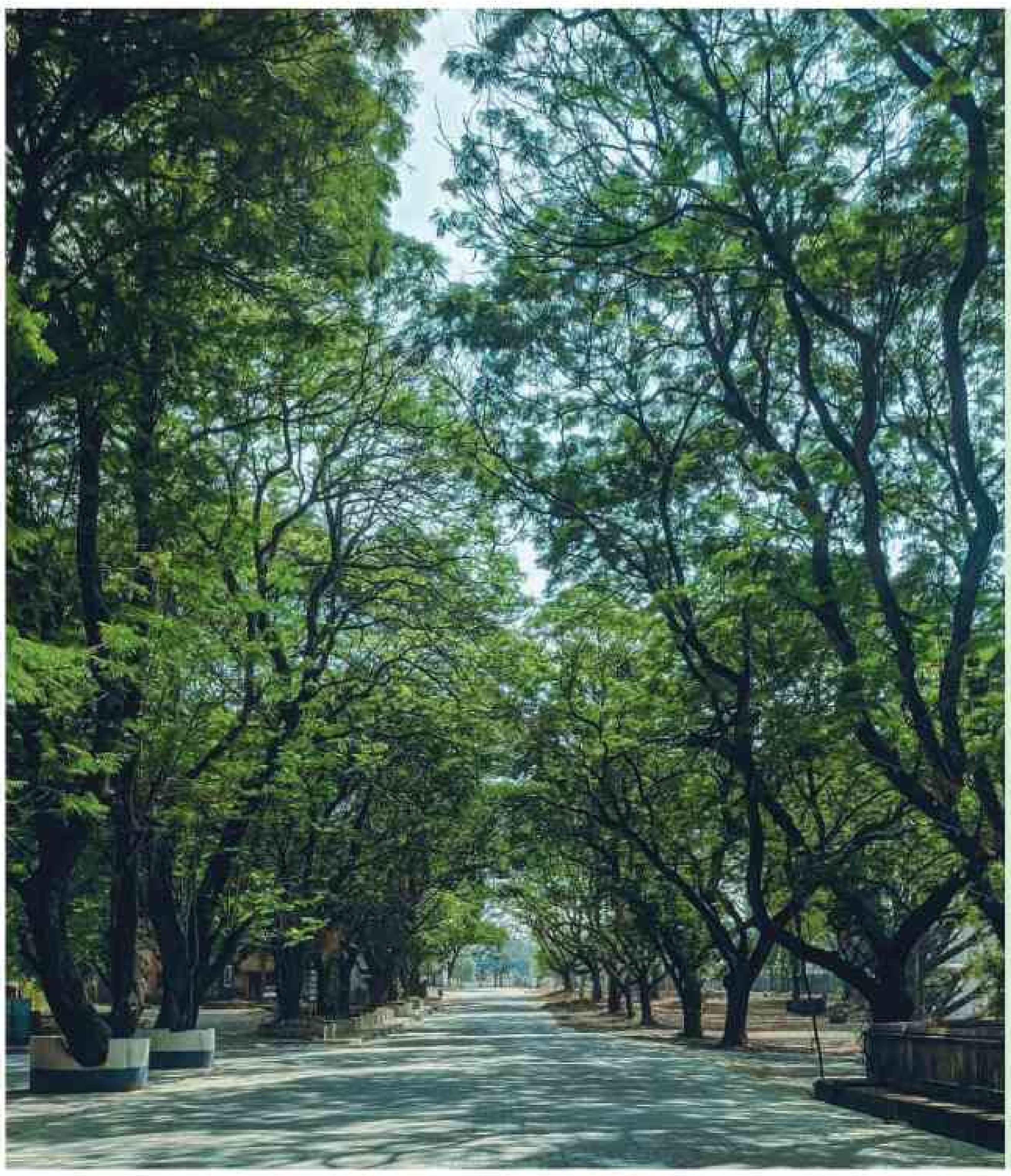
Awardees

Lieutenant Colonel Aneesh Mohan was selected for the award in the category of Social Interventions for his remarkable leadership in restoring connectivity by constructing a Bailey Bridge in just 36 hours in the flood-hit Mundakkai village, Wayanad, during the 2024 landslides. A 2003–07 B.Tech (Civil Engineering) graduate of CUSAT, he joined the Indian Army's Corps of Engineers in 2012.



Dr. Thamban Meloth, awarded in the category of Academic and Research Excellence, completed his M.Sc. in Marine Geology from CUSAT in 1993, and later earned his PhD from the National Institute of Oceanography, Goa. As Director of the National Centre for Polar and Ocean Research, he has led major expeditions in Antarctica, the Arctic, and the Himalayas. He was instrumental in establishing South Asia's first Ice Core Laboratory and is a Fellow of the Indian Academy of Sciences and recipient of multiple national awards.

Cherian Kurian, recognised in the category of Leadership and Innovation in Business/Industry/Enterprise completed his M.Sc. in Industrial Fisheries from CUSAT in 1980. As the founder of Tasty Nibbles, he pioneered value-added seafood products including freeze-dried shrimp, sushi shrimp, aquafeed, and more. His company, HIC–ABF Special Foods Pvt. Ltd., is an eight-time winner of MPEDA's national awards and provides direct employment to over 600 individuals.



Haritha Keralam Mission Recognises CUSAT as Green Institution

In April, CUSAT was certified as 'Green Institution' by the Haritha Keralam Mission, Government of Kerala, for imparting the culture of environmental conservation to society.

The university secured A+ Grade for demonstrating exemplary and efficient practices adhering green protocol in the fields of waste management, water security, energy and biodiversity conservation in the campus.

CREDIT: INSTAGRAM/@imbru__

Impressive Start for Placement Season; Highest CTC ₹20.1 Lakh, Average CTC ₹5.40 Lakh

The placement season at CUSAT commenced in June on a high note, with several top-tier companies actively recruiting from the campus. Major recruiters this year include BPCL, TCS, Cognizant, Accenture, Adani Enterprises, TATA Projects, IBM, MRF, Ernst & Young, UST Global, TATA Elxsi, SOBHA Constructions, L&T Construction, TATA Consulting Engineers, Visteon, Alstom, Reliance Industries, TATA Power, IOCL, GAIL, Worley, Cairn Oil, Federal Bank, Gulf Asia, Vedanta, Mahindra & Mahindra, Daikin India, Hitachi, Bharat Electronics Limited, and Arabian Coast, among others.

Approximately 78 companies have visited the university for campus placements so far, with nine companies offering salary packages above ₹10 lakh per annum. The highest Cost to Company (CTC) offered this year stands at ₹20.1 lakh, while the lowest is ₹3 lakh, and the average package is ₹5.40 lakh.

As in previous years, the Safety and Fire Engineering and MBA programmes have recorded the highest placement rates, while Computer Science and Information Technology streams saw 80% to 90% placement. Notably, this year also marked a significant increase in placement opportunities for core engineering branches including Civil, Electrical, and Mechanical Engineering, along with MTech and MSc programs.

"This year's placement drive has been particularly encouraging with a broader representation across academic disciplines, especially from the core branches," said Dr. Gireeshkumaran Thampi, Chief Placement Officer.

CE-FISH Facility Centre for Fish Product Entrepreneurs Coming up

The University, in February, decided to establish a new facility centre for fish product entrepreneurs with financial assistance of NABARD. The new centre, known as the Centre of Excellence for Food Innovations and Startup Hub, in short as CE-FISH, symbolising marine fisheries. The CE-FISH facility will be set up at the School of Industrial Fisheries (SIF) on CUSAT's Lakeside Campus in Ernakulam. To make the center operational, NABARD will provide ₹25 lakh, while CUSAT will contribute ₹2.7 lakh.

According to Dr. Ginson Joseph, faculty, SIF and Director of the Centre, the primary goal of the facility is to organise skill development training programmes to help fishermen, fish farmers, women's groups, unemployed educated youth, marginalised communities, and students become self-reliant entrepreneurs.

Additionally, the Centre of Excellence for Food Innovations and Startup Hub aims to strengthen the seafood export sector and generate numerous employment opportunities through advanced training in fish processing and food safety technologies.

Varsity Shines in Pride as VC Receives KIRF Ranking Certificate from Dr. R Bindu

Cochin University of Science and Technology clinched the top spot among 10 universities in Kerala nstitutional Ranking Framework instituted by Kerala Government and State Higher Education Council

Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri received the KIRF ranking certificate from Dr. R Bindu, Hon'ble Minister for Higher Education, at a function held at St. Teresa's College, Kochi, on February 15.

CUSAT was ranked first in university category in Kerala Institutional Ranking Framework (KIRF), the first-ever Institutional Ranking declared by a state government.

Conceptualised on the lines of NIRF ranking of the Ministry of Education through National Board of Accreditation, the KIRF ranking of higher education institutions in the state is based on academic excellence. The aim of the newly-introduced ranking system is to help students choose their institution based on quality of education and to improve the national and international ranking of Kerala's educational institutions.

Conceptualised on the lines of NIRF ranking of the Ministry of Education through NBA, the KIRF ranking of higher education institutions in the state is based on academic excellence

The KIRF provides for ranking of institutions in five broad generic groups of parameters, namely: Teaching, Learning and Resources (TLR), Knowledge Dissemination and Research Excellence (KDRE), Graduation Outcome (GO), Outreach and Inclusivity (OI) and Scientific Temper and Secular Outlook (STSO), for which CUSAT has earned 93.32, 97, 82, 60.96 and 43 points respectively.

Internships for Students from Colleges, Universities

In a remarkable move, CUSAT decided to introduce internship facilities upto three months for students from various colleges and universities. The short-term Upskilling Internship Training Programme was agreed upon to be launched at the Syndicate meeting in February based on a proposal by the Internal Quality Assurance Cell of the university.

The fee-based full-time internship programme at various departments in CUSAT is expected to increase the employability, research aptitude and technical competency of the students, who, during the period, would be attached to a faculty guide.

The internship offers hands-on experience in sophisticated instruments and facilities at CUSAT and will provide practical exposure and real-world problem-solving opportunities in a research-oriented environment.

The new initiative aims at bridging the gap between academia and industry by providing young graduates exposure to cutting-edge research and groom them to boost their job prospects and research inclination. The programme will also foster collaboration of CUSAT with other educational institutions and ensure optimisation of resources for sustainable operations of university's lab facilities.

മറൈൻ എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പാസിങ് ഔട്ട് പരേഡ് ഗവർണർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

"വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള അറിവുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ ഇനി സൃഷ്ടിക്കേണ്ടത് നന്മയും മനുഷ്യത്വവും സാമൂഹ്യസേവനതല്പരരുമായ ആളുകളെ കൂടിയാണ്," കേരള ഗവർണറും കുസാറ്റ് ചാൻസലറുമായ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ പറഞ്ഞു. ജൂൺ 22ന് കുഞ്ഞാലി മരക്കാർ സ്കൂൾ ഓഫ് മറൈൻ എൻജിനീയറിങ്ങിന്റെ 18-ആം ബാച്ച് ബി.ടെക് മറൈൻ എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പാസിങ് ഔട്ട് പരേഡിൽ മുഖ്യാതിഥിയായി സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ, ബി.ടെക് മറൈൻ എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പാസിങ് ഔട്ട് പരേഡിൽ ഗാർഡ് ഓഫ് ഓണർ സ്വീകരിക്കുന്നു

പരേഡിൽ ഗാർഡ് ഓഫ് ഓണർ സ്വീകരിച്ച ഗവർണർ, സെമിനാർ കോംപ്ലക്സിൽ വെച്ച് നടന്ന ചടങ്ങിൽ ഉന്നതവിജയം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പുരസ്കാരങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്തു. അച്ചടക്കമുള്ള ജീവിതമാണ് വിജയകരമാകുക എന്നും ജീവിതത്തിൽ ഔന്നത്യം നേടാനാകട്ടെ എന്നും അദ്ദേഹം വിദ്യാർത്ഥികളെ ആശംസിച്ചു. പ്രസ്തുത ചടങ്ങിന് ശേഷം വിവിധ ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻമാർ, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങൾ, സെനറ്റ് അംഗങ്ങൾ എന്നിവരുമായി അദ്ദേഹം കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി.

കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം.ജുനൈദ് ബുഷിരി അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ.യു, കൊച്ചിയിലെ മർക്കന്റൈൽ മറൈൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഓഫീസർ ജെ സെന്തിൽ കുമാർ, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം ഡോ. പി കെ ബേബി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ബി.ടെക് മറൈൻ എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികളും അവരുടെ രക്ഷിതാക്കളും അദ്ധ്യാപകരും സർവകലാശാലാ അംഗങ്ങളും പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

Campus Gets Own 110kV GIS Substation

"With the government focused on student-centric initiatives, society has great hopes on campuses," said Dr. R Bindu, Minister for Higher Education and Social Justice and Pro-Chancellor of CUSAT, while inaugurating the state-of-the-art 110kV GIS Substation at the Kalamassery campus of the university on May 27.

"The government has allocated ₹6,000 crore for the higher education sector through KIIFB, RUSA and the State Government's plan fund. The government is committed to providing substantial funding and implementing comprehensive reforms in content and structure to nurture the student community to be capable of generating innovative knowledge for the benefit of society," the minister added.

DR. R BINDU, MINISTER FOR HIGHER EDUCATION, INAUGURATING THE 110KV GIS SUBSTATION AT KALAMASSERY CAMPUS IN THE PRESENCE OF P RAJEEVE, MINISTER FOR INDUSTRIES, COIR AND LAW

P Rajeeve, Minister for Industries, Coir and Law, who presided over the function, observed that it's a first in the academic history of the state that a state government has allocated ₹394.76 crore for a university to establish state-of-the art infrastructure and set up high-end laboratory facilities.

The CUSAT 110 kV Substation, built on the School of Engineering campus utilising the KIIFB fund of ₹22.5 crore, is a sophisticated Gas Insulated Substation (GIS). The facility includes a 900-metre 110kV line, two 8MVA 110/11kV transformers, 13 11kV panels, a 160KVA transformer and a 63 kVA diesel generator.

The facility will ensure safe, stable and uninterrupted high-quality power supply in the Kalamassery campus of CUSAT which is home to sensitive research equipment and activities.

Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, Dr. Arun A U, Registrar; Harinarayana Wallaja, Managing Director, KITCO; Dr. P K Baby, Convener, Standing Committee for Works & Member, Syndicate; and Sabin V S, University Engineer, spoke at the event.

2025-26 ബജറ്റ്: അക്കാദമിക-വ്യവസായ ബന്ധങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതികളുമായി കുസാറ്റ്

മാർച്ച് 13ന് ചേർന്ന സർവകലാശാലയിലെ 2025-26 വർഷത്തെ യോഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ബജറ്റ് അക്കാദമികവൃത്തങ്ങളും വ്യവസായമേഖലയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ദൃഢമാക്കുന്നതിനായി നിരവധി പദ്ധതികൾ മുന്നോട്ടു വയ്ക്കുന്നു.

മാർച്ച് 13ന് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന സിൻഡിക്കേറ്റ് യോഗത്തിൽ സിൻഡിക്കേറ്റ് സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി കൺവീനർ കെ കെ കൃഷ്ണകുമാർ ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചു. ബജറ്റിൽ മൊത്തം 428.85 കോടി രൂപ വരവും 461.78 കോടി രൂപ ചെലവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

അക്കാദമിക-വ്യവസായ ബന്ധങ്ങളുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ആരംഭിക്കുന്ന ഇൻഡസ്ട്രി സ്പോൺസേർഡ് റിസർച്ച് പ്രോഗ്രാമിന്റെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യവികസനത്തിനായി 5 ലക്ഷം രൂപയാണ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്. യുവ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നൈപുണ്യവികസനത്തിനായി 10 ലക്ഷം രൂപയും ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചു.

പരീക്ഷാസംവിധാനങ്ങളുടെയും അക്കാദമിക പ്രോഗ്രാമുകളുടെയും നവീകരണത്തിനായി 50 ലക്ഷം രൂപയാണ് ഇത്തവണ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അക്രഡിറ്റേഷൻ, റാങ്കിങ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 25 ലക്ഷം രൂപ, കുസാറ്റ് റിസർച്ച് സപ്പോർട് നെറ്റ്‌വർക്ക് സിസ്റ്റത്തിന് 20 ലക്ഷം രൂപ, ക്യാംപസ് റേഡിയോയ്ക്ക് 16 ലക്ഷം രൂപ എന്നിവയും പ്രധാന പ്രഖ്യാപനങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു.

ക്യാംപസിലെ വിവിധ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 4.70 കോടി രൂപയും നൂതന കോഴ്സുകൾക്കും നിലവിലുള്ള കോഴ്സുകളുടെ പുനഃസംഘടനയ്ക്കുമായി 50 ലക്ഷം രൂപയും ബജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സിൻഡിക്കേറ്റ് യോഗത്തിൽ സിൻഡിക്കേറ്റ് സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി കൺവീനർ കെ കെ കൃഷ്ണകുമാർ ബജറ്റ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു

26 കോടി രൂപയുടെ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ കുസാറ്റിലെ സിഐആർഎമ്മിൽ സ്ഥാപിച്ച ഡാറ്റ സെന്ററിലെ ഹൈബ്രിഡ് ഹൈ പെർഫോമൻസ് കമ്പ്യൂട്ടിങ് സിസ്റ്റം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി.

ഹൈഡ്രജൻ, ഇലക്ട്രിക്ക് വാഹനങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥാപ്രവചനം, ഫ്യുവൽ സെൽ, സോളാർ സെൽ, സെമികണ്ടക്ടർ, കടൽവിഭവങ്ങളുടെ സംസ്കരണം, നിർമിതബുദ്ധി, മെഷീൻ ലേർണിംഗ്, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം എന്നിവയിലുള്ള സാങ്കേതികവികസനത്തിനും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 20 ലക്ഷം രൂപയും പ്രഖ്യാപിച്ചു.

ക്യാംപസിൽ ഒരു സെമികണ്ടക്ടർ ഡിവൈസ് ഫാബ്രിക്കേഷൻ പരിശീലനകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 60 ലക്ഷം രൂപയും ശാസ്ത്ര മ്യൂസിയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപയും അനുവദിച്ചു.

എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആക്സിഡന്റ് പരിരക്ഷയുള്ള ഇൻഷുറൻസ് നൽകുന്നതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഇന്റേൺഷിപ്പ് പദ്ധതിക്കായി 1 കോടി രൂപയും പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

‘കോഴ്സ് - ബേസ്ഡ് എക്സ്ടേണൽ രജിസ്ട്രേഷൻ വിത്ത് ക്രെഡിറ്റ്-ബേസ്ഡ് ഫീ സ്ട്രക്ച്ചർ‘, ‘ഓപ്പൺ ഡിസ്റ്റൻസ് ലേർണിങ്’, എക്സിക്യൂട്ടീവ്, ഡ്യുവൽ മാസ്റ്റേഴ്സ് എംബിഎ തുടങ്ങിയ പുതിയ മാനേജ്മെന്റ് കോഴ്സുകൾ എന്നീ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് യഥാക്രമം 60 ലക്ഷം രൂപയും 4 കോടി രൂപയും 1.56 കോടി രൂപയും വരുമാനം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. വിദേശ സർവകലാശാലകളുടെ ചേർന്നുള്ള പുതിയ എക്സ്ചേഞ്ച്, ട്വിന്നിങ്, കോളാബറേറ്റിവ് പ്രോഗ്രാമുകൾ 1 കോടി രൂപ വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

Kerala Budget: CUSAT Gets Centre for Excellence worth ₹69 Crore

In the Kerala Budget 2025-26 announced by K N Balagopal, Honourable Finance Minister, Government of Kerala, on February 7, CUSAT was promised a Centre of Excellence on Neuro Degeneration and Brain Health that will be established with an outlay of ₹69 crore. CUSAT has also been earmarked an amount of ₹31.25 crore for various activities. Out of it, ₹4.5 crore has been earmarked for the strengthening of existing centres and ₹1 crore for setting up a centre of excellence. The minister also announced that among the seven new centres of excellence that received administrative sanction following the recommendation of the commission for reformation in higher education sector, one of those is, Kerala Institute for Science, Technology and Innovation (KISTI). It was in September that Honorable Minister for Higher Education Dr. R Bindu declared that KISTI will be established in CUSAT.

The Budget also earmarks several initiatives to encourage higher education institutions and research activities, including introduction of CM-Researchers Scholarship that ensures monthly fellowship for regular/full time PhD scholars who are not receiving any other fellowships. An amount of ₹20 crore is earmarked for this.

Ship Technology Alumnus Capt. Jagmohan is New CMD of Mazagon Dock Shipbuilders

In yet another proud achievement for CUSAT, Capt. Jagmohan, an alumnus of Department of Ship Technology, has been appointed as the new Chairman and Managing Director (CMD) of Mazagon Dock Shipbuilders Limited, in Mumbai.

CAPT JAGMOHAN

Capt Jagmohan belongs to the 12th batch of B.Tech Naval Architecture and Ship Building programme conducted by the Department. He is also from the first batch of Navy-sponsored students who joined CUSAT in 1987. He has also done postgraduation degree and Masters of Technology in Naval Construction and Ocean Engineering degree from IIIT Delhi and IIT Kharagpur, respectively.

Capt Jagmohan has been serving as the Director (Corporate Planning, Projects and Business Development) at Goa Shipyard Limited (GSL). As the Chief General Manager (Design), Garden Reach Shipbuilders & Engineers Ltd, a defence shipyard, he was responsible for the execution and management of the design of various complex Warship projects such as Advanced Stealth Frigate, P28 ASW Corvette, Survey Vessel, ASW Shallow Water Craft and Fast Patrol Vessels for Indian Navy and Indian Coast Guard. Captain Jagmohan had served for over 25 years with the Indian Navy during which he held several important assignments in the Navy's Design Directorate (DND) and at Naval Dockyard, Mumbai.

With another alumnus from the Department helming Mazagon Dock Shipbuilders Limited, one of the premier shipyards in India under the Ministry of Defence, CUSAT alumni are heading two major shipyards in the country. Madhu S Nair, the Chairman and Managing Director of Cochin Shipyard, is also a former student of the Department of Ship Technology.

Alumnus Dr. Balakrishnan Nair T M Appointed New Director of INCOIS

Dr. Balakrishnan Nair T M, a distinguished geo-ocean scientist and an alumnus of CUSAT, assumed office as the new Director of the Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS), under the Ministry of Earth Sciences, Government of India.

A native of Kasaragod, Dr. Nair completed his postgraduate degree during 1991–1993 from the Department of Marine Geology and Geophysics, School of Marine Sciences, CUSAT. He went on to earn his PhD from the National Institute of Oceanography, Goa, and pursued post-doctoral research at the University of Bremen, Germany. In March 2001, he began his professional journey with INCOIS as a scientist

DR. BALAKRISHNAN NAIR

One of the founding members of INCOIS, Dr. Nair has over 25 years of research experience. He has previously led the Ocean Information and Forecast Services Group at INCOIS and served as the Director-in-Charge, showcasing exemplary leadership and scientific expertise before being appointed to the current role.

Another distinguished alumnus from the same department at CUSAT, Dr. Thamban Meloth, is presently serving as the Director of the National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR), Goa, also under the Ministry of Earth Sciences.

SheRNI: Dr. Usha K Aravind Among Top Scientists

Dr. Usha K Aravind, Professor, School of Environmental Studies, has once again secured a place in the monthly list of top scientists by She Research Network in India (SheRNI) in March.

SheRNI operates under the Information and Library Network Centre (INFLIBNET Centre), an inter-university center of UGC.

With 101,072 members, SheRNI serves as a platform for women to share knowledge and expertise, fostering professional growth. It includes scientists from various fields and educators from higher education institutions across India. Dr. Usha is one of six scientists featured in the 'Scientist of the Month' list.

Since SheRNI's inception in March 2023, Dr. Usha has been selected multiple times. The list is curated based on various indicators, including research contributions, publications, and their impact on society.

DR. USHA K ARAVIND

Dr. Usha primarily conducts research on green technology, focusing on the development of nanoparticles for water purification and other eco-friendly applications. She had also featured in the AD Scientific Index's list of top scientists in 2021 and 2022.

KAVYA S T

SAPTHASREE B

OBIL CANESHIOUS V M

SURYA MAVILLA

ADHITHYA A M

JAIJI JOY

Seven Students from School of Industrial Fisheries Selected for Erasmus+ Mobility Programme

Seven students from School of Industrial Fisheries were selected for the Erasmus+ mobility programme to Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia.

Kavya S and Sapthasree B T have secured full funding, while Obil Caneshious V M, Surya Mavilla, Adhithya A M, Jaiji Joy, and Maria Prince qualified for the Erasmus Zero Grant and will receive additional support from the host university for accommodation, tuition, and local travel. The mobility period will last three months from March 2025.

The mobility period will last three months from March 2025

The accomplishment is a reflection of the university's commitment to fostering global academic partnerships.

Chemistry Student, Alumna at 74th Nobel Laurate Meet

CHRISTEENA MATHEW

NIRANJANA SUBRAHMANIAN

Niranjana Subrahmanian, a 5th-year Integrated MSc Chemistry student from the Department of Applied Chemistry, and Christeena Mathew, a student of the 2017-19 batch of MSc Hydrochemistry at Department of Chemical Oceanography, participated in the 74th Lindau Nobel Laureate Meeting held from June 30 to July 5 in Lindau, Germany.

Nobel Laureate Meetings are globally renowned forums that bring together 30–40 Nobel Laureates and exceptional young scientists from around the world to engage in meaningful dialogue and knowledge sharing across generations and disciplines. Each year, the focus of the meeting alternates among the Nobel Prize categories—Physics, Chemistry, and Physiology/Medicine. The focus of 2025 edition is on Chemistry.

Nobel Laureate Meetings are globally renowned forums that bring together 30-40 Nobel Laureates and exceptional young scientists from around the world

Researcher Wins OSPP Award at European Geosciences Union General Assembly 2025

DEVIKA M V

Devika M V, PhD scholar at Advanced Centre for Atmospheric Radar Research (ACARR) was honoured with the Outstanding Student and PhD candidate Presentation (OSPP) Award at the European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2025, held in Vienna, Austria.

Devika is the first Indian research scholar to receive the OSPP Award in the Climate: Past, Present & Future (CL) session in the 22-year history of the EGU General Assembly. She is also the second from Indian universities and the sixth from Indian higher education institutions to earn this international accolade.

Her award-winning poster is titled 'Upper Tropospheric Humidity and Cloud Radiative Forcing: A Tropical Perspective'.

Student Team SingularIT Selected as Finalists in Prestigious International Drone Competition

Organised annually since 2003 by RoboNation, the AUVSI SUAS competition promotes robotics and autonomous system innovations. This year's competition involves

SingularIT, the student-led innovation club of the University, secured the 25th position at the Global Mission Ranking at the globally renowned AUVSI SUAS (Student Unmanned Aerial Systems) Competition 2025 held from June 24 to 26 at St. Mary's County Regional Airport, Maryland, USA.

The team is the first and only one from Kerala, and the only public sector institution to qualify for this prestigious international competition, which challenges university teams to design and demonstrate autonomous aerial systems capable of real-world tasks like autonomous flight, object detection, aerial mapping, and precision payload delivery.

> The team is the first and only one from Kerala to qualify for this prestigious competition

Organised annually since 2003 by RoboNation, the AUVSI SUAS competition promotes robotics and autonomous system innovations. This year's competition involved a 15-mile autonomous flight in under 30 minutes, aerial mapping of a 10-acre zone, object detection (cones, tires, etc.), and payload delivery within 20 ft accuracy from over 50 ft.

SingularIT, mentored by Ai Aerial Dynamics, Arytek, and Drkstores, is developing an autonomous drone for disaster relief—a project that reflects the team's mission to solve real-world problems through practical applications of AI and robotics.

The 15-member team consists of students from the IT, Electronics & Communication, and Mechanical Engineering divisions of School of Engineering. Their participation was supported by the University, KIREAP and Aerofoil, with Quadkart as the sponsor.The team envisions creating a sustainable innovation hub with a global impact, while promoting hands-on learning and interdisciplinary collaboration.

ACARR Scientist Invited to Symposium at South Korea

Dr. Ajil Kottayil, Scientist at Advanced Centre for Atmospheric Radar Research (ACARR), was invited to participate in the Atmospheric Processes and Their Role in Climate (APARC) Gravity Waves and FISAPS Symposium held from June 9 to 13 at Yonsei University, Seoul, South Korea.

DR. AJIL KOTTAYIL

The symposium was organised as part of the activities under APARC, a core project of the World Climate Research Programme (WCRP).

> Dr. Ajil delivered a technical talk focusing on high frequency gravity wave measurements using the CUSAT ST Radar

It brought together leading scientists and experts in the field of atmospheric dynamics and climate studies from across the globe.

Dr. Ajil delivered a technical talk focusing on high frequency gravity wave measurements using the CUSAT Stratosphere-Troposphere (ST) Radar, highlighting key research outcomes and advancements in atmospheric wave studies from the Indian region.

Marine Sciences Faculty in India's Southern Ocean Expedition

The team will depart from Mauritius, travel through the Indian Ocean to reach the Antarctic coast, and then return to Mauritius before flying back to India

DR. MOHAMED HATHA

DR. VENU

Two faculty members from the School of Marine Sciences were selected to join the 12th Southern Ocean Expedition organised by the Government of India. The research projects submitted by Dr. Mohamed Hatha and Dr. Venu from the Department of Marine Biology at the School of Marine Sciences were chosen for this prestigious mission.

Dr. Mohamed Hatha's research focuses on studying microorganisms in ocean water from the surface to a depth of 4,000 meters in the Southern Ocean, as well as their role in the carbon and nitrogen cycles. Meanwhile, Dr. Venu's research is centered on microbial communities in the ocean floor and water column of the Southern Ocean.

Apart from these two professors, two researchers from Kerala University of Fisheries and Ocean Studies (KUFOS) and two from Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) in Kochi are also part of the expedition. In total, around 45 researchers from various research institutions across India will participate in the mission. The expedition that began at the end of January lasted approximately 50 days.

The Southern Ocean Expedition is organised by National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) in Goa

The research vessel Agulhas will be used for the expedition. The team will depart from Mauritius, travel through the Indian Ocean to reach the Antarctic coast, and then return to Mauritius before flying back to India. During the journey, the research team will conduct various scientific observations and experiments.

The National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) in Goa is organising the Southern Ocean Expedition. The Ministry of Earth Sciences, Government of India, is providing financial support for the project.

Researcher, Alumni at UN One Ocean Science Congress

The duo presented urgent scientific observations on climate change impacts along India's coastal zones

DR. MARTIN G D

DR. SUDHEESH V

Dr. G D Martin from Cochin University of Science and Technology (CUSAT) and Dr. Sudheesh V from Central University of Kasaragod were selected to represent India at the One Ocean Science Congress held in Nice, France, from June 3 to 6. Dr. Sudheesh is also an alumnus of CUSAT. This global platform, where leading ocean scientists and policymakers come together for discussions and scientific collaborations, serves as a key preparatory event for the upcoming Third United Nations Ocean Conference in June 2025.

Organised as part of UNESCO's International Decade of Ocean Science for Sustainable Development, the Congress brought together participants from UN-endorsed Ocean Decade projects, research institutions, universities, and private sector partners from around the world. Dr. Martin and Dr. Sudheesh presented urgent scientific observations related to climate change impacts along India's coastal zones.

The Congress is organised as part of UNESCO's International Decade of Ocean Science for Sustainable Development

Their presentations covered several crucial topics, including declining oxygen levels in the Arabian Sea, increased greenhouse gas emissions, the rise of hazardous marine algae (plankton), variations in upwelling systems, and irregularities in fish migration patterns. These issues are intricately linked to changes in monsoon wind patterns and shifts in ocean chemistry, all of which pose significant challenges to marine life and the sustainability of fisheries.

Dr. G D Martin is currently pursuing research at CUSAT under the Chief Minister's Navakerala Fellowship. Dr. Sudheesh, formerly a researcher at CUSAT, is now with the Central University of Kasaragod. Both scientists have published over 30 research papers in the field of oceanography and have international research experience, particularly in Europe.

Physics Alumna Awarded Marie Curie Fellowship

She will receive a stipend of approximately ₹1.3 crore

Gopika Nisha Gopalan, an alumna of Integrated MSc Physics, was awarded the prestigious Marie Sklodowska-Curie Doctoral fellowship at the University of Freiburg, Germany. She will be working under Dr. Guiseppe Sansone, focusing on 'Novel Attosecond Metrology for free Electron Lasers'.

GOPIKA NISHA GOPALAN

The fellowship, part of the QuAtto MSCA network, is funded by the European Union's Horizon Europe research and innovation programme. Gopika will receive a stipend of 3954.76 Euro per month for three years totaling approximately 142,371.36 Euros (₹1.3 crore).

The QuAtto network aims to integrate quantum optics with attosecond physics, leveraging advancements in Free-Electron Lasers and High Harmonic Generation-based sources.

Hailing from Malappuram, Gopika is the daughter of Gopalan P and Nisha K P.

Photonics Alumnus Earns Doctoral Fellowship at University of Central Florida

Pranjal Nobel Mukherji, alumnus of the 2019–2024 batch of the Five-Year Integrated M.Sc. Programme in Photonics at the International School of Photonics secured admission to the University of Central Florida (UCF), USA, for Fall 2025 to pursue a PhD in Physics.

PRANJAL NOBEL MUKHERJI

In recognition of his academic excellence, Pranjal has been awarded both a Graduate Teaching Assistantship and the prestigious College of Sciences Dean's Doctoral Fellowship by UCF's College of Graduate Studies.

Earlier this year, Pranjal also served as a Visiting Researcher at the University of Western Australia, further adding to his international academic exposure and research credentials.

Hindi Faculty Selected as Associate at IIAS Shimla

Dr. Aneesh K N, Assistant Professor in the Department of Hindi at Cochin University of Science and Technology (CUSAT), has been selected as an Associate at the UGC Inter-University Centre, Indian Institute of Advanced Study (IIAS), Shimla.

DR. ANEESH K N

Cochin Shipyard AGM Earns PhD from CUSAT

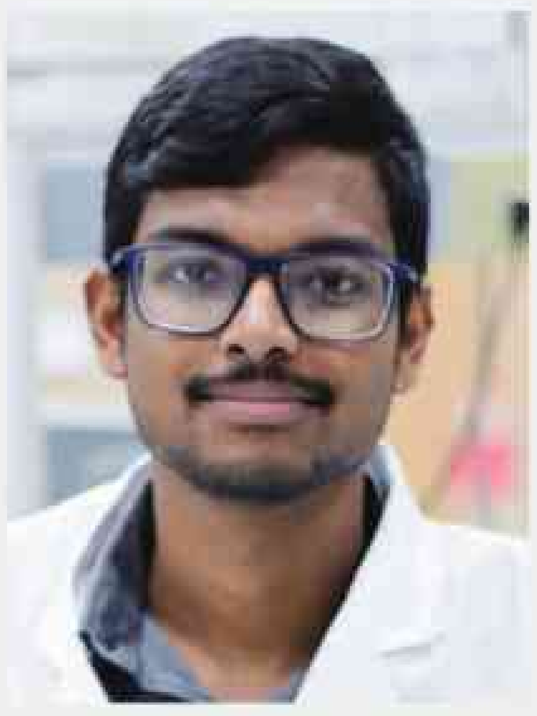
Krishna Prasad S, AGM, Cochin Shipyard Limited, was awarded a PhD from CUSAT in February.

KRISHNA PRASAD S

His research findings propose a sustainable alternative to traditional TIG welding by reducing electricity consumption and increasing production efficiency. Krishna Prasad is the first Cochin Shipyard employee to receive a PhD from CUSAT. The research was supervised by Dr. A Mathiazhagan and Dr. K Sivaprasad.

Indo-German Industrial Fellowship for PhD Scholar

Ritam Guha, PhD scholar from Centre for Aquatic Vaccine Development was in June awarded the PhD Industrial Exposure Fellowship (PIEF) under the Indo-German Science & Technology Centre (IGSTC) Industrial Fellowship Call 2025.


RITAM GUHA

Ritam Guha will be hosted by W42 Industrial Biotechnology, Germany, as part of the international fellowship programme that aims to promote research collaboration and industry exposure for Indian scholars in German institutions.

CUSAT is the only state university among a distinguished list of institutions that includes IITs, IISERs, NITs, and CSIR laboratories, to feature in the final selection list. The IGSTC fellowship is highly competitive and is awarded to outstanding scholars pursuing cutting-edge industrial research.

ACARR Professor Receives International Award for Excellence in Disaster Risk Reduction

He received the award at the World Congress on Disaster Management from DMICS for his contributions to the design of people-centric early warning systems

Dr. S Abhilash, Director of Advanced Centre for Atmospheric Radar Research, received an international award at the World Congress on Disaster Management (WCDM) from DMICS (Disaster Management Initiatives and Convergence Society) for his contributions to the design of people-centric early warning systems in the field of Disaster Risk Reduction.

The award was presented by Minister for Industry and Commerce, Piyush Goyal, at an event in Delhi in January to honour various organisations, including different forces, for their invaluable contributions during rescue operations, as well as researchers who made significant advancements in the field of disaster management and preparedness.

He significantly contributed to the research and development of operational forecasting methods for short, medium, and extended ranges to predict high-impact weather events in the Indian region.

DR. S ABHILASH

Dr. Abhilash concentrates on delivering reliable meteorological and climatic data for local stakeholders. His work with vulnerable communities combines traditional and local knowledge with scientific knowledge to produce risk-informed early action in a way that benefits both parties. Dr. Abhilash enhanced Cyclogenesis Potential Parameters for tropical cyclone forecasting and established an extended range prediction method for cyclogenesis, trajectory, and intensity forecasts. His team investigated the impact of accelerated warming in the Indian Ocean on the onset of the Kerala monsoon and extreme weather events.

> Dr. S Abhilash contributed to the research and development of operational forecasting methods for short, medium, and extended ranges to predict high-impact weather events in the Indian region

Dr. Abhilash and his team identified structural alterations in cloud formation that resulted in intensified precipitation, including small cloudbursts along India's west coast, which contributed to landslides, lightning strikes, and flash floods. His team observed a rise in cloud formation depth and an escalation of storms in the Eastern Arabian Sea over recent decades.

Dr. Abhilash utilised a multidisciplinary approach that integrates natural and social sciences, policymakers, stakeholders, media, and the public to bring together scientific and traditional knowledge, thereby evaluating effective methods of co-producing knowledge through substantive interactions.

He provides training and weather services to a variety of stakeholders, such as school and college instructors, students, media, fishermen, farmers, policy makers, and other climate-sensitive stakeholders, as part of his outreach activities.

Dr. Abhilash was previously awarded the SAARC Scientist medal in 2007 for the implementation of IMD Doppler Weather Radar in the operational assimilation system for the first time. He was also awarded the Indian Meteorological Society (IMS) Award for his innovative contributions to the indigenous creation of an extended range forecast system in 2017. He received the Best Young Faculty-Researcher Award from CUSAT in 2019 for his contributions as a teacher and researcher. He also received the T Peter Memorial Award in acknowledgment of his meteorological and climate services to artisanal fisherman.

Distinguished Faculty-Researcher Awards Announced

On May 22, CUSAT announced its Distinguished Young Faculty Awards and Distinguished Young Researcher Awards for the year 2024.

HARI PRAVED P

DR. SWAPNA P ANTONY

DR. MANOJ M G

DR. PRAVEEN C S

DR. SILPA S

MOHAMMED HASHIM K K

MUKUL DEV SURIRA

The winners of the Distinguished Young Faculty Awards are Dr. Swapna P Antony, Assistant Professor, Dept. of Marine Biology, Microbiology & Biochemistry; Dr. Manoj M G, Scientist D, Advanced Centre for Atmospheric Radar Research; and Dr. Praveen C S, Assistant Professor, International School of Photonics.

The winners of the Distinguished Young Researcher Awards are Silpa S, Research Scholar, International School of Photonics; Mohammed Hashim K K, Research Scholar, Dept. of Applied Chemistry; Mukul Dev Surira, Research Scholar, School of Management Studies and Hari Praved P, Research Scholar, Dept. of Marine Biology, Microbiology & Biochemistry.

Dr. Vani Kesari Chosen as Faculty at UNESCO Chair in Bioethics at Israel's Haifa University

DR. VANI KESARI

Dr. Vani Kesari A, Honorary Director of Professor N R Madhava Menon Interdisciplinary Centre for Research Ethics and Protocols (ICREP), and Professor, School of Legal Studies (SLS), Cochin University of Science and Technology (CUSAT), has been selected as a Faculty Member of the UNESCO Chair in Bioethics Unit at the University of Haifa, Israel.

The programme, established in 2001 by UNESCO, aims to promote and coordinate bioethics education internationally, focusing on developing curriculum and building a global network of bioethics education institutions. The Chair's activities include creating educational materials, organising conferences, and fostering collaborations within the academic community.

New Deans of Faculties Appointed at University

New Deans of Faculties were appointed in the University after the tenure of a few of the Deans ended in May and June.

Dr. Senthil Prakash M N, Professor, School of Engineering, will be the dean of Faculty of Engineering; Dr. Job Thomas, Professor, SoE, was appointed the Dean of Faculty of Environmental Studies; Dr. Sreejith P S, Retired Professor was appointed the Dean of Technology; Dr. Pramod Kovvaprath, Professor, Department of Hindi, University of Calicut, was appointed the Dean of Humanities; Dr. Vani Kesari A, Professor, School of Legal Studies, CUSAT, was appointed the Dean of Law; Dr. V Sivanandan Achari, Professor, School of Environmental Studies, was appointed the Dean of Science, and Dr. D Mavoothu, Professor, School of Management Studies, was appointed the Dean of Social Sciences.

Dr. Senthil, Dr. Job and Dr. Sreejith were nominated with effect from May 14, and the rest of the Deans, with effect from June 8. The Deans were nominated by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri.

DR. SENTHIL PRAKASH M N

DR. JOB THOMAS

DR. SREEJITH P S

DR. PRAMOD KOVVAPRATH

DR. VANI KESARI A

DR. V SIVANANDAN ACHARI

DR. D MAVOOTHU

Yeti Racing Becomes Kerala's First Student Team to Win Formula Bharat 2025

The team secured first positions in the categories of endurance race, efficiency and overall dynamics

Yeti Racing, the formula student team of School of Engineering, CUSAT, became the first student racing team from Kerala to win the Formula Bharat 2025, India's Formula Student competition held at Kari Motor Speedway, Coimbatore, from January 22 to 27.

Securing first positions in the categories of endurance race, efficiency, and overall dynamics the 47-member CUSAT team has also secured seventh position in engineering design, ninth position in overall statics, 11th in cost and manufacturing and 18th in business plan presentation.

A prestigious engineering design competition for auto enthusiasts, Formula Bharat witnesses competition among students from colleges and universities across the country on categories such as engineering design excellence, manufacturing cost, marketability and dynamic performance.

The team also participated in SAE Supra 2024, where they achieved the overall all India rank of 9

The team also participated in SAE Supra 2024, where they achieved the overall all India rank of 9.

The team is led by SoE faculty members Dr. Biju N, Dr. Gireeshkumaran Thampi and Priyadarshi Dutt, and students Asif Mohammed and Abhijith Mohan.

Dr. Mohamed Hatha Bags Prestigious UNESCO Project

Dr. Mohamed Hatha, senior professor, Department of Marine Biology, Microbiology and Biochemistry, received approval from UNESCO for the project 'Global sub-seafloor ecosystem sustainability'. Dr. Hatha submitted the project along with other international researchers under the UNESCO Intergovernmental Oceanographic Commission's Decade of the Oceans programme.

The project will be launched at the UN Ocean Conference in Paris in June. In addition to Dr. Hatha, researchers from China, France, Germany, South Africa, and Japan are also part of the project.

As part of this project, which has a duration up to 2030, studies will be conducted on how microorganisms under the oceans can be utilised for sustainable development.

DR. MOHAMED HATHA

Professors Receive ₹1.83 Crore Research Grant from MoES

The Ministry of Earth Sciences awarded a ₹1.83 crore research grant to CUSAT as part of the Deep Ocean Mission project to support research focused on discovering innovative medicinal compounds from marine microorganisms that could benefit the medical field.

DR. T P SAJEEVAN

DR. BABY CHAKRAPANI

DR. SHANDEV

DR. USHA PARAMESWARAN

The project is being led by Dr. T P Sajeevan, Professor of Marine Biology and the Head of the Department of Marine Biology, Microbiology, and Biochemistry at CUSAT. The research is being conducted in collaboration with the National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR).

Other key researchers involved in the project include Dr. Baby Chakrapani, Assistant Professor in the Department of Biotechnology, Dr. Shandev, Assistant Professor in Applied Chemistry, and Dr. Usha Parameswaran (Scientist D) from the National Centre for Polar and Ocean Research. The grant will support the project for duration of two years.

Research on IBS Treatment from Fermented Food Brings Home ₹1 Crore Grant

The faculty members of Department of Biotechnology received a grant of ₹1 crore awarded by the Indian Council of Medical Research (ICMR). The grant supports research on probiotics derived from Indian fermented foods for developing treatment for IBS.

Senior Professor Dr. Saritha G Bhat and Assistant Professor Dr. Sneha Yogindran are carrying out this research. The work also focuses on the role of microorganisms in Irritable Bowel Syndrome (IBS). The experiments are being conducted using zebrafish as a model organism.

DR. SARITHA G BHAT

DR. SNEHA YOGINDRAN

PS&RT Student Receives ₹2.5 Crore Fellowship

ANANTHAKRISHNAN

Ananthakrishnan, a researcher in the Department of Polymer Science and Rubber Technology has been awarded a fellowship worth ₹2.5 crore to pursue a PhD at the Technological University Dublin (TUD) in Ireland. The fellowship includes ₹1.25 crore as a direct fellowship and ₹1.25 crore as contingency funds. Of the total ₹2.5 crore, ₹1.5 crore is designated as the fellowship amount, while the remaining ₹1 crore is allocated for other expenses. Ananthakrishnan will be conducting his research at the School of Food Science and Environmental Health at Dublin University.

He was one of the 12 candidates selected in the final round from over 300 international applicants. Ananthakrishnan is a native of Sreekrishnapuram, Palakkad. He is the son of Suresh and Sathi, and has a sister Anagha, who is a B.Com student.

DR. PARVATHI A

DR. SAYUJ K P

Biotechnology Faculty Members Gets ₹1.65 crore from MoES

Dr. Parvathi A, Professor, and Dr. Sayuj K P, Assistant Professor, Department of Biotechnology, received funding worth ₹1.65 crore from the Ministry of Earth Sciences (MoES) for the project 'Understanding the metabolic architecture of microbial communities using deep ocean metagenome'.

The project intends to study the genetic and functional diversity of microbial communities in deep sea and sea bed using innovative methodologies.

This project is sanctioned under the deep ocean mission programme of the MoES, Government of India.

Centre for Neuroscience Receives ₹88 Lakh Fellowship for Neonatology Research

The project investigates the effects of oxygen toxicity (hyperoxia) on neuronal damage in extremely premature babies and aims to develop innovative treatments to address this issue

Centre for Neuroscience secured an ₹88 lakh research grant from the Department of Health Research, Government of India, to fund a project investigating the effects of oxygen toxicity (hyperoxia) on neuronal damage in extremely premature babies and aims to develop innovative treatments to address this issue. The research will focus on the Lung-Brain Axis in Bronchopulmonary Dysplasia and will be led by Dr. Tara Sudhadevi, who recently joined CUSAT from Case Western Reserve University, USA, and Dr. Baby Chakrapani, Director of the Centre for Neuroscience, Department of Biotechnology, CUSAT.

Dr. Tara Sudhadevi, with a background in lung injury, neuro-regenerative medicine, stem cells, and tissue engineering, is uniquely qualified to spearhead this groundbreaking study. She is the only scientist selected under the ICMR Department of Health Research NRI/PIO/OCI Scheme for this fellowship, designed to foster collaborations with overseas Indian researchers to address critical healthcare challenges.

The study aims to enhance our understanding of how oxygen toxicity affects premature infants, particularly its impact on lung and brain damage, using rat models. It will also explore novel therapeutic interventions to improve neonatal care. This initiative represents a significant step forward for CUSAT in advancing neonatal neurology research, positioning India at the forefront of global efforts to tackle preterm birth-related complications.

DR. BABY CHAKRAPANI

DR. TARA SUDHADEVI

The research will focus on the Lung-Brain Axis in Broncho pulmonary Dysplasia

Dr. Sasi Gopalan Receives ₹14.5 Lakh Industry-Academic Consultancy Project Grant

Dr. Sasi Gopalan, Professor, Department of Mathematics, was awarded an industry-academic consultancy project grant worth ₹14.5 lakh to guide two postdoctoral fellows based on an agreement signed between KIREAP Private Limited, a Switzerland-based multinational company and the department.

DR. SASI GOPALAN

The research grant includes funding for the development of optimised pricing algorithms and optimised forecasting algorithms aimed at advancing innovations in the agricultural sector. The grant also covers the postdoctoral fellowships and consultancy fees.

Anti-Cancer Drug from Mangrove Microorganisms Earns ₹60 Lakh

Dr. Santhini P V, a DBT-Ramalingaswami Faculty member in the Department of Applied Chemistry, was awarded the Prime Minister's Early Career Research Grant this year. This grant is part of the Anusandhan National Research Foundation (ANRF) initiative, which supports newly appointed faculty and scientific researchers contributing significantly to India's scientific and technological advancements.

DR. SANTHINI P V

Dr. Santhini has received a research grant of ₹60 lakh for three years as the Principal Investigator of a project aimed at developing anti-cancer drugs from microorganisms found in mangrove ecosystems.

A faculty member and researcher in Department of Applied Chemistry, Dr. Santhini is also the Principal Investigator for the marine natural products research projects under the Department of Biotechnology (DBT).

She collaborates with Dr. T P Sajeevan, Head of the Department of Marine Biology, Microbiology, and Biochemistry, Dr. Manoj and Dr. Shandev from Department of Applied Chemistry on related research initiatives.

Management Studies Professor in TEDx Event

DR. MANU MELWIN JOY

Dr. Manu Melwin Joy, Assistant Professor, School of Management Studies, had the opportunity to speak at a TEDx event organised by St. Aloysius Deemed to be University, Mangaluru, in March. An expert in gamification, Dr. Manu shared his experiences during the event.

He elaborated on the role of gamification in transforming industries, enhancing learning experiences, and engaging users in innovative ways. He also discussed the challenges in this field and the impact of gamification on industries such as business and healthcare.

₹38.97 Lakh MoES Grant for Marine Sciences Faculty

DR. MOHAMED HATHA

DR. CHAITHANYA E R

The Ministry of Earth Sciences, under its Deep Ocean Mission, in January awarded a research grant of ₹38.97 lakh to Dr. A A Mohamed Hatha, Senior Professor and Director of the School of Marine Sciences, and Dr. Chaithanya E R, Assistant Professor, both from the Department of Marine Biology, Microbiology and Biochemistry.

The two-year project focuses on studying the microbial diversity of deep-sea sediments in the Chagos-Laccadive Ridge area. It aims to profile microbial communities, mine functional genes for novel biocatalysts with industrial potential, and establish a benchmark database on piezophilic microbes. Additionally, a marine microbial repository and clone library will be developed for future research.

DR. BABY CHAKRAPANI P S

DR. YOOSAF KARUVATH

DR. TARA S

DR. KESHAVA PRASAD T S

₹30 Lakh Grant for Alzheimer's Research

Researchers from CUSAT have been awarded a ₹30 lakh grant by the Ignite Life Science Foundation to develop innovative diagnostic methods for early detection of Alzheimer's disease. The research project, led by Dr. Baby Chakrapani P S, Director of the Centre for Neuroscience and Director, Centre of Excellence in Neurodegeneration and Brain Health (CENABH), aims to create affordable and minimally invasive screening techniques for the neurodegenerative disorder that is increasingly affecting India's aging population. The interdisciplinary research team includes Dr. Yoosaf Karuvath from CUSAT's Department of Applied Chemistry, Dr. Tara S, DHR-NRI Faculty at CUSAT, and Dr. Keshava Prasad T S from ICMR-CCoE at Yenepoya Deemed to be University.

Current diagnostic procedures for Alzheimer's, including PET scans and spinal fluid tests, remain expensive and inaccessible to many patients in India. Dr. Chakrapani emphasised that the research aims to develop simpler screening tools that could be widely implemented across healthcare facilities, including in rural areas.

The project represents a significant step in India's efforts to address the growing challenge of neurodegenerative diseases

The project represents a significant step in India's efforts to address the growing challenge of neurodegenerative diseases. The findings could potentially influence national healthcare strategies for elderly care and dementia management.

Biotechnology Department Receives Grant of ₹61.5 Lakh

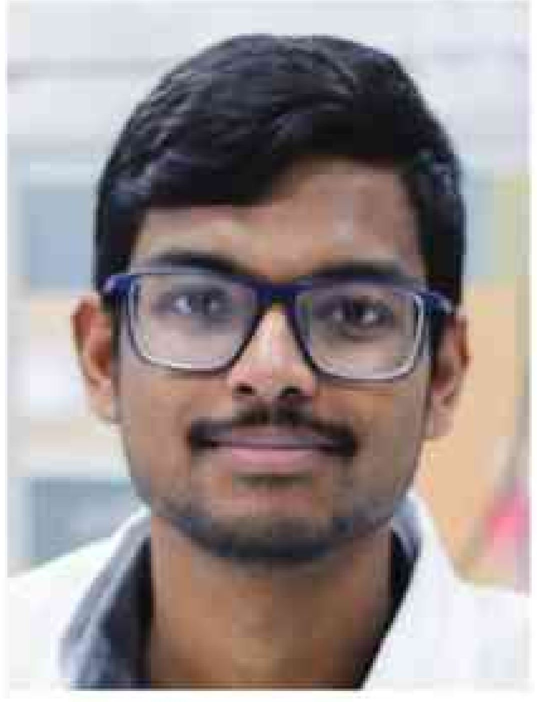
In March, Department of Biotechnology received a financial grant of ₹61.5 lakh from the Government of India under the DST-FIST scheme.

This funding will be utilised for developing academic research infrastructure in the department and supporting researchers in various fields such as Microbiomics & Metagenomics, Cancer Genomics & Neuroscience, and Plant Genomics & Genetics.

As part of the project, extensive skill development programmes in genomics research, startup initiatives, and industrial collaborations will be conducted for faculty members and students.

Research Scholars Receive Internship Offers from International Universities

Ritam Guha, Nandhakumar K, and Akshay T R Scholars at Centre of Excellence for Aquatic Vaccine Development, Department of Marine Biology, Microbiology and Biochemistry at the School of Marine Sciences, received opportunity for fully supported internship exchange visit for the period of two months from June-July, 2025.


RITAM GUHA

NANDHAKUMAR K

AKSHAY T R

Ritam and Akshay achieved training in the Institute of Bioscience at the University of Putra, Malaysia under the supervision of Dr. Ina Salwany Md. Yasin and Nandhakumar got training opportunity at Mahasarakham University, Thailand, under the supervision of Dr. Eakapol Wangkahart. The training will involve the immunology techniques to asses vaccine efficacies and feed based immunostimulants in fish.

This training could result in being acquainted with the latest technologies in effective vaccination strategies to prevent economic losses in the aquaculture industry by supporting food security and economic stability.

മറൈൻ എഞ്ചിനീയറിങ് ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥി ആദിത്യൻ എസ് ആന്ധ്രാപ്രദേശിൽ നടന്ന 28 മത് ജൂനിയർ നാഷണൽ സെപക് ടക്രോ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ, കേരളത്തിനായി മൂന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി. മത്സരത്തിൽ രണ്ടാം റണ്ണറപ്പ് സ്ഥാനവും ആദിത്യനാണ് നേടിയത്

₹8.60 Lakh German Grant for Vaccine Development to Boost Tilapia Farming

Dr. Punnadath Preetham E, Associate Professor, Department of Marine Biology, Microbiology, and Biochemistry, School of Marine Sciences, was awarded with Small Immediate Need Grant (SING)2025 for the project Targeting C-type lectins in fish to increase the immunogenicity of vaccines.

DR. PUNNADATH PREETHAM

The grant is supported by Indo-German Science and Technology Centre (IGSTC), a bilateral Institution of Government of India (DST) and Federal Government of Germany (BMBF). The project aims to improve the immunogenicity of fish in response to vaccines targeting the C-type lectins in Tilapia fishes. The project is tenured for 12 months with a 2 month special grant award to Dr.Preetham for ₹8.60 lakh, which includes support of exchange visits to German University and Industries.

The funding will be utilised for joint academic and Industrial collaborations with Ludwig Maximilian University, Munich, Germany and W42 GmbH, Industrial Biotechnology, Dortmund Germany. The project will explore the use of C-type Lectins receptors (CLRs) as targets for vaccine development and immune modulation, thus offering a promising approach to mitigate the impact of infectious diseases. Hence the findings could lead to more effective vaccination strategies, reducing mortality rates and economic loss in aquaculture industry.

VEENA G VISWAM, PHD SCHOLAR AT DEPARTMENT OF MARINE GEOLOGY AND GEOPHYSICS, RECEIVED THE BEST ORAL PRESENTATION AWARD AT THE THREE-DAY INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SEMINAR ON INTEGRATIVE APPROACHES TO COLLABORATIVE THINKING (INTERACT 2025) HELD AT SREE NARAYANA COLLEGE, VARKALA, FROM MARCH 19 TO 21.

NCAAH Develops Preventive Treatment for Fish Diseases in Brackish Water Aquaculture

The National Centre for Aquatic Animal Health (NCAAH) developed a specialised prophylactic medicine formulation to combat the increased risk of disease outbreaks in brackish water aquaculture systems during the monsoon season. These innovative formulations are designed to be administered through pelleted feed, offering an effective preventive solution for fish farmers.

With the onset of the monsoon, the influx of rainwater significantly reduces salinity and water hardness, leading to increased stress among fish—especially those reared in cages. This stress makes them more vulnerable to infections, often resulting in high mortality rates. Recognising this challenge, NCAAH aims to protect fish health during this vulnerable period.

Patent for Developing Sustainable Construction Material, Waste Management Technology from Mango Peel

Dr. K S Beena,Professor, and Jinsha T V, research scholar, Division of Civil Engineering, School of Engineering, were granted a patent for an innovative technology that converts waste into a sustainable material suitable for construction.

Their research involves the development of environmental-friendly 'Green Nano Red Mud' by integrating nano-material derived from mango peel with specialised waste decomposition substances. This process effectively neutralises the acidity and alkalinity of red mud, an aluminum industry byproduct, making it a sustainable construction material.

DR. K S BEENA

JINSHA T V

This discovery could help address the scarcity of conventional building materials while also eliminating the need for large land areas to store red mud. It marks a significant advancement in both industrial waste management and sustainable construction. The patent was granted with the support of the Inter-University Centre for IPR Studies (IUCIPRS) and the IPR Facilitation Cell at CUSAT.

Research Discovers Changing Cloud Patterns that Cause Heavy Rainfall

Researchers have made a significant discovery about India's monsoon dynamics that deep convective clouds have risen by approximately one kilometre over the past two decades, contributing to heavy rainfall.

The study, titled 'Observational Evidence of Increasing Intensity and Frequency of Deep Convective Clouds during the Indian Summer Monsoon Season,' was published in the Geophysical Research Letters (GRL) journal.

ROSHNI ANTONY

The research was conducted by Doctoral fellow Roshni Antony and co-authored by Dr. Satheesan from CUSAT, Dr. Viju O John from EUMETSAT, and Dr. Prince Xavier from the UK Met Office. The work was carried out under the guidance of Dr. Ajil Kottayil from the Advanced Centre for Atmospheric Radar Research, CUSAT. By analysing satellite observations from 2000 to 2020, researchers found that the upper parts of deep convective clouds had risen by approximately one kilometre during the summer monsoon season. This increase in cloud height indicates more intense convective activity, which in turn leads to greater chances of extreme rainfall during India's monsoon season.

Patent for Computer Science Scientists' Solution on Electronics Security

Researchers at Department of Computer Science were granted a patent for an innovative circuit design that enhances the security of electronic devices against unauthorised access.

Electronic authentication chips need strong security features to safeguard our data from hackers and theft. A significant challenge in electronic security is ensuring that these features cannot be easily replicated. The patent was awarded for developing a multi-stage circuit technique based on a concept known as Physically Unclonable Function (PUF), which acts like a fingerprint for electronic devices.

The PUF circuits function as distinctive electronic fingerprints, facilitating secure device authentication and cryptographic applications.

This helps protect companies against those who copy electronic design, as PUF circuits' results cannot be duplicated, similar to fingerprints. This technology can be applied in various integrated circuits to provide enhanced protection against cloning and tampering.

The research was conducted by research scholar Gisha C G under the guidance of Dr. Bijoy Antony Jose, Associate Professor, Department of Computer Science, in collaboration with Dr. Ananda Sankar Chakraborty from the Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), Shibpur.

GISHA C G

DR. BIJOY ANTONY JOSE

DR. ANANDA SANKAR CHAKRABORTY

Scientists Patent Eco-Friendly Packaging from Beeswax

Scientists at Department of Polymer Science and Rubber Technology secured a patent for their innovative process of coating nano-cellulose aerogels with beeswax. The patent was granted for the development of this technique, which involves using a thermal-induced phase separation process to coat aerogels with beeswax, making them hydrophobic (water-repellent).

DR. JINU JACOB GEORGE

DR. DEEPU A GOPAKUMAR

AJITH VATTOTHUKUNNEL

DR. AISHWARYA PAULOSE

The new technology was developed under the leadership of Dr. Jinu Jacob George from the Department of Polymer Science and Rubber Technology at CUSAT. The research was conducted by postdoctoral fellow Dr. Deepu A Gopakumar, along with researchers Ajith Vattothukunnel and Dr. Aishwarya Paulose.

This eco-friendly process uses only sustainable materials and is cost-effective and simple. The technology can be applied to make any solid material hydrophobic. This advancement holds great potential for environment-friendly packaging, biomedical applications, and other ecological uses.

Patent for Technology to Assist Visually Impaired in Financial Transactions

Dr. Shailesh S, Assistant Professor, Department of Computer Science, has been granted a patent for developing an innovative technology designed to simplify financial transactions for the visually impaired.

DR. SHAILESH S

The patented technology, named 'Voice Assisted Obtuse ATM,' is designed to help visually impaired individuals overcome challenges in conducting secure financial transactions. This system includes a comprehensive voice-guided interface to enhance functionality and user experience. Additionally, it incorporates advanced security features to prevent server-targeted attacks and ensure safe transactions.

One of the key highlights of this technology is that it enables ATM transactions without the need for a physical card, allowing users to perform transactions entirely through voice commands.

Patent for IoT-Based Flood Alert System Developed by B.Tech Students

This is the first patent granted to undergraduate students in the history of CUSAT

B.Tech students at School of Engineering secured a patent for an innovation developed during their undergraduate studies. The invention, titled 'IoT-Based Drainage Monitoring and Flood Alert System (DMFS),' was developed by Sony K Martin and Ananthu T J from B.Tech Information Technology, and Joyal Kusmos from B.Tech Electronics and Communication Engineering. They worked under the expert guidance of Dr. Santosh Kumar M B, Professor, and Dr. Daleesha M Viswanathan, Associate Professor. This is the first patent granted to UG students in the history of CUSAT.

SONY K MARTIN

ANANTHU T J

JOYAL KUSMOS

DR. DALEESHA M VISWANATHAN

DR. SANTOSH KUMAR M B

DMFS is a smart, scalable solution designed to enhance urban drainage management, with a specific focus on flood-prone regions like Kochi, Kerala. The idea was driven by the growing concern over flash floods in urban areas, where heavy rainfall can overwhelm drainage systems within a few hours.

The system leverages IoT sensors to collect real-time water level data, which is processed in the cloud and compared against predefined thresholds to detect both flood risks and drainage blockages. Its core innovation lies in the collaborative use of sensors for precise data correlation and analysis. By continuously monitoring the interplay between water levels and flow rates, DMFS identifies abnormal patterns that indicate potential flooding or drainage blockage.

Upon detecting such anomalies, it sends instant alerts to authorities, enabling faster, more informed decision-making and significantly reducing the human and economic impact of urban flooding.

കേരളത്തിലെ അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങളും അന്താരാഷ്ട്ര വിദഗ്ധരും ഒരുമിക്കുന്ന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കോൺക്ലേവിന് തുടക്കം

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാല ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന ഷേപ്പിങ് കേരളാസ് ഫ്യൂചർ- ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവ് ഓഫ് ഓൺ നെക്സ്റ്റ്-ജെൻ ഹയർ എജുക്കേഷൻ' മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. മന്ത്രിമാരായ ഡോ. ആർ ബിന്ദു, കെ എൻ ബാലഗോപാൽ എന്നിവർ സമീപം

അന്താരാഷ്ട്രസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിജ്ഞാനത്തോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി മലയാളി അക്കാദമിക് ഡയസ്പോറയുടെ വൈദഗ്ധ്യത്തെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ സർക്കാർ വികസിപ്പിക്കുമെന്നും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വ്യാവസായിക പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന സഹകരണങ്ങൾക്ക് തുടക്കമാകുമെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ. സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന്റെയും കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെയും (കെഎസ്എച്ച്ഇസി) ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാല ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന ഷേപ്പിങ് കേരളാസ് ഫ്യൂചർ- ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവ് ഓൺ നെക്സ്റ്റ്-ജെൻ ഹയർ എജുക്കേഷൻ' ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മുഖ്യമന്ത്രി.

"മികച്ച അക്കാദമിക അവസരങ്ങളും വൈജ്ഞാനിക അനുഭവങ്ങളും പങ്കുവയ്ക്കുന്ന അന്തർദേശീയ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രമായി കേരളത്തെ സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങളുടെ ഭാഗമായാണ് ഈ കോൺക്ലേവ് നടക്കുന്നത്. കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഭാവി നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നതിൽ ഒരു സുപ്രധാന ഉത്തരവാദിത്തം ഇതിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ ഓരോരുത്തർക്കുമുണ്ട്," മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദമായ ചർച്ചകൾകളെത്തുടർന്നു നിയമിച്ച മൂന്ന് കമ്മീഷനുകളുടെ നിർദേശങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച നാല് വർഷ ബിരുദ പ്രോഗ്രാമിന്റെ വിജയം, സർവകലാശാലകളുടെ ഭരണപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സാങ്കേതികപരിഹാരങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന കേരള റിസോഴ്സസ് ഫോർ എജ്യുക്കേഷൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആൻഡ് പ്ലാനിങ് (കെ-റീപ്പ്) എന്ന സംരംഭം എന്നിവയുൾപ്പെടെയുള്ള ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചും മുഖ്യമന്ത്രി സംസാരിച്ചു.

"പരിഷ്കരണത്തിന്റെ അടുത്ത ഘട്ടം കേരളത്തെ ഒരു ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബാക്കി മാറ്റുക എന്നതാണ്. സ്വദേശ വിദ്യാർഥികൾക്കൊപ്പം വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികളെയും മികച്ച സൗകര്യങ്ങളും കോഴ്സുകളും നൽകി ഇവിടേക്ക് ആകർഷിക്കുകയെന്നതാണ് ഈ ഘട്ടത്തിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതിലേക്ക് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉപദേശങ്ങളും അറിവുകളും സമാഹരിക്കുക എന്നുള്ളതാണ് കോൺക്ലേവിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം," അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

"പരിഷ്കരണത്തിന്റെ അടുത്ത ഘട്ടം കേരളത്തെ ഒരു ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബാക്കി മാറ്റുക എന്നതാണ്."

"സാമ്പത്തിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നുണ്ടെങ്കിലും, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയ്ക്കായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്ന ഫണ്ടുകളെ അത് ബാധിക്കാത്ത വിധമാണ് സർക്കാർ മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്. കിഫ്ബി ഫണ്ടിന് പുറമെ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം മാത്രം സംസ്ഥാന സർക്കാർ പത്ത് സർവകലാശാലകൾക്ക് 1,830 കോടി രൂപയും മറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി 3,000 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചു. എന്നാൽ കേന്ദ്രസർക്കാരും യുജിസിയും സ്വീകരിക്കുന്ന നയങ്ങൾ സംസ്ഥാന സർവകലാശാലകളുടെ സ്വയംഭരണത്തിന് ഭീഷണിയാകുക വഴി കൂടുതൽ സ്വകാര്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കുകയും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ തകർച്ചയിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് തിരിച്ചറിയണം. പൊതു സർവ്വകലാശാലകളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുക മാത്രമല്ല ഇത്തരം ചട്ടങ്ങൾ യു.ജി.സി.യുടെ നിലനില്പിനെത്തന്നെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും," അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

ചടങ്ങിൽ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന 'ഹയർ എജുക്കേഷൻ മാറ്റേഴ്സ്' എന്ന മാസിക ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി ഡോ. ആർ. ബിന്ദുവിന് ആദ്യ കോപ്പി നൽകി മുഖ്യമന്ത്രി പ്രകാശനം ചെയ്തു.

ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ച മന്ത്രി ഡോ.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പ്രസ് മീറ്റിൽ മന്ത്രി ഡോ. ആർ ബിന്ദു സംസാരിക്കുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജൻ വർഗീസ്, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ, മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. പി ജി ശങ്കരൻ എന്നിവർ സമീപം

ആർ ബിന്ദു സർക്കാർ കൂടുതൽ ഇന്റർയൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു.

“കൂടുതൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കേന്ദ്രങ്ങൾ അത്യാധുനിക മേഖലകളിൽ ഗവേഷണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ജീനോമിക്സ്, ആയുർവേദം, വൺ ഹെൽത്ത്, നാനോ ടെക്നോളജി, അസ്ട്രോഫിസിക്സ്, ഗ്രാഫീൻ ടെക്നോളജി, ന്യൂറോ സയൻസസ് തുടങ്ങിയ ചില മേഖലകളിൽ സർക്കാർ ഇതിനകം തന്നെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്,” മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

“കേന്ദ്ര സർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരും 60:40 അനുപാതത്തിൽ പദ്ധതിച്ചെലവ് പങ്കിടുന്ന പി എം ഉഷ പദ്ധതിയിലൂടെ വിവിധ കാമ്പസുകൾക്കായി 405 കോടിയുടെ പദ്ധതികളാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്,” മന്ത്രി ഡോ. ആർ ബിന്ദു പറഞ്ഞു.

ധനകാര്യ മന്ത്രി കെ.എൻ. ബാലഗോപാലിനു പുറമെ ചടങ്ങിൽ കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ പ്രൊഫ. വി.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ഇഷിത റോയ് ഐഎസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

‘കേരളവും ലോകവും: അന്താരാഷ്ട്ര ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഭാവി’ എന്ന വിഷയത്തിൽ ബോസ്റ്റൺ കോളേജ് പ്രൊഫസർ ഫിലിപ്പ് ജി. ആൾട്ട്ബാക്ക് പ്രഭാഷണം നടത്തി.

‘മെഡിക്കൽ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഗവേഷണ മികവും നവീന സാങ്കേതികവിദ്യകളും’ എന്ന വിഷയത്തിൽ തിരുവനന്തപുരത്തെ ശ്രീ ചിത്ര തിരുനാൾ മെഡിക്കൽ സയൻസസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഡയറക്ടർ ഡോ. സഞ്ജയ് ബിഹാരിയും, ‘ലോകോത്തരനിലവാരം ആർജ്ജിക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങളിൽ നയനിർമാണകരുടെയും സ്ഥാപനങ്ങടെയും പങ്ക്’ എന്ന വിഷയത്തിൽ വേൾഡ് ബാങ്ക് ടെർഷ്യറി എജുക്കേഷൻ ഗ്ലോബൽ ലീഡ് ഡോ. നീന ആർൺഹോൾഡ് എന്നിവർ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.

നോബൽ സമ്മാന ജേതാവ് അദയോനാത്ത് ഓൺലൈനായും, കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം. ജുനൈദ് ബുഷിരി, മുൻ വൈസ് ചാൻസലറും സംഘാടക സമിതി കോർഡിനേറ്ററുമായ പ്രൊഫ. പി.ജി. ശങ്കരൻ, കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജൻ വർഗീസ് എന്നിവരും സമ്മേളനത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

“കൂടുതൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ അത്യാധുനിക മേഖലകളിൽ ഗവേഷണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.”

ആദ്യദിന സെഷനുകൾ

ആദ്യദിനം സമ്മേളനത്തിൽ മൂന്ന് പ്ലീനറി സെഷനുകളിലായി ‘കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആഗോള കാഴ്ചപ്പാടുകൾ’, ‘ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ ജനറേറ്റീവ് എ ഐ സാങ്കേതികവിദ്യ’, ‘ഗവേഷണ മികവും നവീകരണവും’ എന്നീ വിഷയങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്തു. ഐഐടി ബോംബെയിലെ പ്രൊഫസർ എൻ.വി. വർഗീസ് മോഡറേറ്ററായ ആദ്യ സെഷനിൽ പ്രൊഫസർ സീറാം രാമകൃഷ്ണ, സിംഗപ്പൂർ നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, പ്രൊഫസർ സാബു പത്മദാസ്, സതാംപ്ടൺ സർവകലാശാല, ഡോ.സക്കറിയ മാത്യു, മിഷിഗൺ സർവകലാശാല, ഡോ. ഷക്കീല ടി ഷംസു, മുൻ ഒഎസ്ഡി (കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയം), ഡോ. മഹമൂദ് കൂരിയ, എഡിൻബർഗ് സർവകലാശാല എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

രണ്ടാം സെഷൻ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള മുൻ വൈസ് ചാൻസലറും ഐഐഎം-കെ പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. സജി ഗോപിനാഥ് ആണ് മോഡറേറ്റ് ചെയ്തത്. പ്രൊഫസർ ഡോൺ പാസി, ലങ്കാസ്റ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഡോ. സ്റ്റെഫാൻ വിൻസെന്റ്-ലാൻക്രിൻ, ഒഇസിഡി, പാരീസ്, എപിജെ അബ്ദുൽ കലാം ടെക്നോളജിക്കൽ സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലറും ട്രെസ്റ്റ്റിസർച്ച് പാർക്ക് സിഇഒയുമായ ഡോ. രാജശ്രീ എം എസ്, മണിപ്പാൽ അക്കാദമി ഓഫ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷനിലെ പ്രൊഫസർ നീത ഇനാംദാർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം ഐസറിലെ പ്രൊഫസർ സുരേഷ് ദാസ് മോഡറേറ്ററായ മൂന്നാമത്തെ സെഷനിൽ ഐഐടി മദ്രാസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രൊഫസർ പത്മശ്രീ ടി പ്രദീപ്, എംജി സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സാബു തോമസ്, ഐഐടി-ഡൽഹി പ്രൊഫസർ ഡോ. പങ്കജ് ജലോട്ട്, ലീഡ്സ് സർവകലാശാല പ്രൊഫസർ ഡോ. ജിൻ ജോസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സുരക്ഷിത ഇലക്ട്രിക് സ്കൂട്ടറുകൾ, മരുന്ന് വെന്റിങ് മെഷീൻ, രക്ത പുനരുപയോഗ ഉപകരണം മുതവായവ ഒരുക്കി

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ എക്സ്പോ

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയിൽ സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ച ദ്വിദിന അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജനുവരി 13 മുതൽ 15 വരെ സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഹയർ എജ്യുക്കേഷൻ എക്സ്പോ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. ആർ ബിന്ദു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കേരളത്തെ വൈജ്ഞാനിക സമൂഹമാക്കി മാറ്റുക, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ രാജ്യാന്തര തലത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുക എന്നീ ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. പരിപാടിയിൽ വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും വിശദീകരിക്കുന്നതിനും വേദി ഒരുക്കിയിരുന്നു.

വിവിധ സർവകലാശാലകളുടെയും കോളേജുകളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഉൾപ്പെടെ 33 സ്റ്റാളുകളാണ് പ്രദർശന വേദിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും വിശദീകരിക്കുന്നതിനും തുറന്ന ചർച്ചയ്ക്കുമുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കിയിരുന്നു. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിദ്യാർഥികൾ നിർമ്മിച്ച വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് സ്റ്റാളുകളിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചത്.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ എക്സ്പോ മന്ത്രി ഡോ. ആർ ബിന്ദു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. പി ജി ശങ്കരൻ, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ. കെ സാജു, കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജൻ വർഗീസ്, ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. വി. പി ജഗതി രാജ്, കേരള സംസ്ഥാന ഹയർ എജുക്കേഷൻ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ ഡോ. രാജൻ ഗുരുക്കൾ, കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം. ജുനൈദ് ബുഷിരി, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ എന്നിവർ സമീപം.

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിദ്യാർഥികൾ നിർമ്മിച്ച വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് സ്റ്റാളുകളിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചത്

പഠന പ്രക്രിയയ്ക്ക് പുറമെ വിവിധ രാജ്യാന്തര മത്സരങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി നിർമ്മിച്ച ഉല്പന്നങ്ങളും പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി. വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിച്ച അതീവ സുരക്ഷ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന ഇലക്ട്രിക് സ്കൂട്ടറുകൾ, സൈക്കിളുകൾ, ബൈക്കുകൾ, ആശുപത്രികളിൽ മരുന്ന് വിതരണം സുഗമമാക്കുന്നതിനുള്ള മെഡിക്കൽ വെന്റിങ് മെഷീൻ, മാലിന്യങ്ങൾ തരം തിരിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം, അക്വാകൾച്ചർ ഫാർമേർസിനായുള്ള മരുന്നുകൾ, പ്രസവ സമയത്ത് സ്ത്രീ ശരീരത്തിൽ നിന്നും നഷ്ടമാകുന്ന രക്തം പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം, സ്മാർട്ട് ട്രാഫിക് മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം, മുറിവുകൾ ഉണക്കാൻ പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും സൃഷ്ടിക്കുന്ന മരുന്നുകൾ, സോളാർഅധിഷ്ഠിത കോക്കനട്ട് ഡൈനിങ് മെഷീൻ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ വിവിധ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് കമ്പനികളുടെ എക്സ്പോ, യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലെയും കോളേജുകളിലെയും വിവിധ കോഴ്സുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സ്റ്റാളുകളും സജ്ജീകരിച്ചിരുന്നു.

കുസാറ്റിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾ, മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, കേരള സർവകലാശാല, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, എ.പി.ജെ അബ്ദുൽ കലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഫിഷറീസ് ആന്റ് ഓഷ്യൻ സ്റ്റഡീസ്, കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാല, തുടങ്ങിയവയുടെയും വിവിധ കോളേജുകളുടെയും സ്റ്റാളുകളും ഭാഗമായി.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജൻ വർഗീസ്, കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം. ജുനൈദ് ബുഷിരി, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ. കെ സാജു, ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. വി. പി ജഗതി രാജ്, കേരള സംസ്ഥാന ഹയർ എജുക്കേഷൻ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ ഡോ. രാജൻ ഗുരുക്കൾ, അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

‘അക്കാദമിക-വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള സഹകരണം അനിവാര്യം’

സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എങ്ങനെയാവണമെന്നും അത് ഏതുതരത്തിൽ ഓരോന്നിനും പ്രയോജനപ്പെടണമെന്നും ഉള്ള ക്രിയാത്മക ചർച്ചകൾക്ക് വേദിയായി.

പ്രഗദ്ഭരായ എല്ലാ പാനലിസ്റ്റുകളും ഈ വിഷയത്തിൽ വളരെ ആഴത്തിൽ വിഷയങ്ങളെ സമീപിക്കുകയും വിലയേറിയ ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു.

അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളും കൈകോർത്തുപോകുവാനായി സർക്കാരിന്റെ എന്തൊക്കെ ഇടപെടലാണ് ഉണ്ടാകുന്നത് എന്നുള്ള ചോദ്യമാണ് പ്രധാനമായും ഉയർന്നുവന്നത്. സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന എക്കോസിസ്റ്റത്തെ കുറിച്ചാണ് അസാപ്പ് മുൻ ഡയറക്ടർ ഉഷ ടൈറ്റസ് സംസാരിച്ചത്.

“അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളും പരസ്പരപൂരിതമാണെന്നും ഇവരണ്ടും ഒരുമിച്ചു ചേർന്നുപോകുവാനായി അവസരം ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാരിനു ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്നത്. പല കോളേജുകളിലെയും അക്കാദമിക കലണ്ടറിന്റെ തിരക്കുമൂലം വ്യവസായമേഖലയുമായുള്ള സഹകരണം ക്രിയാത്മകമായി നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ല; ഇൻഡസ്ട്രി കൊളാബോറേഷനിൽ നാമമാത്രമായ താല്പര്യം മാത്രമേ കോളേജുകളുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും ഉണ്ടാവുന്നുള്ളൂ,” അവർ പറഞ്ഞു.

“ഓരോ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും ഓരോ നൂതനമായ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളാണ്. ഇവയൊക്കെയും തീസിസുകളിൽ ഉറങ്ങുകയാണ്. ഇവയൊക്കെ വ്യവസായശാലകൾക്ക് ഓരോരോ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആയി വികസിപ്പിക്കാം. ഇത്തരത്തിൽ വികസിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ മാർക്കറ്റ് ചെയ്തുകൊണ്ട് കൂടുതൽ കൂടുതൽ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്ക് കടന്നുവരാൻ കഴിയും,” ഉഷ കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

“ഓരോ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളും ഓരോ നൂതനമായ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളാണ്. ഇവയൊക്കെയും തീസിസുകളിൽ ഉറങ്ങുകയാണ്. ഇവയൊക്കെ വ്യവസായശാലകൾക്ക് ഓരോരോ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആയി വികസിപ്പിക്കാം.”

കോളേജുകളിലും സർവകലാശാലകളിലും അവരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസായശാലകളുമായി ചേർന്ന് ഇന്റേൺഷിപ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കാമെന്നുള്ള നിർദേശം ഉയർന്നു. ഇൻഡസ്ട്രിയുടെ ചേർന്നുകൊണ്ട് അവർക്കാവശ്യമായ തരത്തിൽ കരിക്കുലം ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ചും ചർച്ചകൾ ഉണ്ടായി. സർവ്വകലാശാലകളിൽ അക്കാദമിക കാര്യങ്ങളിൽ ക്രിയാത്മകമായ മാറ്റങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവെക്കാനും, നടപ്പിലാക്കാനുമായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ പോലെ ഒരു ഇൻഡസ്ട്രി കൗൺസിൽ കൂടി ഉണ്ടായാൽ വ്യവസായരംഗത്തെ ഇടപെടൽ ഒരു സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ആക്കി മാറ്റുവാൻ കഴിയും. അത് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറുന്നതോടെ കൂടുതൽ ക്രിയാത്മകമായി പ്രവർത്തിക്കാനും ഇന്‍ഡസ്ട്രികളുടെ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ അക്കാദമിക സ്ഥാപങ്ങളിലേക്കു എത്തുകയും ചെയ്യാൻ അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കഴിയുമെന്നും നിർദ്ദേശമുയർന്നു.

കുട്ടികളിൽ മാത്രമല്ല, അവരെ ഒരു തൊഴിൽ മേഖലയ്ക്കായി തയ്യാറാക്കുന്ന അധ്യാപകർക്കും ഇക്കാര്യത്തിൽ വലിയ പങ്കുണ്ട്.

ഇപ്പോൾ അധ്യാപകർക്ക് നൽകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പരിപാടികൾക്കൊപ്പം, ഇൻഡസ്ട്രിയുടെ ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോഗ്രാമുകളും സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്.

രണ്ടു ഭാഗമായി നടന്ന പാനൽ ചർച്ചയിൽ സ്റ്റെം, (STEM-സയൻസ്, ടെക്നോളജി, എഞ്ചിനിയറിങ്ങ്, മാത്സ്) മേഖലയിലെയും, സ്റ്റെം ഇതര മേഖലയിലെയും വ്യവസായ-അക്കാദമിക് സഹകരണത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു. അക്കാദമിക് വ്യവസായ രംഗത്തെ പ്രമുഖർ തങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങളും, ആശയങ്ങളും പങ്കുവച്ചു.ചർച്ചയ്ക്ക് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാൻ ബാലഗോപാൽ ചന്ദ്രശേഖർ നേതൃത്വം നൽകി. ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. സഞ്ജയ് ബെഹരി പ്രഭാഷണം നടത്തി.

എപിജെ അബ്ദുൽ കലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ ശിവപ്രസാദ്, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ ഡോ. പി ആർ ഷാജി, ഐസിടി അക്കാദമി സിഇഒ മുരളീധരൻ മണ്ണിങ്ങൽ, കെൽട്രോൺ ടെക്നിക്കൽ ഡയറക്ടർ ഡോ. എസ് വിജയൻ പിള്ള, കാൻകോർ ഇൻഗ്രീഡിയന്റ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ജീമോൻ കോര, അസാപ്പ് സിഇഒ ഡോ. ഉഷാ ടൈറ്റസ്, കോളേജയ്റ്റ് എജ്യുക്കേഷൻ ഡയറക്ടർ കെ സുധിർ, ഐസിഐസിഐ പ്രോഡൻഷ്യൽ ഇൻഷുറൻസ് പ്രൊജക്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഹെഡ് ഗിരീഷ് കൃഷ്ണൻ, ജിയോജിത് ചീഫ് എച്ച് ആർ കമൽ മാമ്പിള്ളി, ഫെഡറൽ ബാങ്ക് എച്ച് ആർ ഡിവിഷൻ ഹെഡ് രാജ് നാരായണൻ, എസ്എഫ്ഒ ടെക്നോളജി സിഇഒ ഡോ. പ്രിൻസ് ജോസഫ്, സിന്തൈറ്റ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ചീഫ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ വിശാൽ മേനോൻ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.

സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയ്ക്കുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ: സെഷൻ ശ്രദ്ധേയമായി

ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിൽ കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത കൈവരിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നിരവധി നിർദേശങ്ങൾ ഉയർന്നു വന്നു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡ് അംഗം പ്രൊഫസർ ജിജു പി അലക്സ് മോഡറേറ്റർ ആയിരുന്ന സെഷനിൽ കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭാസ രംഗത്ത് പൊതു സ്ഥാപനങ്ങക്കു ഫണ്ട് സമാഹരിക്കാൻ ഗവണ്മെന്റും ഉന്നത വിദ്യഭാസ കൗൺസിലും നൽകുന്ന പിന്തുണ അദ്ദേഹം എടുത്തുപറഞ്ഞു.

ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ജഗതിരാജ് വി പി സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയ്ക്കു അലുമിനികളുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു

ഡോ. ഡെനിസ് നിക്കോളേവ്, സീനിയർ എജ്യുക്കേഷൻ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ്, ലോക ബാങ്ക്; പ്രൊഫസർ ഫിലിപ്പ് ജി ആൾട്ട്ബാച്ച്, ബോസ്റ്റൺ കോളേജ് എന്നിവർ അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ പ്രയോഗിച്ചു വിജയിച്ച നിരവധി ധന സമാഹരണ മാർഗങ്ങൾ സെഷനിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.

ഡോ. കെ ജെ ജോസഫ്, ഡയറക്ടർ, ഗുലാത്തി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിനാൻസ് ആൻഡ് ടാക്സേഷൻ ധനസമാഹരണ മാർഗങ്ങളിൽ ഗവണ്മെന്റിന്റെ സഹായം കുറയുന്ന അവസരത്തിലും സ്വയം നവീകരിച്ചു സംവേദനാത്മക പഠനത്തിലൂടെ സ്ഥാപങ്ങൾക്കു പഠന ചെലവ് കുറഞ്ഞ മാർഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചു ധനസ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്താനാവും എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

'അക്കാദമികസമൂഹത്തെ ലൈബ്രറിപ്രവർത്തനങ്ങൾ പിന്തുണയ്ക്കണം'

അക്കാദമിക ലൈബ്രറികൾ വിജ്ഞാനത്തിന്റെ അവശ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായി തുടരുമ്പോൾ തന്നെ നിർമിതബുദ്ധിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന അക്കാദമിക സമൂഹത്തെ സഹായിക്കുന്ന രീതിയിൽ ലൈബ്രറി പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാറേണ്ടതുണ്ട് എന്ന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കോൺക്ലേവിൽ വിദഗ്ദ്ധർ.

സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം നടന്ന ഈ സെഷൻ ലൈബ്രേറിയൻമാർ, അക്കാദമികവിദഗ്ധർ, നയരൂപകർത്താക്കൾ, സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർ എന്നിവരുടെ കാഴ്ച്ചപ്പാടുകൾ കൊണ്ട് വൈവിധ്യമാർന്നതായി. സേവനങ്ങൾ, റോളുകൾ, ഫിസിക്കൽ സ്പെയ്സുകളുടെ ഉയർച്ച, ഉപയോക്താക്കളുടെ മാറുന്ന പ്രതീക്ഷകൾ, പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സ്വീകരിക്കൽ, ഫലപ്രദമായ ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തനം, പ്രവേശനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, അക്കാദമിക റിസോഴ്സുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ ഉള്ള പങ്കിടൽ വര്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മികച്ച സമ്പ്രദായങ്ങളും തന്ത്രങ്ങളും എന്നിവ യോഗം ചർച്ച ചെയ്തു.

> **ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഡിജിറ്റൽ റിസോഴ്സുകൾ കൂടുതൽ പ്രചാരത്തിൽ കൊണ്ടുവരാൻ ലൈബ്രേറിയന്മാർ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തണം എന്ന് കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ ഡോ. രാജൻ ഗുരുക്കൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു**

കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ ഡോ. രാജൻ ഗുരുക്കൾ മോഡറേറ്റർ ആയി സംസാരിച്ചു കൊണ്ടു ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് ഡിജിറ്റൽ റിസോഴ്സുകൾ കൂടുതൽ പ്രചാരത്തിൽ കൊണ്ടുവരാൻ ലൈബ്രേറിയന്മാർ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തണം എന്നഭിപ്രായപ്പെട്ടു. തദവസരത്തിൽ സംസാരിച്ച ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ കെ ഗീതാകുമാരി ലൈബ്രറികളുടെയും ലൈബ്രേറിയൻമാരുടെയും നെറ്റ്വർക്ക് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യമാണെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ന്യൂഡൽഹിയിലെ ഇന്ത്യ ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ചീഫ് ലൈബ്രേറിയൻ ഡോ. ഉഷ മുജൂ മുൻഷി, ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് കേരള ലൈബ്രേറിയൻ ഡോ. ഗോപകുമാർ വി എന്നിവരും സെഷനിൽ സംസാരിച്ചു.

OECD World Bank Team Visits

World Bank and Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) representatives visited the University. Higher Education Minister Dr. R Bindu and Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri met with the visiting dignitaries from World Bank and OECD.

Rajan Gurukkal, Vice Chairman of the Higher Education Council, and Ishita Roy IAS, Additional Chief Secretary of the Kerala Higher Education Department, attended and spoke in the meetings. Nina Arhnold represented the World Bank, while Stephan Vincent represented OECD.The Minister talked on Kerala's higher education system's present situation as well as its future prospects and challenges. "Setting Kerala as a new model society is the state's goal. At multiple colleges and universities, we have set up centers of excellence," the minister said.

World Bank representative Nina Arhnold has requested the Kerala government to submit a comprehensive proposal after the conclave so that they can prepare a strategy to support us.

In order to show their support, the OECD representatives suggested collaborating with various centres of excellence in the state.

‘അരികുവത്കരിക്കപ്പെട്ടവരെ ശാക്തീകരിക്കാൻ കലാപഠനത്തിന് നൂതനപാഠ്യപദ്ധതി വേണം’

സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല മുൻ വിസി ഡോ. എം വി നാരായണന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ചർച്ചയിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ കൂടുതൽ കലാപഠനകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കണമെന്നും ആവശ്യം ഉയർന്നു

വനിതകളെയും അരികുവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവരെയും കലാപഠനത്തിനായി കൂടുതൽ നൂതനവും വിപ്ലവകരവുമായ പാഠ്യപദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കണമെന്ന് ആവശ്യമുയർന്നു. സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം കലാ പഠനത്തിന്റെ ഭാവിയും സാധ്യതകളും ചർച്ച ചെയ്ത പാനൽ ചർച്ചയിലായിരുന്നു ആവശ്യമുയർന്നത്.

വനിതകളെയും അരികുവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവരെയും ശാക്തീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിൽ പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരിക്കണം. ശാസ്ത്രം, ചരിത്ര പഠനം എന്നിവക്ക് കൂടി പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന തരത്തിൽ വേണം പുതിയ പരിഷ്കാരങ്ങൾ. ഇത് വിവേചനം ഒഴിവാക്കാനും സഹായിക്കും. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ കലാപഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കണമെന്നും ആവശ്യം ഉയർന്നു.

കാലടി ശ്രീ ശങ്കരാചര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം വി നാരായണന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന പാനൽ ചർച്ചയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ

വിദ്യാർത്ഥികളെ വ്യത്യസ്തമായി ചിന്തിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കണമെന്നും അതുവഴി ആഗോള തലത്തിൽ ഇന്ന് നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയണമെന്നും അഭിപ്രായമുയർന്നു

കലയെ രണ്ടാം തരമായി കാണുന്ന സമ്പ്രദായം അവസാനിപ്പിക്കണമെന്നും മറ്റ് കോഴ്സുകൾക്ക് സമാനമായി കലയേയും അറിവായി തന്നെ പരിഗണിക്കണമെന്ന് പാനലിസ്റ്റുകൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

കേരളത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി യുദ്ധബാധിത മേഖലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇവിടെ കല പഠിക്കാനും അഭ്യസിക്കാനുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കണം. വിദ്യാർത്ഥികളെ വ്യത്യസ്തമായി ചിന്തിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കണമെന്നും അതുവഴി ആഗോള തലത്തിൽ ഇന്ന് നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയണമെന്നും അഭിപ്രായമുയർന്നു.

ചർച്ചയിൽ അഹമ്മദാബാദ് സർവ്വകലാശാലയിലെ സ്കൂൾ ഓഫ് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് ദീപൻ ശിവരാമൻ, തൃശ്ശൂർ കോളേജിലെ ആർട്ട് ഹിസ്റ്ററി വിഭാഗം പ്രൊഫസർ ഡോ. കവിത ബാലകൃഷ്ണൻ, കാലടി ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയിലെ അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ടി ജി ജ്യോതിലാൽ, തൃപ്പൂണിത്തുറ ആർഎൽവി കോളേജിലെ ചിത്രകല വിഭാഗം പ്രൊഫസർ എൻ ആർ ജിതിൻലാൽ, കെ ആർ നാരായണൻ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡയറക്ടർ പി ആർ ജിജോയ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

‘സർഗാത്മതയ്ക്ക് നൽകുന്ന ഊന്നൽ തൊഴിൽസാധ്യതകൾ വർധിപ്പിക്കും’

“ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസം വളരെ ചലനാത്മകമാണ്. കുട്ടികളുടെ സർഗാത്മക കഴിവുകളെ കണ്ടുപിടിക്കാനും അതിലേക്ക് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് സാഹചര്യങ്ങളും അവസരങ്ങളും ഒരുക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്,” ക്യൂഎസ് ഐ-ജിഎയുജിഇ മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ രവിൻ നായർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം ‘ഭാവിയിലെ തൊഴിൽ സാധ്യതകളിലേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ എങ്ങനെ സജ്ജരാക്കാം’ എന്ന വിഷയത്തിൽ കുസാറ്റ് ഫിസിക്സ് വകുപ്പ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ചർച്ചയിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. സെഷൻ മോഡറേറ്റ് ചെയ്തത് കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് അംഗം ഡോ. കെ രവി രാമൻ ആണ്. കണ്ണൂർ സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ കെ സാജു, നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് സിംഗപ്പൂർ (എൻയുഎസ്) ഡോ. സീറാം രാമകൃഷ്ണ, ഓർഗനൈസേഷൻ ഫോർ ഇക്കണോമിക് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് അനലിസ്റ്റ് ഡോ. സ്റ്റെഫാൻ വിൻസെന്റ് ലാൻക്രിൻ, ഡോ. രാജേഷ് പങ്കജ് (എഫ്ഐസിസിഐ), ലണ്ടനിലെ ടൈംസ് ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ റീജിയണൽ ഡയറക്ടർ റിതിൻ മൽഹോത്ര, ക്യൂഎസ്ഐ-ജിഎയുജിഇ മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ രവിൻ നായർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സസ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഡയറക്ടർ ഡോ. അരുൺ കുമാർ വി എ, എൽബിഎസ് സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഡയറക്ടർ ഡോ. എം അബ്ദുൽ റഹിമാൻ എന്നിവർ സെഷനിൽ സംസാരിച്ചു.

‘അക്കാദമിക ആവാസവ്യവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്തി റിസർച്ച് ശക്തിപ്പെടുത്താം’

അക്കാദമിക ഗവേഷണത്തിന് കേരളത്തിലെ പൊതുനയം എങ്ങനെ രൂപപ്പെടുത്താനും അറിയിക്കാനും കഴിയുമെന്നല്ല നിർദേശങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ട് പാനൽ ചർച്ച. സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം നടന്ന സെഷനിൽ നയരൂപകർത്താക്കൾക്ക് മൂല്യവത്തായ തെളിവുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഉൾകാഴ്ചകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ കേരളത്തിലെ സർവകലാശാലകൾക്ക് വഹിക്കാനാകുന്ന നിർണായക പങ്കിനെ കേന്ദ്രീകരിച്ചു ചർച്ചകൾ നടന്നു.

ട്രെസ്റ്റ് റിസർച്ച് പാർക്കിലെ പ്രൊഫസർ സാബു തോമസ് മോഡറേറ്ററായ സെഷനിൽ കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. പി രവീന്ദ്രൻ, സിഎസ്ഐആർ മുൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗംഗൻ പ്രതാപ്, ഐഐടി ബോംബെ ഗണിതശാസ്ത്ര വിഭാഗം പ്രൊഫസർ ഡോ. യു കെ ആനന്ദവർധനൻ, ഐഐടി ബോംബെ, കെമിസ്ട്രി വിഭാഗം പ്രൊഫസർ ഡോ. രാഘവൻ ബി സുനോജ്, സേക്രഡ് ഹാർട്ട് കോളേജ് കെമിസ്ട്രി വിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസറും വൈസ് പ്രിൻസിപ്പലുമായ ഡോ. ഫ്രാങ്ക്ളിൻ ജെ, എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, വ്യവസായം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക വികസനം തുടങ്ങിയ മേഖലകളെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വിജയകരമായ പഠനങ്ങളാണ്പ്രധാനമായും ചർച്ച ചെയ്തത്. പതിവ് സംവാദത്തിനുള്ള വേദികൾ സൃഷ്ടിച്ച് ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലുകൾ നയരൂപകർത്താക്കൾക്ക് ഫലപ്രദമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിലൂടെ അക്കാദമിക ഗവേഷണവും നയരൂപീകരണവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ശക്തിപ്പെടുത്താനാകുമെന്ന് പരിപാടിയിൽ സംസാരിച്ച കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. പി രവീന്ദ്രൻ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

‘ആഗോള വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രത്തിന് വഴിയൊരുക്കുക’

സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം കണ്ണൂർ സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലറും ജാമിയ മില്ലിയ സർവകലാശാല പ്രൊഫസറുമായ പ്രൊഫ. ഗോപിനാഥ് രവീന്ദ്രൻ മോഡറേറ്റ് ചെയ്ത സെഷനിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മൂന്ന് മൂലക്കല്ലുകളായ സംസ്ഥാനം, മാർക്കറ്റ്, അക്കാദമിക് ഒലിഗാർക്കി എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ചർച്ചകൾ നടന്നു.

ഭരണത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തെ കൂടുതൽ ശക്തമായി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത അദ്ദേഹം ഊന്നിപ്പറഞ്ഞു. കേരളം ഇപ്പോഴും രാജ്യത്തിന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രതീക്ഷയുടെ ദീപസ്തംഭമാണ് എന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

റിഫോംസ് കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. ശ്യാം ബി മേനോൻ നിർണ്ണായകമായ അക്കാദമിക തീരുമാനങ്ങൾ ഫങ്ഷണൽ യൂണിറ്റുകളിലേക്ക് കൈമാറുന്ന രീതി ആരംഭിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിച്ചു. അദ്ദേഹം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ നിയന്ത്രണ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ ഫെഡറലിസത്തെ അട്ടിമറിക്കുന്ന രീതിയെക്കുറിച്ചുള്ള തന്റെ ആശങ്ക പങ്കുവെച്ചു.

കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭാസ രംഗത്തിന്റെ സവിശേഷതയായി ജനാധിപത്യ സ്വഭാവത്തെ കെഎസ്എച്ച്ഇസി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ബോഡി അംഗം ഡോ. കെ ദാമോദരൻ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള അഫിലിയേഷൻ സമ്പ്രദായം തുടരേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ചും അദ്ദേഹം ഊന്നിപ്പറഞ്ഞു.

കണ്ണൂർ സർവകലാശാല സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം ഡോ. പ്രമോദ് കുമാർ സർവകലാശാല സംവിധാനത്തിന് ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെ സ്വയംഭരണാവകാശം നൽകേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു. സർവകലാശാലകൾക്ക് കൂടുതൽ സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകണമെന്നും അദ്ദേഹം പരാമർശിച്ചു. തീരുമാനമെടുക്കലിന്റെ വികേന്ദ്രീകരണത്തെക്കുറിച്ചും പ്രാദേശിക തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാൻ സർവകലാശാലകളെ ശാക്തീകരിക്കരിക്കണമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ശ്യാം ബി മേനോൻ കമ്മിറ്റി മുന്നോട്ടുവച്ച ശുപാർശകൾ എങ്ങനെ നടപ്പാക്കാമെന്ന് ചർച്ച ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയിലെ മെംബർ സിൻഡിക്കേറ്റ് ഡോ. കാവുമ്പായി ബാലകൃഷ്ണൻ സംസാരിച്ചു. “സർവകലാശാലാ വകുപ്പുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സാമ്പത്തികമായ സ്വയംഭരണാധികാരം അനിവാര്യമാണ്. ഭരണത്തെ ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാനപരമായ മാനസികാവസ്ഥയിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതും ആവശ്യമാണ്,” അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

കേരളത്തിന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിവർത്തനങ്ങൾ: ചർച്ച നടന്നു

സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന 'ഷേപ്പിങ് കേരളാസ് ഫ്യൂചർ-ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവ് ഓഫ് ഓൺ നെക്സ്റ്റ്-ജെൻ ഹയർ എജുക്കേഷൻ' എന്ന പരിപാടിയുടെ രണ്ടാം ദിനം 'കേരളത്തിന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിവർത്തനങ്ങൾ: പരിഷ്കരണങ്ങളും ആഗോള അഭിലാഷങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ച നടന്നു.

എംജി സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സി ടി അരവിന്ദ് കുമാർ മോഡറേറ്റ് ചെയ്ത സെഷനിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിലെ കേരളത്തിലെ സർവകലാശാലകളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ചും വെല്ലുവിളികളെക്കുറിച്ചും ചർച്ച നടന്നു.

അന്താരാഷ്ട്ര വിദ്യാർത്ഥികളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരവുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നതിന് ഐ.സി.ടിയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കേരള സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. കെ എസ് അനിൽ കുമാർ ഊന്നിപ്പറഞ്ഞു. നല്ല സർവകലാശാലാ രീതികളുടെ ഭാഗമായി അഭിസംബോധന ചെയ്യേണ്ട നിർണായക പ്രശ്നമാണ് ഡാറ്റാ മാനേജ്മെന്റ് എന്നും അദ്ദേഹം പരാമർശിച്ചു.

നാല് വർഷ യുജി പ്രോഗ്രാമുകൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഫലപ്രാപ്തി വിലയിരുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് കണ്ണൂർ സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. ജോബി കെ ജോസ് ഊന്നിപ്പറഞ്ഞു. കോഴ്സുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫ്ലെക്സിബിലിറ്റി ആസ്വദിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ എന്നും അവരുടെ നൈപുണ്യത്തിന് അനുസൃതമായി കോഴ്സുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിൽ അധ്യാപകരിൽ നിന്ന് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം ലഭിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നതിനെക്കുറിച്ചും അദ്ദേഹം സംസാരിച്ചു. നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും പഠനത്തിനിടയിൽ സമ്പാദിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രോഗ്രാമുകളും ഉൾപ്പെടുന്ന രീതിയിലുള്ള വഴക്കമുള്ള അക്കാദമിക ഘടന ആവശ്യമാണെന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൺട്രോളർ ഓഫ് എക്സാമിനേഷൻ, ഡോ. ഗോഡ്വിൻ സാമരാജ് ഏകീകൃത അക്കാദമിക് കലണ്ടറും നൈപുണ്യത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പുതുക്കിയ സിലബസും കേരളം ഉന്നത വിദ്യാഭാസ രംഗത്ത് നേടുന്ന പുരോഗതിക്കു ഉദാഹരണമായി പരാമർശിച്ചു. അധ്യാപന-പഠന, മൂല്യനിർണ്ണയ സംവിധാനത്തിൽ കൃത്രിമബുദ്ധിയെ സംയോജിപ്പിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ് എന്നും അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

അധ്യാപന-പഠന, മൂല്യനിർണ്ണയ സംവിധാനത്തിൽ കൃത്രിമബുദ്ധിയെ സംയോജിപ്പിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ് എന്ന് ചർച്ചയിൽ പരാമർശമുയർന്നു

എംജി സർവകലാശാല സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം പ്രൊഫ. സുജാ ടി വി, ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ സർവകലാശാല സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം അനുശ്രീ എന്നിവരും ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.

'സുസ്ഥിരവും ഫലപ്രദവുമായ ഗവേഷണ അന്തരീക്ഷം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം'

സുസ്ഥിരവും ഫലപ്രദവുമായ ഗവേഷണ അന്തരീക്ഷം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ അക്കാദമിക ഗവേഷണവും യഥാർത്ഥ ലോകാരോഗ്യ സംരക്ഷണ ഉപയോഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വിടവ് നികത്താനാകുമെന്ന് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം നടന്ന ചർച്ചയിൽ നിർദേശമുയർന്നു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ്, ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. എ സാബു മോഡറേറ്ററായ സെഷനിൽ കേരളം യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹെൽത് സയൻസസ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്നുമ്മൽ, കുസാറ്റ് സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ ന്യൂറോ ഡീജനെറേഷൻ ആൻഡ് ബ്രെയിൻ ഹെൽത്ത് ഡയറക്ടർ ഡോ. ബേബി ചക്രപാണി പി എസ്, എംജി സർവകലാശാല സ്കൂൾ ഓഫ് ബയോ സയൻസസ് അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ ഇ കെ, കുസാറ്റ് കെമിസ്ട്രി വകുപ്പ് പ്രൊഫസർ ഡോ. മനോജ് എൻ, വെറ്റിനറി കോളേജ് പ്രൊഫസ്സർ ഡോ. എസ്. അനൂപ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ ന്യൂറോ ഡീജനറേഷൻ ആൻഡ് ബ്രെയിൻ ഹെൽത്ത് ഡയറക്ടർ ഡോ. ബേബി ചക്രപാണി സംസാരിക്കുന്നു

ശക്തമായ ആരോഗ്യസംരക്ഷണ സംവിധാനം, ആധുനികവും പരമ്പരാഗതവുമായ വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലെ സമ്പന്നമായ പാരമ്പര്യം, ശക്തമായ അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള കേരളത്തിന്റെ വ്യത്യസ്തമായ ശക്തികളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ, ശാസ്ത്രീയകണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ഫലപ്രദമായ ആരോഗ്യ പരിരക്ഷ പരിഹാരങ്ങളിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യാനാകുമെന്ന് ഈ സെഷൻ ചർച്ച ചെയ്തു.

ഗവേഷണ പൊരുത്തപ്പെടൽ, വിജ്ഞാന കൈമാറ്റം, സാമൂഹിക പ്രസക്തിയുള്ള ഫലങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് അറിവ് പ്രായോഗിക ഉപയോഗങ്ങളിലേയ്ക്ക് പ്രതിഫലനം ചെയ്യുന്നതും സാധ്യമാണെന്ന് ചർച്ചയിൽ അഭിപ്രായമുയർന്നു.

കോൺക്ലേവിലെ ആശയങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ പ്രത്യേക യോഗം വിളിക്കും: പി രാജീവ്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കോൺക്ലേവിൽ ഉയർന്നുവന്ന ആശയങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ വ്യവസായ-ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പു മേധാവികളുടെ സംയുക്ത യോഗം വിളിക്കുമെന്ന് വ്യവസായമന്ത്രി പി രാജീവ്. ജനുവരി 15ന് കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

വിവിധ സെഷനുകളുടെ ഭാഗമായി രൂപപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങളും നിരീക്ഷണങ്ങളും ഏറെ വിലപ്പെട്ടതാണ്. വ്യവസായ മേഖലയുടെ സഹകരണം ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങളിൽ പരമാവധി പിന്തുണ ഉണ്ടാകും. ഇക്കാര്യത്തിൽ വ്യവസായ സമൂഹത്തിന്റെ പിന്തുണയും ഉറപ്പാക്കുമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

"അനുനിമിഷം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോകത്തിലാണ് നാം ജീവിക്കുന്നത്. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും സമാനമാറ്റങ്ങളാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. ഒരു കോഴ്സിലെ ഒന്നാം സെമസ്റ്ററിൽ പഠിച്ച ഒരു വിഷയം അവസാന സെമസ്റ്ററിലേക്ക് എത്തുമ്പോൾ കാലഹരണപ്പെടുന്ന സാഹചര്യമാണ്. മനുഷ്യശേഷിയെ നിർമ്മിത ബുദ്ധി മറികടക്കുകയാണ്. റോബോട്ടിക്സുകൂടി ചേരുമ്പോൾ വിപ്ലവാത്മകമായ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. ഇത്തരം സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ ഒഴിവാക്കിയുള്ള പഠന രീതികൾക്ക് നിലനിൽപ്പില്ല. ഇക്കാരണത്താൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ സമഗ്രമായ പരിഷ്കരണം ആവശ്യമാണ്. വൈജ്ഞാനിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കുക എന്നതാണ് ഇടതുപക്ഷ സർക്കാരിന്റെ പ്രഖ്യാപിത നയം. കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വൈജ്ഞാനികരംഗത്തെ മാനവ വിഭവ ശേഷി എടുത്തു പറയേണ്ടതാണ്. ഈ അനുകൂല ഘടകത്തെ കഴിയുന്നത്ര പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ആഗോള കമ്പനിയായ ഐ.ബി.എം ഇതിനകം രണ്ട് ക്യാമ്പസുകൾ ആണ് കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്," അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

"വ്യവസായ രംഗവും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗവും പരസ്പരം സഹകരിച്ചു മുന്നേറണം. വ്യവസായ രംഗത്തെ വെല്ലുവിളികൾ പലതും പരിഹരിക്കാൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസഖലയ്ക്ക് സാധിക്കും.

ക്യാമ്പസ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ തൊഴിലും വിദ്യാഭ്യാസവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറയ്ക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി വിദേശത്തേക്ക് ചേക്കേറുന്നത് കേരളത്തിൽ മാത്രം കാണുന്ന പ്രവണതയല്ല. രാജ്യത്ത് ആകമാനം ഈ രീതി തുടരുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ വിദ്യാർഥികൾ യു.കെ, കാനഡ, ഓസ്ട്രേലിയ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് പോകുമ്പോൾ മറ്റു ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഇവിടേക്ക് പഠനത്തിന് എത്തുന്നവരുമുണ്ട്. തൊഴിൽ മേഖലയിലും ഇതേ സാഹചര്യമാണ്. നിലവിലുള്ള പ്രതിസന്ധികളെ കൃത്യമായി പഠിച്ച് മുന്നോട്ട് പോയാൽ തീർച്ചയായും കേരളത്തിന് വലിയ സാധ്യതയാണ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല തുറന്നിടുന്നത്," അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

'ഗ്രാജുവേറ്റ് ട്രാക്കിങ് സിസ്റ്റം തൊഴിലില്ലായ്മയ്ക്ക് പരിഹാരമാകും'

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഗ്രാജുവേറ്റ് ട്രാക്കിങ് സിസ്റ്റം എന്തുകൊണ്ട് പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നുവെന്നും, തൊഴിലില്ലായ്മ കൃത്യമായി ട്രാക്ക് ചെയ്യാനും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദേശിക്കുവാനും ട്രാക്കിങ് സിസ്റ്റം അനിവാര്യമാണെന്നും കോൺക്ലേവിലെ ഗ്രാജുവേറ്റ് ട്രാക്കിങ് സിസ്റ്റത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള സെഷനിൽ മോഡറേറ്ററായ ഐഐടി ബോംബെയിലെ പ്രൊഫ. എൻ വി വർഗീസ് അഭിപ്രായപെട്ടു.

സെഷനിൽ ജെ എൻ യു മുൻ പ്രൊഫസറും യുകെയിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ബാത്ത് വിസിറ്റിങ് പ്രൊഫസറുമായ സന്തോഷ് കെ മെഹറോത്ര, ആദ്യം ഗ്രാജുവേറ്റ് ട്രാക്കിങ് സിസ്റ്റം എന്ന വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംസ്ഥാനങ്ങക്ക് സ്വന്തമായി ഒരു റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ട്രാക്കർ പഠനങ്ങൾക്ക് എന്തുകൊണ്ട് വേണമെന്നുള്ളതിന്റെ ആവശ്യകത അദ്ദേഹം ഉയർത്തിക്കാട്ടി. ലോകബാങ്കിലെ അംബരീഷ് അംബുജ്, സതാംട്ടൻ സർവകലാശാല പ്രൊഫസർ ഡോ. സാബു പദ്മദാസ് എന്നിവരും ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.

'പ്രാദേശികഭാഷകളെ അവഗണിക്കരുത്'

ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവിന്റെ രണ്ടാം ദിനം അധ്യാപനപരിഷ്കാരങ്ങളെക്കുറിച്ച് നടന്ന സെഷനിൽ മോഡറേറ്ററായത് മലേഷ്യയിലെ വാവസാൻ ഓപ്പൺ സർവകലാശാല മുൻ ഡെപ്യൂട്ടി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹൻ എം മേനോനാണ്.

കരിക്കുലത്തിൽ സാങ്കേതികവിദ്യയെ എങ്ങനെ വിന്യസിക്കാം എന്ന വിഷയത്തിൽ സംസാരിച്ച് കൊണ്ട് തുഞ്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലയാളം യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എൽ സുഷമ പൊതുവിദ്യാഭാസത്തിൽ ആംഗലേയഭാഷയുടെ ഉപയോഗം മാറ്റിനിർത്താൻ ആകില്ലെങ്കിലും പ്രാദേശിക ഭാഷകളെ അവഗണിക്കുന്ന പ്രവണത പ്രതികൂലമായി വിദ്യാർത്ഥികളെ ബാധിക്കുവാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നു നിരീക്ഷിച്ചു. ലംകാസ്റ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രൊഫസർ ഡോ. ഡോൺ പാസ്സി ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാനങ്ങൾ മനസിലാക്കി അതിനു അനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത് കാലത്തിന്റെ ആവശ്യമാണെന്ന് ഓർമിപ്പിച്ചു. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് മിഷ്ഗനിലെ ഡോ. സപ്ന ത്വാറ്റ, ഫാറൂഖ് ട്രെയിനിങ് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. മുഹമ്മദ് സലീം എന്നിവർ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ മാറ്റങ്ങളിൽ അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് സംസാരിച്ചു.

'ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഏഴു മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കും'

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ ഏഴു മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ (സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ്) ആരംഭിക്കാനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയായതായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി ഡോ. ആർ ബിന്ദു. 'ഷേപ്പിങ് കേരളാസ് ഫ്യൂചർ–ഇന്റർനാഷണൽ കോൺക്ലേവ് ഓഫ് ഓൺ നെക്സ്റ്റ്–ജെൻ ഹയർ എജുക്കേഷൻ' കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപനചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ വിവിധ സർവകലാശാലകളുടെ നിയമങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ കൊണ്ടുവരുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബിൽ അടുത്ത നിയമസഭ സമ്മേളനത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുമെന്നും മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി.

കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ സയൻസ്, ടെക്നോളജി ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ, കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസസ് ആൻഡ് ഹ്യുമാനിറ്റീസ്, കേരള നെറ്റ്‌വർക്ക് ഫോർ റിസർച്ച് സപ്പോർട്ട് ഇൻ ഹയർ എഡ്യുക്കേഷൻ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ജെൻഡർ ഇക്വിറ്റി, സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഫോർ ടീച്ചിങ് ലേണിങ് ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ്, സെന്റർ ഫോർ ഇൻഡിജിനസ് പീപ്പിൾസ് എഡ്യൂക്കേഷൻ, കേരള ലാംഗ്വേജ് നെറ്റ്‌വർക്ക് തുടങ്ങിയ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കുള്ള ഭരണാനുമതിയും ഫണ്ട് വകയിരുത്തലും പൂർത്തിയായതായും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

"ശ്യാം മേനോൻ കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത്. ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസമാണ് ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒരുക്കുന്നത്. ദേശീയവും അന്തർദേശീയവുമായ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയെന്നതാണ് ഇതുവഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്," മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

"നൂതന ഗവേഷണത്തിനും നവീകരണത്തിനുമുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരമുള്ള സ്വയംഭരണ കേന്ദ്രമായാണ് കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ ആരംഭിക്കുന്നത്. സാമൂഹിക ശാസ്ത്രം, മാനവികത, ഭാഷകൾ, കലകൾ എന്നിവയിലെ സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്ക് പുതിയ ദിശകൾ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസസ് ആൻഡ് ഹ്യുമാനിറ്റീസ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ ചരിത്രം, സമൂഹം, സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ, സാംസ്കാരിക രീതികൾ എന്നിവയിലെ നൂതന പഠനങ്ങൾക്കും ഗവേഷണങ്ങൾക്കുമുള്ള അവസരമാണ് ഇതുവഴി ഒരുങ്ങുന്നത്," മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

തൊഴിൽ സാധ്യതയും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും വ്യവസായ അക്കാദമിക ബന്ധങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ഇതിനകം സർക്കാർ ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഗവേഷണത്തിനുള്ള മികച്ച അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും, ഗവേഷണ ഉപകരണങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കായി ഗവേഷകരെ സഹായിക്കുന്നതിനും, വിവിധ ഏജൻസികളിൽ നിന്ന് ഗവേഷണ ഫണ്ടുകൾ സമാഹരിക്കുന്നതിന് അധ്യാപകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികളാണ് കേരള നെറ്റ്‌വർക്ക് ഫോർ റിസർച്ച് സപ്പോർട്ട് ഇൻ ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷനിലൂടെ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്.

"സമൂഹത്തിൽ ലിംഗ സമത്വം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ജെൻഡർ ഇക്വിറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നത്. അധ്യാപക സഹകരണവും സാമൂഹിക പങ്കാളിത്തവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പാഠ്യപദ്ധതികളിൽ അധ്യാപകർക്ക് പതിവായി പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഫോർ ടീച്ചിങ് ലേണിങ് ആൻഡ് ട്രെയിനിങ്ങിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ഗുണനിലവാരമുള്ള പരിശീലനം നൽകും. ആദിവാസി സമൂഹങ്ങൾക്കിടയിൽ വിദ്യാഭ്യാസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും തദ്ദേശീയ ജനതയുടെ അറിവ്, അവരുടെ വിദ്യാഭ്യാസം, ക്ഷേമം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനുമായിട്ടാണ് സെന്റർ ഫോർ ഇൻഡിജിനസ് പീപ്പിൾസ് എഡ്യൂക്കേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നത്," മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

മലയാളത്തെ ഒരു വിജ്ഞാന ഭാഷയായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും മലയാളി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദേശ ഭാഷകളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുമായിട്ടാണ് കേരള ലാംഗ്വേജ് നെറ്റ്‌വർക്ക് ആരംഭിക്കുന്നത്. "പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തൊഴിൽ സാധ്യതയും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും വ്യവസായ അക്കാദമിയ ബന്ധങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ഇതിനകം സർക്കാർ ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടും നൈപുണ്യ വികസന കോഴ്സുകൾക്കും കരിയർ ആസൂത്രണത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്," മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

കുസാറ്റ് സെമിനാർ കോംപ്ലക്സിൽ നടന്ന സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. രാജൻ ഗുരുക്കൾ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജൻ വർഗീസ്, കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി, കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ് ബോർഡിലെ ഡോ. ജിജു പി അലക്സ്, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ, എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

CUSAT CAT 2025 Results Declared

ADL ZAYAAN

NIRANJAN R

MAHIR ALI T

HRIDIN S BIJU

AKSHAY K

SABARINATH K S

GHEEMAL PAUL

KEERTHANA T P

MUHAMMED NIDASH

MEERA LAL

AASHI SINHA

On June 4, CUSAT announced the results of the All India Common Admission Test (CAT 2025) of the University held on May 10,11 and 12, 2025 for various UG/PG Programmes.

A total of 47,486 candidates had registered for the test for various academic programmes of the University

Adl Zayaan (Kozhikode) secured first rank in the test for admission to B.Tech programmes. Niranjan R (Malappuram) secured second rank and Mahir Ali T (Kozhikode) secured third rank. Hridin S Biju (Kasaragod) secured first rank and Akshay K (Malappuram) secured second rank in Scheduled Caste category. Sabarinath K S (Kottayam) secured first rank and Gheemal Paul (Kasaragod) secured second rank in Scheduled Tribe Category.

Keerthana T P (Thrissur) secured first rank in the test for admission to Five Year BBA LLB(H)/BCom LLB(H)/BSc LLB(H) (Computer Science) programmes, Muhammed Nidash (Kannur) secured second Rank in the test for admission to Five Year BBA LLB (H)/BCom LLB(H), LLB(H) programmes, Meera Lal (Ernakulam) secured second rank in BSc LLB (H) (Computer Science) programme and third rank in Five Year BBA LLB (H)/BCom LLB(H) programmes and Aashi Sinha (Uttar Pradesh) secured third rank in Five Year BSc LLB (H) (Computer Science) programme.

A total of 47,486 candidates had registered for the test for various academic programmes of the University this year.

11 Students Secure Internships in AI and Data Science

Eleven students from the Master of Science (Five-year Integrated) in Computer Science (Artificial Intelligence and Data Science) programme have secured internship offers from reputed organisations and institutions.

The students who have received these offers are, Hira Mohammed K, Namitha M S, Farha T A, Sandralaya S, Athira Mohandas, Ashitha P, Lenat Thomas, Abhishek Mohan K, Abhin P T, Sona Rosa Babloo, Abhishek P.

The internships are with organisations such as Pixdynamis, Pearlsport, Indian Institute of Space Science and Technology (IIST), Thiruvananthapuram, Birla Institute of Technology and Science (BITS), Goa, and Indian Institute of Technology (IIT), Tirupati.

The firms include Pixdynamis, Pearlsport, IIST, BITS, Goa, and IIT Tirupati

The internships will provide students with practical experience in advanced areas like Artificial Intelligence, Machine Learning, and Data Science, bridging the gap between academic learning and industry demands.

CUSAT Brings Innovation and Relevance to Spotlight at *Ente Keralam*

The key attractions included the Mars Rover, the racing car that won the Formula Bharat Championship and the VR setup simulating a journey alongside penguins in Antarctica

CUSAT stalls drew attention at the state government's fourth anniversary celebration the *Ente Keralam* exhibition and trade fair at the Marine Drive exhibition grounds from May 17 to 23. The stall featured several international award-winning technical projects by students and Marine Sciences exhibits.

The key attractions included the Mars Rover, which earned global recognition and ranked 18th in the European Rover Challenge held in Poland; a racing car that won the Formula Bharat Championship; and a multi-purpose off-road vehicle suitable for use in rescue operations. Another standout innovation is a machine capable of simultaneously transplanting various types of vegetable seedlings. This is India's first fully automated transplanter capable of handling such diversity. A Virtual Reality (VR) setup simulating a journey alongside penguins in Antarctica captivated many visitors. The immersive experience — featuring walks through snowy mountains, breathtaking views of the Northern Lights, and the sensation of snowfall — received an overwhelmingly positive response. This exhibit is part of the CUSAT-NCPOR Centre for Polar Science.

Also on display were bacterial products developed by researchers from CUSAT's National Centre for Aquatic Animal Health (NCAAH). These included supplements for improving the health of aquatic species and products designed to eliminate harmful chemicals from fish habitats. The stall effectively showcased CUSAT's multidisciplinary research and commitment to innovation.

In the field of law and information technology, students from School of Legal Studies showcased Legal GPT, an AI-powered software capable of answering a wide range of law-related queries. Additionally, engineering students presented the CUSAT Chatbot, a bilingual virtual assistant that provides instant responses to queries about the University in both Malayalam and English..

Dr. P G Sankaran's Four-decade-long Association with University Honoured

With 22 years of experience in teaching, research, and administration, he has served in the capacities of Vice Chancellor, Pro Vice Chancellor, HoD of Statistics and Director of Centre for Population Studies

Dr. P G Sankaran, former Vice Chancellor of CUSAT and senior professor in the Department of Statistics, was accorded a grand farewell by the Department of Statistics on the occasion of his official retirement from CUSAT. The farewell ceremony, held at the CUSAT Seminar Complex on April 25, was presided over by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri.

Dr. P G Sankaran began his journey at CUSAT as an MSc student in 1985. With 22 years of experience in teaching, research, and administration, he has served in the capacities of Vice Chancellor, Pro Vice Chancellor, Head of the Department of Statistics and Director of Centre for Population Studies at CUSAT.

In 2000, he received the BOYSCAST Fellowship from the Department of Science and Technology, Government of India.

In 2010, he was awarded the Young Researcher Award instituted by the International Indian Statistical Association.

In 2020, he was honored with the the Distinguished Statistician Award by the Indian Society for Probability and Statistics. He has published over 175 research papers, including 135 in international journals.

He has guided 13 PhD scholars and published four books and three technical papers. He has also delivered lectures at 88 national and international conferences.

Dr. Sankaran has served as a visiting scientist at prestigious institutions such as the Indian Statistical Institute, Dalhousie University in Canada, and the University of Waterloo.

Dr. Sankaran has served as a visiting scientist at prestigious institutions such as the Indian Statistical Institute, Dalhousie University in Canada, and the University of Waterloo.

The farewell ceremony witnessed participation of several dignitaries, including P Rajeeve Minister for Industries, Law, and Coir; Dr. K Babu Joseph and Dr. J Letha; former CUSAT Vice Chancellors, Dr. K Paulose Jacob, former Pro Vice Chancellor; Dr. C T Aravindakumar, Vice Chancellor of Mahatma Gandhi University; Dr. Jagathiraj V P, Vice Chancellor of Sree Narayana Guru Open University; Dr. M K Jayaraj, former Vice Chancellor of Calicut University; Dr. A U Arun CUSAT Registrar; Dr. N Manoj, Controller of Examinations; Dr. S M Sunoj, Syndicate member; Dr. Sam Thomas IQAC Director; K Girish Kumar, former IQAC Director; members of the Syndicate and Senate,professors and retired professors of the Department of Statistics; research scholars; family members and friends of Dr. Sankaran.

DR. ALDRIN ANTONY, HEAD OF DEPARTMENT OF PHYSICS, SPEAKING AT THE THANU PADMANABHAN MEMORIAL LECTURE. DR. C ARUNAN, PRINCIPAL SCIENTIST, KSCSTE AND JOINT CONVENER OF THE 37TH KERALA SCIENCE CONGRESS, DR. M JUNAID BUSHIRI, VICE CHANCELLOR, CUSAT, DR. ANNAPURNI SUBRAMANIAM, DIRECTOR OF THE INDIAN INSTITUTE OF ASTROPHYSICS (IIA), BENGALURU, AND DR. BINUJA THOMAS, PRINCIPAL SCIENTIST, KSCSTE, CAN ALSO BE SEEN.

Thanu Padmanabhan Memorial Lecture Held

Dr. Annapurni Subramaniam, Director of the Indian Institute of Astrophysics (IIA), Bengaluru, on January 27 delivered the Thanu Padmanabhan Memorial Lecture as part of the 37th Kerala Science Congress at the Science Seminar Complex of the University. Dr. Annapurni is a renowned astrophysicist and an expert in the fields of star clusters, stellar evolution and galactic structure.

DR. THANU PADMANABHAN

The lecture was organised in honour of noted theoretical physicist Dr. Thanu Padmanabhan, a globally acclaimed theoretical physicist and a professor at the Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics (IUCAA) in Pune.

He held degrees from the University of Kerala and served in key positions such as Chair of the Astrophysics Commission of the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), President of the Cosmology Commission of the International Astronomical Union (IAU), and Sackler Distinguished Astronomer at the Institute of Astronomy, Cambridge.

Remembering her association with Dr. Thanu Padmanabhan, Dr. Annapurni recalled how 'Paddy' always made out of the way for the ambitious mega project Thirty Meter Telescope project to get approval from the higher ups.

Seven memorial lectures, including the ones in honour of Prof M S Valiathan and Prof M S Swaminathan, were held in connection with the 37th Kerala Science Congress, hosted by Kerala Agricultural University, Thrissur.

The event was presided over by CUSAT Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri, who expressed gratitude to KSCSTE which organised the important event at the university.

Dr. C Arunan, Principal Scientist, KSCSTE and Joint Convener of the 37th Kerala Science Congress, who spoke at the event, noted that Dr. Annapurni's contributions to education inspire generations of scientists with her attempts to instil curiosity and to push the boundaries of human knowledge

Dr. Aldrin Antony, Head of the department of Physics, and Dr. Binuja Thomas, Principal Scientist, KSCSTE, also addressed the gathering.

Former SLS Director Prof. K N Chandrasekharan Pillai Passes Away

Noted legal academician Prof. K N Chandrasekharan Pillai passed away in Kalamassery on January 17. He was 81. He was the former Dean of faculty of Law and former Director of School of Legal Studies at CUSAT and the former director of Indian Law Institute, New Delhi, and National Judicial Academy, Bhopal.

A doyen in Indian legal academia for his scholarly writings of articles and books, Prof. K N C Pillai was the first director of CUSAT Centre for IPR Studies. A recipient of the Baboo Piare Lal Memorial Prize and the Delhi University Law Union prize, 1974, he is an alumnus of University of Michigan Law School in the US from where he earned his second LLM and SJD. His first LLB and LLM were from University of Delhi, securing first rank in LLM. He practiced law before the Supreme Court before joining the Campus Law Centre at the University of Delhi, and later, CUSAT.

PROF. K N CHANDRASEKHARAN PILLAI

Prof. K N C Pillai was a part-time member of the Law Commission of India, member of the Syndicate of CUSAT representing the UGC and member of the academic council of NUALS. An author of several books, including books on Criminal Laws, Prof. K N C Pillai was the editor of various law journals, including the Journal Section of Supreme Court Cases, Lucknow, the Journal of the Indian Law Institute, New Delhi, and has also been a member of the editorial boards of the Cochin University Law Review, Academy Law Review, Kerala Bar Council News, and Bangalore Law Journal.

Prof. K N C Pillai is survived by his wife Vijayamma and daughter Tripthi C.

Dr. Sunil Kumar IAS Delivers Prof. M V Pylee Memorial Lecture

On April 3, School of Management Studies organised a memorial lecture in honor of Padma Bhushan Professor M V Pylee, former Vice Chancellor of CUSAT and founding director of the School.

The lecture was delivered by Dr. Sunil Kumar IAS, former Chief Secretary of Chhattisgarh and a student of the first MBA batch at School of Management Studies. The event held at the CUSAT Seminar Complex, was presided over by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri.

"It is a pleasure to be invited back to CUSAT after 30 years to speak about Professor Pylee," said Dr. Sunil Kumar, who owns a collection of books written by Professor Pylee. He also shared that his son, who is a Senior Advocate in Delhi, was inspired by Professor Pylee while pursuing his LLM studies.

Professor Pylee's grandson Pailee Varghese Mulamattam, Dr. Zakkariya K A, Director, SMS, and Smarty P Mukundan, Associate Professor, also spoke.

ഡോ. കെ.ജി. നായർ സ്മാരക പ്രഭാഷണം

സർവകലാശാലയിൽ ഫെബ്രുവരി 20 ന് ഡോ. കെ. ജി. നായർ സ്മാരക പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിച്ചു. കുസാറ്റ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വകുപ്പിലെ മുൻ പ്രൊഫസറും സോഫിസ്റ്റികേറ്റഡ് ടെസ്റ്റ് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ സെന്റർ (സ്റ്റിക്), സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് ഇൻ സൊസൈറ്റി (സി-സിസ്) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സ്ഥാപക ഡയറക്ടറുമായ ഡോ. കെ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നായരുടെ (ഡോ. കെ ജി നായർ) സ്മരണാർത്ഥമാണ് പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിച്ചത്.

സി-എസ്ഐഎസ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ വെച്ച് നടന്ന ചടങ്ങിൽ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഓക്സ്ഫോർഡ് സർവകലാശാല പ്രൊഫസറും പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ ഡോ. രാജീവ് പട്ടത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി.

ഡോ.എൽ സുനിതാ ബായ് പുരസ്കാരങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്തു

ഹിന്ദി വകുപ്പിൽ പ്രൊഫസറായിരുന്ന ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായിയുടെ സ്മരണാർത്ഥം അഡ്വ. വി ബാലകൃഷ്ണ ഷേണായി ഏർപ്പെടുത്തിയ ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായി ജ്ഞാൻ പുരസ്കാർ, ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായ് ധീഷണാ പുരസ്കാർ, ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായ് മേധാ പുരസ്കാർ എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങളുടെ നടന്നു. വിതരണം ചെയ്തു. സർവകലാശാലാ ഹിന്ദി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ട പരിപാടി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

DR. L SUNEETHA BAI

ഡോ. സുമ എസ് കേരളത്തിൽനിന്നുള്ള മികച്ച ഹിന്ദി സാഹിത്യ നിരൂപകയ്ക്കുള്ള ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായ് ജ്ഞാൻ പുരസ്കാർ-2024 നായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. 'ഡാണ്ടിയ വിശ്വ വിദ്യാലയ' നൽകുന്ന പ്യാരി ദേവി ഘാസിറാം സാഹിത്യ സമ്മാൻ, രാജസ്ഥാനിലെ 'സാഹിത്യ മണ്ടൽ' നൽകുന്ന ശ്രി രവീന്ദ്ര ഗുർജർ സ്മൃതി സമ്മാൻ, ആഗ്രയിലെ 'ബ്രിജ്‌ലോക് സാഹിത്യ കലാ സംസ്കൃതി അക്കാദമി' നൽകുന്ന ആദർശ ശിക്ഷികാ സമ്മാൻ എന്നിങ്ങനെ നിരവധി ദേശീയ-അന്താരാഷ്ട്ര അംഗീകാരങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 15,000 രൂപയാണ് സമ്മാന തുകയായി ലഭിച്ചത്.

ഹിന്ദിയിൽ നിന്നു മലയാളത്തിലേക്ക് തർജ്ജമ ചെയ്ത മികച്ച കൃതിക്കുള്ള ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായ് ധീഷണാ പുരസ്കാരം ഡോ. ആർ ശശിധരൻ, ഡോ. സംഗീത കെ എന്നിവർക്കാണ് ലഭിച്ചത്. കുസാറ്റിലെ മുൻ വൈസ് ചാൻസലറും സീനിയർ പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. ആർ ശശിധരൻ നിലവിൽ എമിരിറ്റസ് പ്രൊഫസറാണ്.

ഡോ. സംഗീത കെ, ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവകലാശാലയുടെ കൊയിലാണ്ടിയിലെ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രത്തിൽ ഹിന്ദി വിഭാഗം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസറാണ്. 10,000 രൂപയാണ് വിജയികൾക്ക് സമ്മാന തുകയായി ലഭിച്ചത്.

കുസാറ്റിലെ എം എ ഹിന്ദി ഫൈനൽ പരീക്ഷയിൽ ഒന്ന്, രണ്ട് റാങ്കുകൾ നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഡോ. എൽ സുനിതാ ബായ് മേധാ പുരസ്കാരത്തിന് പി വി ജൂവിൻ സ്റ്റെല്ല, പ്രിയ ടി പ്രകാശ്, സനിക രാജ്, എസ് ശ്രേയ എന്നിവരാണ് അർഹരായത്. ഒന്നാം സ്ഥാനത്തിന് 3,000 രൂപയും രണ്ടാം സ്ഥാനത്തിന് 2,000 രൂപയുമാണ് സമ്മാന തുകയായി ലഭിച്ചത്.

കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫസർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരിയാണ് വിജയികൾക്കായുള്ള സമ്മാനദാനം നിർവഹിച്ചത്.

MoU Inked with ICT Academy of Kerala

ICT Academy of Kerala will provide skill training, internships, and industry-collaborated programmes; CUSAT will ensure effective implementation through student participation and institutional support

CUSAT, with the support of the Kerala government, has signed an MoU with the ICT Academy of Kerala, which operates in Kerala's major IT parks—Technopark, Infopark, and UL Cyberpark. The MoU aims to enhance academic excellence, develop skills, and provide better employment opportunities for students.

At a ceremony held at the CUSAT campus on February 1, Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri, Registrar Dr. Arun A U, and CEO of ICT Academy of Kerala, Muraleedharan Manninkal, officially exchanged the agreement.

The MoU focuses on bridging the gap between educational institutions and the job market through joint initiatives, innovative training programmes, and industry-academic collaborations. Key projects under the agreement include skill development training, internships, hackathons, faculty development programmes, executive programmes, and joint degree opportunities.

While the ICT Academy of Kerala will provide skill training, internships, and industry-collaborated programmes, CUSAT will ensure effective implementation through student participation and institutional support.

The event was attended by CUSAT IT Department Head Dr. Santhosh Kumar M B, Programme Coordinator Dr. Daleesha M Vishwanathan, and representatives from ICT Academy of Kerala, including Head of Academic Operations Sajan M, Knowledge Office Head Riji N Das, and Lead Project & Regional Manager Sinjith S.

Research Collab with Canada-based Ekalavya AI

Department of Computer Science and Ekalavya AI, Ontario, Canada have signed an MoU on April 26 with an objective to undertake an initiative aimed at developing Research collaboration and assisting students and scholars in translation of their academic skills into industrial expertise.

Activities like internships and placement for students, faculty exchange for teaching and research, collaborative research and consultancy are in the cards.

Skill Enhancement Plans with ASAP

On January 15, Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra entered into a memorandum of understanding with Additional Skill Acquisition Programme (ASAP) Kerala, a premier government edTech company under the Department of Higher Education, Government of Kerala, that focuses on skilling, upskilling and reskilling students and general public and enhance their employability by building integrated learning and talent management solutions.

Pact with West London University's RAK Campus

On January 31, CUSAT signed an MoU with the Ras Al Khaimah (RAK) branch campus of the University of West London (UWL) in the UAE. This agreement is a significant step towards strengthening international academic collaborations. The partnership aims to enhance CUSAT's global outreach through initiatives in Artificial Intelligence (AI), Cybersecurity, Data Science, research, faculty-student exchange programmes, and joint academic activities.

MoU Entered with Norwegian University

On May 29, CUSAT signed a 10-year MoU with the Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Norway. This agreement aims to promote academic and research collaboration between the two institutions.

As part of the MoU, faculty and researchers from both universities will have the opportunity to visit each other's campuses for research and teaching purposes. The agreement also allows for student exchange programmes, subject to the admission policies of the host university.

The MoU includes the development of joint academic and research projects to support the goals of both institutions.

It builds on an earlier partnership from 2021 to 2024, during which three student batches from CUSAT visited NTNU, leading to several joint research publications. The new agreement is expected to benefit Integrated M.Sc. students and PhD scholars at CUSAT by offering international exposure, access to advanced research facilities, and opportunities for academic growth.

Cochin Shipyard Support to Install 50kW Solar Rooftop Plant

On March 25, CUSAT entered into an MoU with Cochin Shipyard Limited (CSL) as part of the latter's CSR initiative to install a 50kW solar rooftop plant at the university. The CSL will extend a financial support of ₹25 lakh for the rooftop solar plant.

The MoU was inked by Sambath Kumar, advisor, CSR, CSL, and Dr. Arun A U, Registrar, CUSAT, in the presence of Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, Sasindradas P S, Manager, CSR, CSL, Dr. S Santhosh Kumar, Director, Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra (DDUKK), and Dr. Sam Thomas, Member, Syndicate and Director, IQAC. Inking the MoU, Sambath Kumar said that this marks the beginning of a series of fruitful engagements of Shipyard with CUSAT.

CBS to Launch Industry-Ready FinTech Courses

The Centre for Budget Studies (CBS) on May 26 signed an MoU with Qartelz, a leading institution in the development of modern financial technologies, to introduce industry-ready FinTech courses.

Renowned at the national level for its excellence in financial technology programs, the CBS is set to launch cutting-edge courses in areas such as Digital Banking, Blockchain, Artificial Intelligence-based Financial Analytics, and Regulatory Technology. These programs are designed to align with the growing employment opportunities in the digital economy sector.

As part of this collaboration, students will benefit from industry-grade training, real-time data analytics, industry mentoring, and live projects, all aimed at enhancing employment-oriented learning.

This MoU marks another significant milestone for the Centre for Budget Studies, reinforcing its crucial role in shaping FinTech education and career opportunities in India. The MoU was signed by Dr. Arun A U, Registrar, CUSAT and Shemeem S, CEO, Qartelz. Dr. Santhosh Kumar P K, Director, CBS and Dr. P K Baby, Director, Youth Welfare were present.

Maldives National University Team in CUSAT for Sustainability Studies

A 16-member delegation from the Maldives National University (MNU) arrived at CUSAT on April 29 as part of their week-long visit to carry out Sustainability studies in Kochi. The visit of the students and faculty from the Faculty of Arts, MNU, was intended to focus on sustainable development initiatives in the city, starting with a visit to the Cochin International Airport Ltd (CIAL), the world's first fully-solar-powered airport.

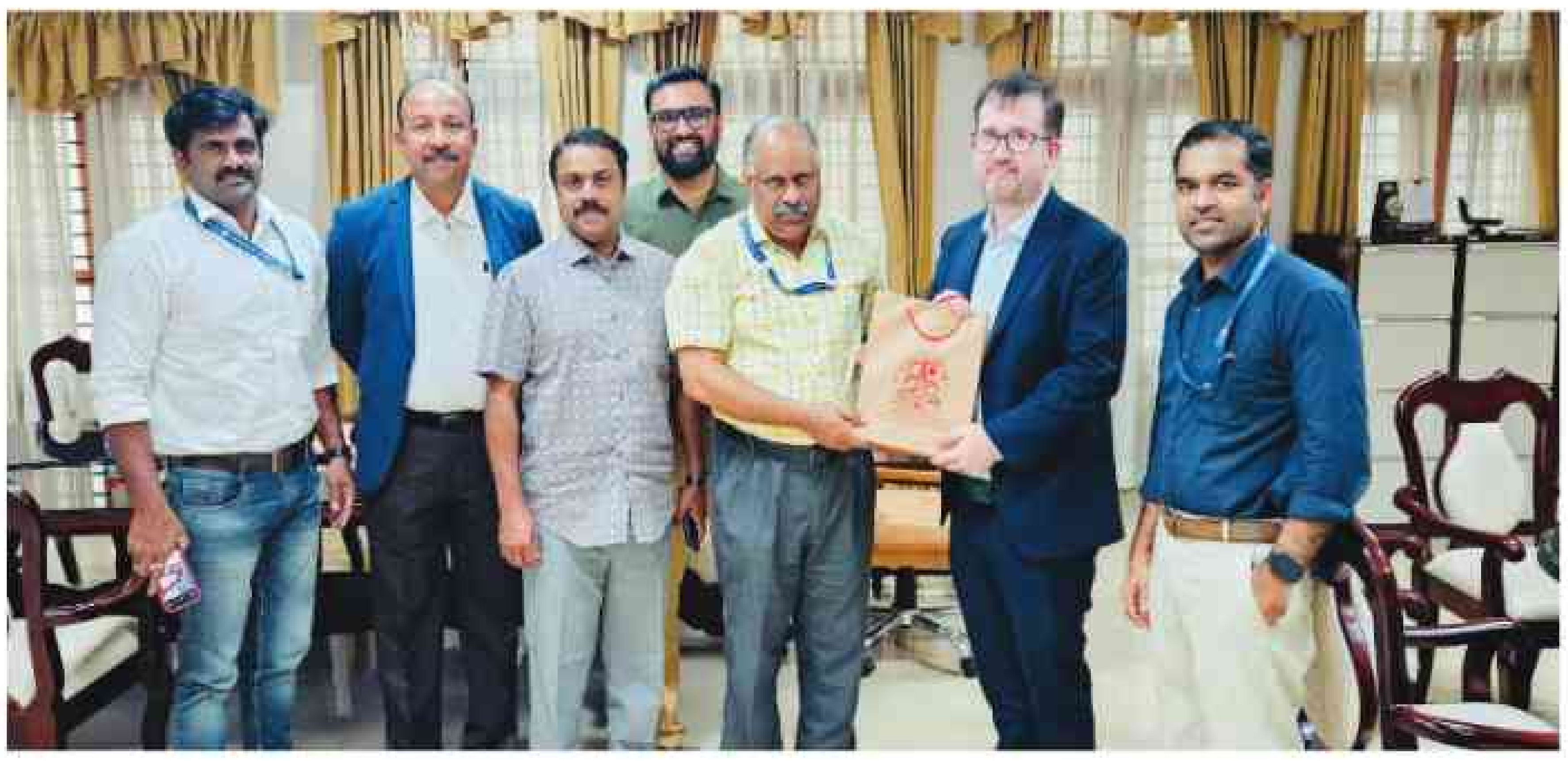
At CUSAT, the team was accorded a rousing reception at a function presided by Dr. A U Arun, Registrar. Dr. Aly Shameem, Rana Waheed, Ismail Hamdhoon, Aminath Nahuza, Ali Jinah, Ibrahim Riza and Aaidha Hammad from MNU and Dr. Hareesh N Ramanathan, Director, International Relations, CUSAT, made presentations and spoke at the event. Programmes on Maldivian heritage and culture were showcased. The team also visited C-SiS, Kunjali Marakkar School of Marine Engineering and went on a campus tour.

During the visit, the delegation was addressed by Dr. Rajan, Director of the Centre for Heritage, Environment and Development, the research and development wing of the Kochi Corporation engaged in urban development, governance, environment, culture, and heritage. The delegation was also taken on a field visit to several sustainable development initiatives undertaken by the Corporation.The group visited sites focused on mangrove conservation and ocean plastics recovery led by the NGO Plan@Earth.

Ostrava University Representatives Visit

A team of nine delegates from Ostrava University in the Czech Republic visited CUSAT on February 15. The team, led by the Dean of the Faculty of Science, Zuzana Vaclavikova, comprised distinguished faculty members from various departments. They held discussions with CUSAT Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri.

The primary focus of the meeting was to explore opportunities for academic collaboration. Discussions included student exchange programmes, mobility programmes, research cooperation, and the need to identify opportunities for innovative academic initiatives.



US Consulate Officials Visit CUSAT

US Consul General in Chennai, Chris Hodges, along with Punoose Mathen from the US Consulate General, on February 6 visited the American Corner and the Centre for Science in Society (C-SIS).

Chris Hodges' also met Vice Chancellor Dr. Junaid Bushiri, Registrar Dr. Arun A U, Director of the International Relations Department Dr. Hareesh N Ramanathan, and American Corner coordinators Dr. Abesh Raghuvaran and Dr. Anoop.

During the meeting, Hodges praised the active initiatives of the American Corner at CUSAT and the university's efforts in strengthening US-India academic cooperation. Hodges also announced that the US State Department had approved an English Language Fellow for CUSAT under the American government-sponsored English Language Fellow Programme. Through this initiative, a US expert in the field of English as a Foreign Language (EFL) will support academic programmes at CUSAT. The fellowship will be in effect from August 2025 to June 2026.

Immediate Action Plan Needed to Address Climate Change: CMFRI Director

DR. GRINSON GEORGE, DIRECTOR, CMFRI, DR. ABHILASH S, DIRECTOR, ACARR, PADMA SHRI CHERUVAYAL RAMAN, THE GUARDIAN OF OVER 65 INDIGENOUS PADDY VARIETIES, M JUNAID BUSHIRI, VICE CHANCELLOR, MADHU S NAIR, CHAIRMAN, COCHIN SHIPYARD, DR. A U ARUN, REGISTRAR, AT THE TWO-DAY INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLIMATE ADAPTATION AND RESILIENCE (CARE 2025).

"Kerala suffers serious impacts of climate change on a daily basis, affecting the structure and function of ecosystems ranging from organisms around us to gut microbes. An immediate action plan is the need of the hour, said Dr. Grinson George, Director, CMFRI. Dr. Grinson was inaugurating the two-day International Conference on Climate Adaptation and Resilience (CARE 2025) held on March 24 and 25 at CUSAT Seminar Complex.

The event was noted for the unique inauguration by watering a jackfruit sapling by the dignitaries. Also noted for the presence of Padma Shri Cheruvayal Raman, the guardian of over 65 indigenous paddy varieties who conserves the seeds of trees, spices and herbs.The programme showcased an enlightening speech by the 'Father of Seeds'. "Being someone who practices agriculture for the past 65 years since the age of 10, I believe in agriculture that doesn't kill the soil with pesticides and fertilizers. Critics question how this practice can provide four square meals to all. To me, it's better to eat healthy once a day than having food that invites health issues," said Raman, who was the Guest of Honour at the event. He pointed out that the unnatural climate phenomena and variations from the timely and regular monsoon from olden days are caused by various kinds of intrusions that put life and future at stake. Raman asked the scientist community to conduct more studies to find the reasons and solutions to these grappling issues.

Madhu S Nair, Chairman, Cochin Shipyard, who was the Chief Guest, noted that Climate change can be addressed with sustainability measures. "When 2 billion lives are at stake, it is time to fight for us and for the future generation with the help of engineering and technology," he said.

The programme was presided over by Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, who sought immediate attention to climate change by increasing awareness and developiing new accurate prediction models on changing parameters.

Jointly organised by the university's Department of Atmospheric Sciences and Advanced Centre for Atmospheric Radar Research (ACARR) along with the Indian Meteorological Society, the conference attempts to bring together scientists, activists, policymakers and stakeholders to bridge science, innovation and communities, and to provide insights to climate policies and adaptation measures through discourses. An abstract of the conference was released by the guests.

Registrar Dr. A U Arun, Programme organisers Dr. Abhilash S, Dr. K Satheesan and Dr. Manoj spoke.

Innovative Approaches Needed for Marine Biodiversity Conservation: Dr. Thamban

Three-Day International Conference on Marine Biodiversity Begins at CUSAT

An international conference on on Marine Biodiversity, Genomics, and Sustainable Development (ICMBGSD '2025) was organised by School of Marine Sciences campus from April 9 to 11.

Organised jointly by the Department of Marine Biology, Microbiology & Biochemistry of CUSAT, the National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR) under the Ministry of Earth Sciences, and the CUSAT–NCPOR Centre for Polar Sciences, the event brought together experts and researchers in the field.

The conference was inaugurated by Dr. Thamban Meloth, Director of the National Centre for Polar Research. In his inaugural address, he emphasised the necessity of adopting innovative approaches to conserve marine biodiversity. He also stressed on the significant progress made in marine research in India over the past fifty years and sought for the need for more collaborative research in this domain.

Over 400 researchers from more than 30 institutions across India and abroad are participating in the conference, presenting their research papers. The event serves as a platform for scientific discussions on biodiversity, genetic research, and pathways toward sustainability.

കുസാറ്റിൽ പ്രഥമ വിഭവ സമ്മിറ്റ്

സർവകലാശാലയിലെ സ്കൂൾ ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് മാർച്ച് 27ന് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രഥമ സാങ്കേതിക ഉച്ചകോടിയായ വിഭവ ഇന്നവേഷൻ സമ്മിറ്റ് 2025 സംഘടിപ്പിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾ, വ്യവസായ പ്രതിനിധികൾ, ഗവേഷകർ, പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരെ ഒരു കുടക്കീഴിൽ അണിനിരത്തിയ വിഭവ സമ്മിറ്റ്, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നൂതനാവിഷ്കാരങ്ങൾ പ്രദർശനങ്ങളിലൂടെയും, അക്കാദമിക-വ്യവസായ സഹകരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകളിലൂടെയും ശ്രദ്ധേയമായി.

വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കണ്ണൂർ സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ കെ സാജു, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ, സ്കൂൾ ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിങ് പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡോ. അബ്ദുള്ള പി, പ്രൊഫസർ ഡോ. ബിജു എൻ, വിഭവ 2025 കൺവീനർ റോമൽ ജോസ്ബിൻ എന്നിവരും ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു.

വ്യവസായങ്ങൾ നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾക്ക് പരിഹാരങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നൂതനാശയങ്ങൾ, IBM, IEEE, കൊച്ചി മെട്രോ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തിയ പദ്ധതികൾ എന്നിവയും പ്രദർശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.

പൊതുനിയമ പ്രഭാഷണ പരമ്പര സംഘടിപ്പിച്ചു

സ്കൂൾ ഓഫ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പൊതുനിയമ പ്രഭാഷണ പരമ്പര വിസി ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. 'ഭരണഘടനയുടെ അതിര് നിർണയിക്കുന്ന സൽഭരണം, വിവേചനാധികാരം, നിയമവാഴ്ച' എന്ന വിഷയത്തിൽ സുപ്രീം കോടതി സീനിയർ അഭിഭാഷകനായ ഡോ. കെ പി കൈലാസനാഥ പിള്ള പ്രഭാഷണം നടത്തി.

ഡോ. പ്രീത എസ്, ഡോ. എൻ എസ് സോമൻ, ഡോ. ജി സദാശിവൻ നായർ, ജീൻ വിനിത പീറ്റർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. "നിയമനിർമ്മാണസഭയും, എക്സിക്യൂട്ടീവും ജുഡീഷ്യറിയും മത്സരബുദ്ധിയോടെ ഭരണഘടനയ്ക്കനുസരിച്ച് ഭരണ നിർവഹണം ചെയ്തിരുന്ന കാലത്തു നിന്ന് അത് ജുഡീഷ്യറിയുടെ മാത്രം അധീനതയിലായിരിക്കുന്നു," ഡോ. പിള്ള അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

Postgraduate Curriculum Revision: University Hosts Workshop

On April 2, CUSAT hosted a day-long workshop on postgraduate curriculum reform, organised by the Kerala State Higher Education Council (KSHEC). The workshop was attended by members of the expert committee constituted by the Council to formulate recommendations for revising the postgraduate curriculum across universities in the state.

As part of a broader mission to revamp the higher education sector with a strong emphasis on skill development, the committee's recommendations include introducing credit requirements at the undergraduate level, offering flexible options for coursework, internships, research or apprenticeships, and mandating vocational courses or skill certification. Other key proposals include creditisation of work experience and the inclusion of future-ready skill-based courses.

The workshop was inaugurated by Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, CUSAT. Dr. Rajan Gurukkal, Vice Chairman, KSHEC, delivered the keynote address. The inaugural session was chaired by Dr. Rajan Varughese, Member Secretary, KSHEC, and the two technical sessions were chaired by Prof. Saji Gopinath and Prof. Suresh Das.

Dr. Sudheendran, Research Officer, KSHEC, Prof. S M Sunoj, Dean, Faculty of Science, Dr. Arun A U, Registrar, CUSAT, Dr. Sam Thomas, Director, IQAC, CUSAT and Vice Chancellors of Universities of Kannur, Kerala and Calicut, Thunchath Ezhuthachan Malayalam University, Mahatma Gandhi University, Sree Sankaracharya University of Sanskrit, CUSAT and Sree Narayanaguru Open University also spoke.

Idea Pitching Workshop for Kochi City Police Held

A workshop intended for students from various departments, titled 'Idea Pitching for Kochi City Police', was organised on February 19 at School of Engineering under the leadership of the police force. The workshop was inaugurated by Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, who emphasised the need for innovative solutions to tackle societal challenges.

The chief guest, Putta Vimaladitya IPS, Kochi City Police Commissioner and DIG, elaborated on the critical role of modern technology in police operations. He highlighted the importance of technology in enhancing operational efficiency and public safety. He also pointed out that collaboration between law enforcement and academia is essential in addressing challenges in policing and crime prevention.

The event was attended by several distinguished guests, including Dr. S Vijayan Pillai OS, Technical Director of Keltron, Dr. Vishnu V Nath, CTO of AI Aerial Dynamics, Juvanapudi Mahesh IPS, Deputy Commissioner of Police (Law & Order-2), Kochi, Dr. Sobha Cyrus, Principal CUSAT School of Engineering, Dr. Santhosh Kumar M B, HOD Division of IT, SoE and Dr. Deepika M P, Assistant Professor.

The workshop aimed to strengthen the academic, industrial, and law enforcement sectors by identifying innovative solutions to the challenges faced by the police department. Selected teams from the workshop will collaborate with the police to develop and implement these solutions.

ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷൻ തുറന്നു

മീനച്ചിൽ നദീതടത്തിലെ ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്വയം പ്രേരിത മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമൊരുക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള സിഎസ്ആർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ച ഓട്ടോമാറ്റിക് അന്തരീക്ഷ സ്റ്റേഷന്റെ ഉദ്ഘാടനം ജൂൺ 7 ന് പൂഞ്ഞാർ തെക്കേക്കര സെന്റ് ആന്റണിസ് ഹയർ സെക്കന്ററി ഹാളിൽ രാവിലെ സന്നാല മംഗേഷ്, സാറ്റ്ലൈറ്റ്, എഞ്ചിനീയർ, എൻഎസ്ഐഎൽ) നിർവ്വഹിച്ചു.

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പേസ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (ഐഐഎസ്ടി), തിരുവനന്തപുരം, എൻവയൺമെന്റൽ റിസോഴ്സസ് റിസർച്ച് സെന്റർ (ഇആർആർസി), തിരുവനന്തപുരം എന്നിവ ചേർന്ന് ഇന്ത്യൻ ബഹിരകാശ ഗവേഷണ സംഘടനയുടെ (ഐഎസ്ആർഒ)കീഴിലുള്ള ന്യൂ സ്പേസ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡിന്റെ (എൻഎസ്ഐഎൽ) സഹായത്തോടെ മീനച്ചിൽ നദീതടത്തിലെ വഴിക്കടവ് (തീക്കോയി പഞ്ചായത്ത്, പാതമ്പുഴ, (പൂഞ്ഞാർ തെക്കേക്കര പഞ്ചായത്ത്) മേച്ചാൽ (മുന്നിലവ് പഞ്ചായത്ത്) എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിച്ചത്.

മീനച്ചിൽ നദീതടത്തിലെ ജനകീയ കൂട്ടായ്മയായ മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണ സമിതിയുമായി സഹകരിച്ചു നടക്കുന്ന ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതിയിലൂടെ അതിതീവ്ര മഴയെ തുടർന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന ഉരുൾപൊട്ടലുകളും പ്രാദേശിക വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങളും വർധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടിയുള്ള വിശ്വാസയോഗ്യവും ശക്തവുമായ നിരീക്ഷണവും മുന്നറിയിപ്പും നൽകുന്ന സംവിധാനത്തിന്റെ ആശയം വികസിപ്പിക്കുകയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനക്ഷമത പരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഈ പൈലറ്റ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം.

മഴക്കാലത്ത് ഉരുൾപൊട്ടലിനു തുടരെ വിധേയമായികൊണ്ടിരിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലെ ഈ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഠന മേഖലയിൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്, ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് സെൻസറുകൾ, കാലാവസ്ഥാ സെൻസറുകൾ, ഗണിതശാസ്ത്ര മാതൃകകൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏകീകൃത ഉരുൾപൊട്ടൽ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ഈ ആശയപരിശോധന പ്രായോഗികമായി പരീക്ഷിച്ചതിന് ശേഷം മഴക്കാലത്ത് ഉരുൾപൊട്ടലിനു വിധേയമായികൊണ്ടിരിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട മറ്റു മേഖകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.

ചടങ്ങിൽ ഡോ. അഭിലാഷ്, ഡയറക്ടർ, അതിനൂതന റഡാർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, തെക്കേക്കര പൂഞ്ഞാർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ജോർജ് മാത്യു, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ യു, മൂനിലാവ് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ചാർളി ഐസക്, തീക്കോയി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ജെയിംസ്, ഡോ. മോഹൻകുമാർ, ഡോ. അനിരുദ്ധൻ, എബി ഇമ്മാനുവൽ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

ഹൈടെക്ക് ക്ലാസ്സ് റൂം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

സർവകലാശാലയിലെ സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസിൽ എംബിഎ വിദ്യാർഥികൾക്കായി മെയ് 24ന് അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളോട് കൂടിയ ക്ലാസ്സ് റൂം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സർവകലാശാലയിൽ പുതുതായി ആരംഭിച്ച എംബിഎ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ബാച്ചിനോട് അനുബന്ധിച്ച് സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ് ന്റെ സൗകര്യങ്ങൾ വർധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ഈ പുതിയ ഹൈ ടെക്ക് ക്ലാസ്സ് റൂം ആരംഭിച്ചത്.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഹാൻഡ്സ് ഓൺ വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ നടത്തുന്നതിന്നും ലൈവ് സ്ട്രീമിങ്ങിന്നും ഉള്ള സൗകര്യങ്ങൾ അടങ്ങുന്നതാണ് ക്ലാസ്സ് റൂം. ആധുനിക രീതിയിലുള്ള വീഡിയോ കോൺഫെറെൻസിങ് അടക്കമുള്ള മറ്റു സൗകര്യങ്ങൾ വിദേശ സർവകലാശാലയിലെ പ്രശസ്തരായ അധ്യാപകർക്ക് അവിടെ നിന്ന് ക്ലാസ്സുകൾ എടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളതാണ്. ഓഫ് ലൈൻ ആയിട്ടും ഓൺ ലൈൻ ആയിട്ടും ഒരേ സമയത്ത് ക്ലാസ്സ് നടത്താൻ കഴിയുന്ന ഹൈബ്രിഡ് മോഡ് സ്വീകരിച്ചാണ് സർവകലാശാല എക്സിക്യൂട്ടീവ് എംബിഎ പ്രോഗ്രാം രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. വിവിധ കോർപറേറ്റുകളിൽ വർഷങ്ങളായി അനുഭവ പരിജ്ഞാനം ഉള്ള എക്സിക്യൂട്ടീവുകളാണ് ഈ പ്രോഗ്രാമിൽ വിദ്യാർത്ഥികളായി ചേർന്നിട്ടുള്ളത്.

ചടങ്ങിൽ രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങളായ ഡോ.ശശി ഗോപാലൻ, ഡോ.ശ്രീജിത്ത്, ഡീൻ ഡോ.സാം തോമസ്, അധ്യാപകരായ ഡോ.മനോജ് എഡ്വാർഡ്, ഡോ. രഞ്ജിനി എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. എസ്എംഎസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ എ സക്കരിയ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

Polar Exhibition Held at Marine Campus

A polar region exhibition was held at the Lakeside Campus Auditorium of the School of Marine Sciences on February 20 and 21. The exhibition was jointly organised by CUSAT Centre for Polar Sciences and the National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR), Goa.

The main objectives of the exhibition were to create awareness and provide knowledge about the ecosystems of the Arctic and Antarctic regions, the biodiversity in these polar areas, climate change, India's scientific research activities in the polar regions, and polar conservation. As part of the exhibition, visitors got an opportunity to explore documentaries, short films, a poster exhibition showcasing NCPOR's research activities, a VR tour for an immersive experience of the polar regions, and interactive sessions with CUSAT's Arctic expedition team.

Research Forum for University Scholars

A Research Forum, aimed at enhancing research scholars was inaugurated at the Hall of Fame of School of Management Studies on January 4. The forum was inaugurated by Dr. Saji Gopinath, former Vice Chancellor of the Digital University and Professor at IIM Kozhikode.

CUSAT former Vice Chancellor Dr. P G Sankaran delivered the keynote address. During the event, Dr. Saji Gopinath handed over the placement brochure for research scholars to Research Coordinator Dr. Devi Soumya. The ceremony was presided over by SMS Director K A Zakkariya.

National Economics Fest Organised

The Department of Applied Economics organised the national fest 'Arthikta 25' on January 29 and 30.

On the first day of the fest, a paper presentation competition was held at the Seminar Hall of the Polymer Science and Rubber Technology Department. At the same time, an IPL auction competition was held in the Conference Hall of the Environmental Studies Department. On Day 2, a general quiz competition was conducted in the Conference Hall of the Environmental Studies Department, followed a competition for the 'Prosperity Pioneers' Best Economist Award at the Seminar Hall of the Polymer Science and Rubber Technology Department.

The valedictory ceremony on January 30 was graced by Registrar Dr. Arun A U as the chief guest.

Robotics Club Inaugurated

The Robotics Club at the Cochin University of Science and Technology (CUSAT) was inaugurated by Dr. Biju N, Professor, School of Engineering Department of Instrumentation, on February 5. The event was graced by the presence of Amith Raman, Co-founder and CEO of Inker Robotics Solutions Pvt. Ltd., who delivered a talk on 'Industry Insights'.

The Club is envisioned as an inspiration hub that fosters technological innovation, creativity, and collaboration. The goal of the club is to cultivate a community passionate about robotics, automation, and modern instrumentation.The event was presided over by Dr. Pankaj Sagar, Head, Department of Instrumentation. Other speakers included Dr. Suraj Damodaran, Faculty Coordinator, Robotics Club, Ratheesh P M, Assistant Professor, Department of Instrumentation, and Aman Muhammed, Secretary, Robotics Club.

Department of Biotechnology Hosts its First Convocation

Department of Biotechnology hosted its first ever convocation ceremony on May 30. The event was a celebration of academic excellence and perseverance, recognising the accomplishments of M.Sc Biotechnology and M.Sc Microbiology students from the department, with 28 postgraduate degrees conferred.

Dr. G Nagendra Prabhu, Professor and Head of the Department of Zoology, S D College, Alappuzha, served as the Chief Guest, delivering the convocation address and presenting medals to top-performing students. Other dignitaries present at the ceremony included Dr. Sunoj S M, Dean of Faculty of Science, CUSAT; Dr. Parvathi A, Head, Department of Biotechnology, CUSAT; Dr. Saritha G Bhat, Professor, Biotechnology.

> Of the 28 students, 14 graduated in M.Sc Biotechnology and 14 in M.Sc Microbiology

Of the 28 graduates, 14 graduated in M.Sc Biotechnology and 14 in M.Sc Microbiology. The convocation highlighted not only academic success but also the unwavering support of faculty and the hard work of students.

'Strong Legal Framework Needed to Address Rights Violation'

The Erudite Scholar-in-Residence Programme, jointly organised by CUSAT and Kerala State Higher Education Council in Thiruvananthapuram, concluded on February 6. The event was inaugurated on February 4 in the seminar hall of the Professor N R Madhava Menon Interdisciplinary Centre for Research Ethics and Protocols (ICREP) at CUSAT.

Dr. William Schabas, a professor of international law at Middlesex University, London, and an Erudite Scholar, inaugurated the event. Dr. William Schabas elaborated on the significant role of the International Court of Justice (ICJ) in cases related to genocide, citing examples such as the Myanmar-Gambia case and other key human rights cases. He pointed out that 95% of current cases involve inter-state disputes. He also emphasised the crucial role of the Vienna Convention in the interpretation of treaties and highlighted the importance of nations actively engaging in human rights issues, stressing the need for robust legal frameworks for future governance.

The ceremony was presided over by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri. ICREP Director Dr. Vani Kesari A delivered the welcome address. Dr. K C Sunny, former Dean, Faculty of Law, CUSAT from School of Legal Studies delivered the keynote address on 'Genocide and Emerging Challenges in International Relations.' Throughout the conference, various academic sessions were held, including a session presided by former Supreme Court Justice K M Joseph.

സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ അതിപ്രസരം സത്യസന്ധമായ ഗവേഷണത്തെ ബാധിക്കരുത്: ഡോ. ബുഷിരി

"നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ അതിപ്രസരം സത്യസന്ധമായ ഗവേഷണത്തെ ബാധിക്കുന്നില്ല എന്ന് ഓരോരുത്തരും ഉറപ്പ് വരുത്തണം," കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ജുനൈദ് ബുഷിരി പറഞ്ഞു. കുസാറ്റ് സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ് റിസർച്ച് ഫോറം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ദ്വിദിന ഡോക്ടറൽ കൊളോക്കിയം മെയ് 15ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

രാജ്യത്തിന്റെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നെത്തിയ ഗവേഷകവിദ്യാർത്ഥികളോടും അധ്യാപക-ഗവേഷണരംഗത്ത് പുലർത്തേണ്ട സത്യസന്ധതയെക്കുറിച്ച് അദ്ദേഹം സംസാരിച്ചു.

സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. സക്കറിയ കെ എ ചടങ്ങിന്റെ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. പ്രതിസന്ധികളെ കഠിനാധ്വാനം കൊണ്ട് തരണം ചെയ്യുന്നവർക്ക് മാത്രമേ യഥാർത്ഥ ഗവേഷണം നടത്താൻ കഴിയൂ എന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ഗവേഷണത്തിന്റെ മാനവികതയെ മുൻനിർത്തിയുള്ള സമീപനത്തെക്കുറിച്ച് വിദ്യാഭ്യാസ നയരൂപീകരണ സമിതി മുൻ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. ഷക്കീല ഷംസു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. കോർഡിനേറ്റർ ഡോ. ദേവി സൗമ്യജ, പ്രൊഫസർ ഡോ. സാം തോമസ്, സ്റ്റുഡന്റ് കോർഡിനേറ്റർ ലാലി പത്മാവതി, എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

എഫ് ടി ഫിഫ്റ്റി അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ ഡോ. പ്രഭിർ വിഷ്ണു പൊരുതിയിൽ, ഇന്റർനാഷണൽ ജേർണൽ ഓഫ് കൺസ്യൂമർ സ്റ്റഡീസ് മുഖ്യ എഡിറ്റർ ഡോ. ജസ്റ്റിൻ പോൾ, ടെക്നോളജിക്കൽ ഫോർകാസ്റ്റിങ് ആൻഡ് സോഷ്യൽ ചേഞ്ച് എഡിറ്റർ ഡോ. കെ മതിഴയകൻ, കോഴിക്കോട് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അഭിലാഷ് എസ് നായർ എന്നിവർ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിച്ചു.

നൈപുണ്യവും അഭിരുചിയും പ്രധാനം: ഡോ. ഡി ശേഷഗിരി

"നൈപുണ്യവും അഭിരുചിയുമാണ് മികച്ച ശമ്പളമുള്ള തൊഴിലിനെക്കാൾ പ്രധാനം. അഭിരുചിയുണ്ടെങ്കിൽ അസാധ്യമായ വഴി എന്നൊന്നില്ല," എന്ന് നേവൽ ഫിസിക്കൽ ആൻഡ് ഓഷ്യാനോഗ്രാഫിക് ലബോറട്ടറി (എൻപിഓഎൽ) ഡയറക്ടർ ഡോ. ഡി ശേഷഗിരി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സ് 2020-25, 2023-25 അക്കാദമിക വർഷങ്ങളിൽ ബിരുദം കരസ്ഥമാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ബിരുദ സമർപ്പണച്ചടങ്ങിൽ മെയ് 15ന് മുഖ്യാതിഥിയായി സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. എംഎസ്സി, എംടെക്, പിഎച്ച്ഡി എന്നിവ കരസ്ഥമാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് ബിരുദദാന ചടങ്ങ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സ് ഡയറക്ടർ ഡോ. സജി കെ ജെ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. പ്രിയ റോസ്, ഫോട്ടോണിക്സ് ഡോ. എം കൈലാസ്നാഥ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിഭാഗം തലവൻ ഡോ. മധു എസ് നായർ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ജീന കെ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

ലൈബ്രറിയിൽ ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റ് റിസർച്ച് കോർണർ തുറന്നു

സർവകലാശാലയിലെ ലൈബ്രറിയിൽ ജനുവരി 27ന് ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റ് റിസർച്ച് കോർണർ ആരംഭിച്ചു. ഇന്ത്യയിൽ സർവകലാശാലകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കേന്ദ്ര മാനവവിഭവശേഷി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ തുടങ്ങിയ ഒരു സ്വയംഭരണസ്ഥാപനമാണ് ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റ് സെന്റർ അഥവാ ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റ്.

ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് ലൈബ്രറി നെറ്റ്വർക്ക് സെന്റർ ഇൻഫ്ലിബ്നെറ്റ് അഹമ്മദാബാദ് കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ കെ മനോജ് കുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. എ യു അരുൺ, ഐക്യൂഎസി ഡയറക്ടർ ഡോ. സാം തോമസ്, സർവകലാശാല ലൈബ്രേറിയൻ ഡോ. സി വീരാൻകുട്ടി എന്നിവരും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

Magic of Chemistry for School Students

Students from the M.Sc. Forensic Science programme showcased engaging forensic experiments and Chemistry tricks at the event

The Department of Applied Chemistry organised 'Magic of Chemistry', a programme for school students, on February 6. The event, which included the participation of students from classes 8 and 9 of various schools in Kochi, was inaugurated by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri. Head of the Applied Chemistry Department Professor Dr. Sabura Begum presided over the function.

As part of the programme, Professor K Girish Kumar delivered a distinguished lecture on the topic 'Chemistry - For and Against.' Research scholars and other students from the Applied Chemistry Department conducted live demonstrations and training sessions on ten chemical reactions from textbooks. Additionally, students from the M.Sc. Forensic Science programme showcased engaging forensic experiments and chemistry tricks at the event.

13-year-old Environmental Activist Licypriya Kangujam Speaks at 'SustainX'

The Indian Green Building Council (IGBC) at Cochin University of Science and Technology (CUSAT) organised its first-ever student conference on March 15 at the CUSAT Seminar Complex. The conference, titled 'SustainX', featured discussions and practical training sessions led by several experts. A special highlight of the event was the participation of 13-year-old Licypriya Kangujam, the world's youngest environmental activist from Manipur.

The conference covered various topics, including green buildings and their future, soil quality in construction, and methods to reduce carbon emissions. Key speakers at the event included Licypriya Kangujam, founder of the Child Movement Sandy Khand, founder of Green Pencil Foundation Vinay Manchal, director of the Vishwa Sustainable

Foundation Suresh V, president of Good Governance and former IGBC chairman Shuv Raha, head of the International Cooperation Programme Prerana Prasad, founder of Ecoplore Ranjini Thampi, founder of Vapasi K Lava, president of the IGBC Kochi Chapter. The event also included panel discussions. Over 500 representatives from various colleges across Kerala participated.

Mentoring Session on Fulbright-Nehru Fellowships

On April 11, CUSAT hosted a mentoring session on the prestigious Fulbright-Nehru Fellowships in association with the American Corner of the university and the United States-India Educational Foundation (USIEF).

The session aimed to guide students, researchers, and faculty members through the application process for the 2026-2027 fellowship cycle, encouraging academic exchange and collaboration between India and the United States. Shinu Shoba Vincent, Fulbright Programme Coordinator at USIEF, along with Dr. Devi Soumyaja, Fulbright alumna and faculty member at the School of Management Studies (SMS), handled the sessions for participants.

SMS Organises Management Development Programme

A three-day Management Development Programme organised by the School of Management Studies from February 16 to 19 was inaugurated by CUSAT Registrar, Dr. Arun A U

The Management Development Programme, specifically designed for industry professionals, saw participation from representatives of prominent organisations such as Cochin Shipyard, CIAL, HOCL, Synthite, FACT, South Indian Bank, Plant Lipids, CMRL, Amphenol FCI, Geojit, and many others. The programme was organised with the goal of strengthening academia-industry relations and providing practical training.

At the closing ceremony, Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri, who was the chief guest, distributed certificates to the participants. He spoke about the growth and importance of project management methodologies in various industrial sectors. The event was presided over by Dr. Zakkariya K A, Director of the School of Management Studies.

The Programme Coordinator, Dr. Smiju I S, delivered the welcome address, while Assistant Professor Roshan Koshy Thomas extended the closing remarks. The sessions were led by Dr. M Bhasi, Dr. Sam Thomas, Dr. Smiju I S, and Assistant Professor Roshan Koshy Thomas (PMP).

പുസ്തക പ്രകാശനവും പാനൽ ചർച്ചയും സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലയിലെ സെന്റർ ഫോർ ദ സ്റ്റഡി ഓഫ് സോഷ്യൽ ഇൻക്ലൂഷൻ (സിഎസ്എസ്ഐ) ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മാർച്ച് 4-ന് പുസ്തക പ്രകാശനവും പാനൽ ചർച്ചയും സംഘടിപ്പിച്ചു.

കുസാറ്റ് സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസിലെ ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിമിൽ വെച്ച് നടന്ന ചടങ്ങിൽ സെന്റർ ഫോർ ദ സ്റ്റഡി ഓഫ് സോഷ്യൽ ഇൻക്ലൂഷൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. പി ആർ സുരേഷ് സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. കുസാറ്റിലെ സെന്റർ ഫോർ ദ സ്റ്റഡി ഓഫ് സോഷ്യൽ ഇൻക്ലൂഷനും (സിഎസ്എസ്ഐ) ബ്ലൂംസ്ബെറി പബ്ലിഷിംഗും ചേർന്ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'ഡയമെൻഷൻ ആന്റ് ഫാസെറ്റ്സ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ് ആന്റ് റിവേഴ്സ് മൈഗ്രേഷൻ: എ പോസ്റ്റ്-കോവിഡ് അനാലിസിസ്' എന്ന പുസ്തകം സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ജുനൈദ് ബുഷിരി പ്രകാശനം ചെയ്തു.

'ഡയമെൻഷൻ ആന്റ് ഫാസെറ്റ്സ് ഓഫ് സ്റ്റുഡന്റ് ആന്റ് റിവേഴ്സ് മൈഗ്രേഷൻ: എ പോസ്റ്റ്-കോവിഡ് അനാലിസിസ്' എന്ന പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു.

കോവിഡ്-19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഉണ്ടായ വിദ്യാർത്ഥി പ്രവാസത്തെയും റിവേഴ്സ് മൈഗ്രേഷൻ ട്രെൻഡുകൾ ഉണ്ടാക്കിയ ആഘാതങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും സംസാരിച്ച അദ്ദേഹം, വിദ്യാഭ്യാസരംഗം ആഗോള വെല്ലുവിളികളെ എങ്ങനെ പ്രതിരോധിക്കണം, ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം (എൻഇപി) 2020 ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ പരിതസ്ഥിതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിലെ നിർണായക പങ്ക്, തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചും സംസാരിച്ചു. സോഷ്യൽ സയൻസ് വിഭാഗം ഡീൻ ഡോ. സാം തോമസ്, അപ്ലൈഡ് ഇക്കണോമിക്സ് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. പി കെ മനോജ് എന്നിവർ ആശംസകൾ അറിയിച്ചു. സിഎസ്എസ്ഐയുടെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. രാജീവ് ബി കൃതജ്ഞത രേഖപ്പെടുത്തി.

അപ്ലൈഡ് ഇക്കണോമിക്സ് വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 'ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം 2020: ഇൻക്ലൂസീവ് ആന്റ് ഇക്വിറ്റി പേർസ്പെക്റ്റീവ്സ്' എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ച സംഘടിപ്പിച്ചു. മഹാരാജാസ് കോളേജിലെ മുൻ ഇക്കണോമിക്സ് പ്രൊഫസർ ഡോ. മാർട്ടിൻ പാട്രിക്, കുസാറ്റ്, ബോട്സ്വാന സർവകലാശാലകളിലെ മുൻ ഇക്കണോമിക്സ് പ്രൊഫസർ ഡോ. എം കെ സുകുമാരൻ നായർ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയം (MoE) മുൻ ഒഎസ്ഡി (എൻഇപി), ഡോ. ഷകീല ഷംസു, പന്തളം എൻഎസ്എസ് കോളേജ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ രഞ്ജിത് എൻ ആർ എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.

സി-സിസിൽ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള വെക്കേഷൻ പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ചു

സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് ഇൻ സൊസൈറ്റിയിൽ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള വെക്കേഷൻ പ്രോഗ്രാം രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിൽ നടന്നു.

ഏപ്രിലിലെ ക്യാമ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി, കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാഭിമുഖ്യം വളരേണ്ടത് കാലത്തിന്റെ ആവശ്യകതയാണെന്നും അതിനുള്ള ശ്രമമാണ് ഓരോ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനവും അധ്യാപകരും നടത്തേണ്ടതെന്നും പറഞ്ഞു. വെക്കേഷൻ കുട്ടികൾക്ക് സാമൂഹിക അറിവുകൾ ആർജ്ജിക്കാനുള്ള അവസരമാണെന്നും, കുസാറ്റ് നൽകുന്ന ഈ അവസരം രക്ഷകർത്താക്കളും കുട്ടികളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

മെയിലെ വെക്കേഷൻ ക്യാമ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ഡിആർഡിഒ ഡയറക്ടർ ജനറൽ (റിസോഴ്സ് & മാനേജ്മെന്റ്) ഡോ. മനു കൊറുള, ശാസ്ത്രം നാം പഠിക്കേണ്ടത് ജീവിതത്തിൽ നിന്നും ആണെന്നും നാം പഠിക്കുന്ന എന്തും അറിവുകൾ ആണെന്നും അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. നല്ല ഗവേഷണപാടവമുള്ള കുട്ടികളെ ഡിആർഡിഒ എന്നും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും കുട്ടികളുടെ ശാസ്ത്രപാടവം അതുവഴി നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനുകൂടി പ്രയോജനകരമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

200ലേറെ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഇരുക്യാമ്പുകളിലുമായി പങ്കെടുത്തത്.

വനിതകൾക്കായി സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യത്തെക്കുറിച്ച് ക്ലാസ് സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലാ സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രവും കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വുമൺസ് വെൽഫെയർ ഓർഗനൈസേഷനും സംയുക്തമായി ഫെബ്രുവരി 20 ന് 'സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യം സ്ത്രീകൾക്ക്' എന്ന വിഷയത്തിൽ പഠന ക്ലാസ്സ് നടത്തി. പ്രമുഖ സാമ്പത്തിക ലേഖകനും ഗ്രന്ഥകർത്താവുമായ കെ കെ ജയകുമാർ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു.

സ്ത്രീകൾ സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യം നേടേണ്ടതിന്റെ പ്രസക്തി, സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണത്തിന്റെ ആവശ്യകത, സാമ്പത്തിക സാക്ഷരത, നാണ്യപ്പെരുപ്പത്തെ അതിജീവിക്കുന്ന വിവിധ നിക്ഷേപ മാർഗങ്ങൾ, വരുമാനവും സമ്പാദ്യവും സംബന്ധിച്ച തെറ്റിദ്ധാരണകൾ, സാമ്പത്തിക കാര്യങ്ങളിൽ സ്ത്രീകൾ നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ക്ലാസിൽ ചർച്ച ചെയ്തു.

സ്ത്രീ പഠന കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. ആശ ഗോപാലകൃഷ്ൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച പരിപാടിയിൽ കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വുമൺസ് വെൽഫെയർ ഓർഗനൈസേഷൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സൈദ കെ എം ആശംസകൾ അർപ്പിച്ചു.

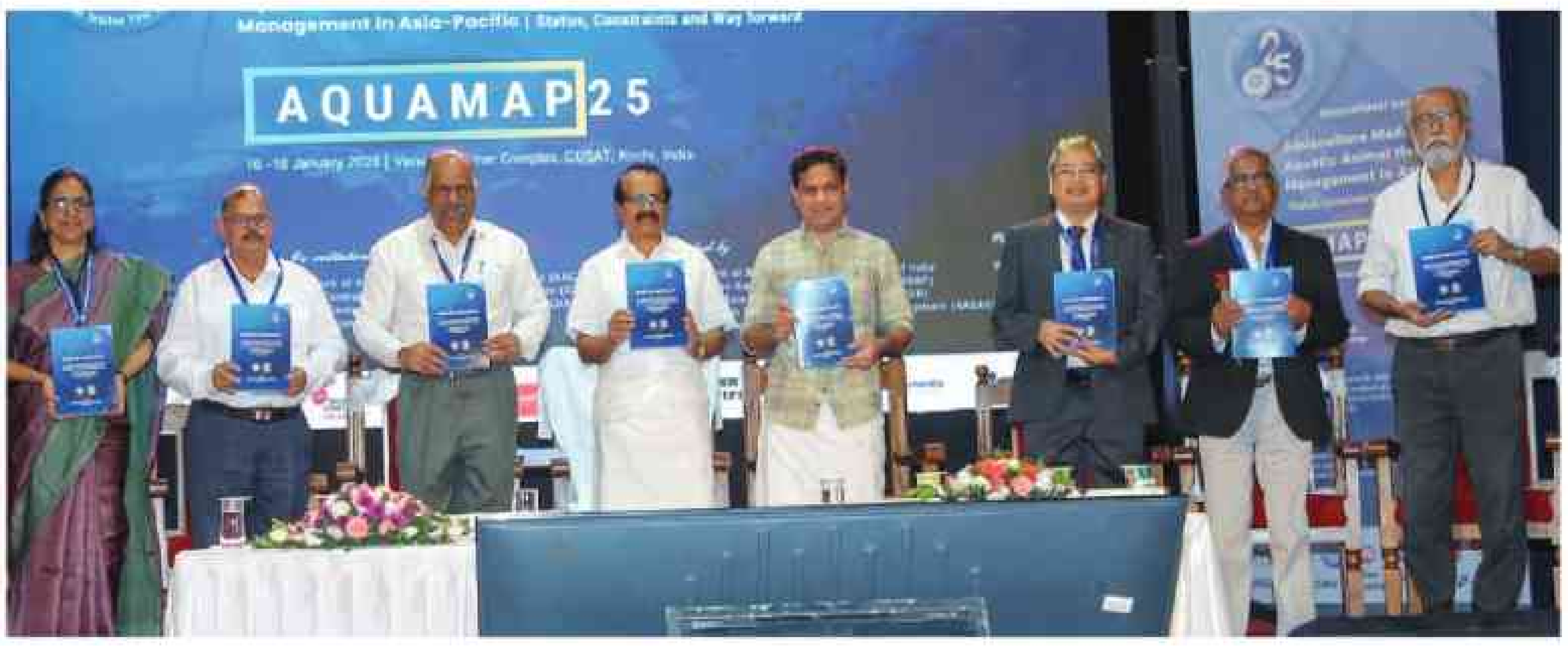
എരിവും പുളിയും മധുരവും പകർന്ന് കുട്ടികൂട്ടുകാർ: വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭക്ഷ്യമേള സംഘടിപ്പിച്ചു

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രസമൂഹകേന്ദ്രത്തിൽ (സി-സിസ്) 140 സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭക്ഷ്യമേള സംഘടിപ്പിച്ചു.

അഞ്ച് ബാച്ചുകളായി തിരിഞ്ഞാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഭക്ഷണശാലകൾ ഒരുക്കിയത്. കേരള, നോർത്ത് ഇന്ത്യൻ, ചൈനീസ്, ഹൈദരാബാദി, അറേബ്യൻ വിഭവങ്ങൾ, പഴച്ചാറുകൾ, നാടൻ പലഹാരങ്ങൾ, പായസങ്ങൾ, സാലഡുകൾ, കുക്കീസ്, ഡോനട്ട്, കോൾഡ് കോഫി, ഫിഷ് കട്‌ലെറ്റ്, കപ്പയും മീനും എന്നിങ്ങനെ നീണ്ട മെനുവാണ് കുട്ടി ഷെഫുമാർ ഒരുക്കിയത്.

സ്കൂൾ കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന ഒരു മാസം നീണ്ട സയൻസ് ടാലെന്റ് ആൻഡ് ടോട്ടൽ കപ്പാസിറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ (എസ്ടിഡിപി) ഭാഗമായാണ് ഒരു ദിവസത്തെ ഭക്ഷ്യമേള സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ഒരു മാസം നീളുന്ന ക്യാംപിൽ വിവിധ മേഖലകളിലെ പ്രഗത്ഭർ നടത്തുന്ന ക്ലാസുകൾ ഫസ്റ്റ് എയ്ഡ്, സിനിമ, ബാലാവകാശം തുടങ്ങിയ വിവിധ മേഖലകൾക്കു പുറമെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായുള്ള സംവാദം, ലാബ് സെഷനുകൾ, ക്ലാസ്സ്മുറികൾക്ക് പുറത്തെ പഠനം, പാചകം, കൃഷി, ലൈഫ് സ്കില്ലുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു.



Minister George Kurian Inaugurates AQUAMAP25

"The nation will develop only when education is possible at the fundamental level, and its outcome reaches the grassroots," said George Kurien, Minister for State, Minority Affairs, Fisheries, Animal Husbandry and Dairying, Government of India, on January 16. He was inaugurating the international workshop titled 'Aquaculture Medicine and Aquatic Animal Health Management in Asia-Pacific (AQUAMAP25)' organised by the National Centre for Aquatic Animal Health (NCAAH), Cochin University of Science and Technology (CUSAT), as part of its silver jubilee celebrations.

He emphasised the importance of research that directly benefits the public and called for a shift in Kerala's fisheries sector from its over-reliance on native fishery resources to the promotion of modern aquaculture practices.

He also highlighted that the activities of NCAAH align with the vision of a developed India under the Prime Minister's leadership while driving the concept of One Health forward.

Hailing the NCCAH's inspiring journey of 25 years making significant contributions to aquatic animal health care, research, and sustainable aquaculture, Minister Kurian said, "The idea behind the NCAAH, to work for healthy aquatic life is in tandem with concept of Vasudhaiva Kutumbakam, which considers the whole world as one family, connected, sharing a common future by being there for each other with compassion and empathy. NCAAH and CUSAT are the pride of Keralites."

The ceremony was presided over by Hibi Eden, MP, who stressed the need for collective efforts by research centers to raise public awareness about environmental issues, particularly in light of recent incidents such as the industrial pollution in Eloor.

The event also witnessed Kurien releasing the magazine and Eden, a workshop booklet brought out by the NCAAH.

Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri delivered the welcome address, and the founding director of NCAAH and workshop coordinator, Prof. I S Bright Singh, presented the concept of the event. Dr. Eduardo M Leano, Director General, Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA), Dr. Rohana Subasinghe, former Chief of Aquaculture, FAO, Dr. P K Sahoo, Director, ICAR-CIFA, and Prof. Valsamma Joseph, Director, NCAAH, spoke at the event.

The workshop was also marked by the presence of Padma Shri Vijay Gupta, winner of World Food Prize and Sunhak Peace Prize, and former Assistant Director General, WorldFish.

സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി സുവർണജൂബിലി: എം ടി അനുസ്മരണം സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലാ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയുടെ സുവർണ ജൂബിലി ആഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ജനുവരി 20 മുതൽ 24 വരെ നടത്തിയ പുസ്തകപ്രദർശനവും എംടി അനുസ്മരണവും കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ യൂ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. "വായനയോടൊപ്പം തന്നെ സമാന്തര വായനയും നിലനിൽക്കണം," അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

യോഗത്തിൽ മുഖ്യതിഥിയായിരുന്ന പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാരൻ എൻ ഇ സുധീർ എം ടി അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം നടത്തി. "എഴുത്തിനോടും ജീവിതത്തോടും ആത്മാർഥത കാട്ടിയ എം ടി വാസുദേവൻ നായർ ജനപക്ഷത്തു നിന്ന് യാഥാർഥ്യങ്ങൾ പറയുന്നതിൽ ഒരിക്കലും പിശുക്കുകാട്ടിയിരുന്നില്ല," എൻ ഇ സുധീർ പറഞ്ഞു.

മികച്ച വായനക്കാർക്കുള്ള ഈ വർഷത്തെ പുരസ്കാരം സനിത പി എമ്മിന് സമ്മാനിച്ചു.

ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സിലെ മുഹമ്മദ് നിയാസ് എൻ സമ്മാനം സ്വീകരിക്കുന്നു

ഓൾ കേരള ക്വിസ് മത്സരം

സർവകലാശാലാ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി സുവർണ ജൂബിലി ആഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച ഓൾ കേരള ക്വിസ് മത്സരത്തിൽ കുസാറ്റ് ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സിലെ എം.ടെക് വിദ്യാർത്ഥി മുഹമ്മദ് നിയാസ് എൻ. ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കി. എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ഗ്രാജുവേറ്റ് സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളായ അൻസമോൾ എം.ബി.യും അബ്ദുള്ള ഷഹീം പി.എം. എന്നിവർ രണ്ടാം സ്ഥാനവും കുസാറ്റ് ഫിസിക്സ് വകുപ്പിലെ ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥികളായ അഖിൽ തോമസ് തോമസ് പണിക്കർ, എം.എസ്. സൂര്യൻ ശിവദാസ് എന്നിവർ മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി.

വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി, സ്റ്റിക് ഡയറക്ടർ ഡോ. എം. ഗോപാലകൃഷ്ണ പിള്ള, എൻഎബിഎൽ ഡയറക്ടർ ശ്രീകാന്ത്, എൻഎബിഎൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, സ്റ്റിക് ശാസ്ത്രജ്ഞർ എന്നിവർക്കൊപ്പം

സ്റ്റിക്കിൽ എൻഎബിഎൽ പ്രോഗ്രാം സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലയിലെ സോഫിസ്റ്റിക്കേറ്റഡ് ടെസ്റ്റ് ആൻഡ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ സെന്ററിൽ (STIC) ടെസ്റ്റിങ് ആൻഡ് കാലിബ്രേഷൻ ലബോറട്ടറികളുടെ നാഷണൽ അക്രഡിറ്റേഷൻ ബോർഡ് (എൻഎബിഎൽ) അക്രഡിറ്റേഷനിൽ 'ഗുണ്വത യാത്ര' എന്ന പരിപാടി ജനുവരി 25ന് സംഘടിപ്പിച്ചു.

കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സ്റ്റിക് ഡയറക്ടർ ഡോ. എം ഗോപാലകൃഷ്ണപിള്ള അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. ജെ ജഗന്നാഥ് ഭട്ട്, എൻഎബിഎൽ ഡയറക്ടർ ശ്രീകാന്ത്, എൻഎബിഎൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീറാം എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

എൻഎബിഎല്ലിന്റെ ക്വാളിറ്റി സംരംഭങ്ങളും, കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്നതാണ് ഈ പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. വിവിധ ലാബുകളിൽ നിന്നും ആർ&ഡി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്ര അക്കാദമിക സമൂഹത്തിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതിനിധികൾ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

ഡോ. നിർമല പദ്മനാഭൻ, ഡോ. മൃദുൽ ഈപ്പൻ, അഞ്ജലി ചൗഹാൻ എന്നിവർ ചർച്ച നയിക്കുന്നു

ജെൻഡർ ബജറ്റിങ് ശിൽപ്പശാല

ജനുവരി 8, 9, 10 തീയതികളിലായി സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസും വിമെൻ സ്റ്റഡീസ് സെന്ററും ചേർന്ന് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ബജറ്റിങ് സംബന്ധിച്ച ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു. സർവ്വകലാശാലകളിലും മറ്റ് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ജെൻഡർ ബജറ്റിങ് നടപ്പാക്കുന്നതിലൂടെ ലിംഗസമത്വം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ശില്പശാലയിൽ ചർച്ച ചെയ്തു.

കേരള ആസൂത്രണ വിഭാഗം മെമ്പർ പ്രൊഫസർ മിനി സുകുമാർ, സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസിലെ ഡോ. മൃദുൽ ഈപ്പൻ, കേരള ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാല ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ സുധീർ എം എസ്, എൻഐആർഡി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡോ. വാണി ശ്രീ ജോസഫ്, സെന്റ് തെരേസാസ് കോളേജ് ഇക്കണോമിക്സ് ഡീൻ ഡോ. നിർമ്മല പദ്ഭനാഭൻ, എൻഎസ്എസ്ഒ എഡിജി ഡോ. സുനിത ഭാസ്കർ, യുഎൻ വിമൻ ചീഫ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ഡോ. സംഘമിത്ര ദർ, തുടങ്ങിയവർ ചർച്ച നയിച്ചു.

Seminar on Right to Privacy and Digital Space

A two-day International Seminar on 'Right to Privacy and Digital Space: Towards Building a Robust Human Rights Legal Framework' organised by Prof. N R Madhava Menon Interdisciplinary Centre for Research Ethics and protocols, in association with the National Human Rights Commission was inaugurated by Justice Syam Kumar V M, Additional Judge, High Court of Kerala in the presence of Dr. M Junaid Bushiri, Vice Chancellor, on January 22.

During the inaugural speech, Justice Syam Kumar highlighted the significance of the Seminar in addressing the challenges to right to privacy in the digital age and the pros and cons of internet and modern technologies in addressing crime investigations in India.

Dr. Vani Kesari, Director, ICREP, delivered the welcome speech and Dr. Sasi Gopalan, Department of Mathematics, felicitated the gathering.

Three technical sessions on diverse aspects of right to privacy in the digital space were held during the seminar including the right to be forgotten, use of online gaming platforms for committing cybercrimes, and IP in digital age., were held Experts including Dr. Roger Brownsword, Kings College, London, Dr. Atul Kumar Pandey, NLIU, Bhopal, Dr. Atul S Jaybhaye, HNLU, Chhattisgarh, Putta Vimaladitya IPS, Commissioner of Police, Kochi City, Dr. Kavitha Chalakkal, CUSAT, Dr. Aparijitha Bhatt, NLU Delhi, and Dr. Balraj Kaur Sindhu, IIT Kharagpur, addressed the participants of the seminar.

Academic Writing National Workshop

The School of Engineering Library organised a one-day workshop titled 'Academic Publishing and Research Ethics' on January 27. The workshop was held at the CUSAT International School of Photonics seminar hall.

The event was inaugurated by Registrar Dr. Arun A U UGC-INFLIBNET Senior Scientist Manoj kumar K conducted a session on UGC's new initiatives for researchers. Other sessions were led by CUSAT faculty members, including Dr. G Santhosh Kumar, Dr. M Kailas Nath, Dr. Sam Thomas, Dr. Madhu S Nair, and Dr. Anoop K.K covering various topics.

വായനയിലെ സത്യത്തെക്കുറിച്ച് നാം ശ്രദ്ധിക്കണം: വിജയരാജമല്ലിക

"കാഴ്ച അല്ല, കാഴ്ച്ചപ്പാടുകളാണ് നമുക്ക് വായന നൽകുന്നത്. വായന നമ്മെ പലരീതിയിൽ സ്വാധീനിക്കും. എന്നാൽ ഈ സത്യാനന്തരകാലത്ത് വായനയിൽ എത്രമാത്രം സത്യത്തിന്റെ കണികകളുണ്ട് എന്നു കൂടി നാം ശ്രദ്ധിക്കണം," എഴുത്തുകാരി വിജയരാജമല്ലിക പറഞ്ഞു. സർവകലാശാലയിലെ വായനാവാരം ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ പ്രസംഗിക്കുകയായിരുന്നു അവർ. ദൈവത്തിന്റെ മകൾ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന വിജയരാജമല്ലിക മലയാള ട്രാൻസ്ജെൻഡർ സാഹിത്യത്തിന് പുതിയ വഴികൾ തുറന്ന്

വിജയരാജമല്ലിക വായനവാര ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ പ്രസംഗിക്കുന്നു

ട്രാൻസ്ജെൻഡർ സമൂഹത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന മുൻനിര ശബ്ദങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. വിജയരാജമല്ലികയുടെ കവിതകൾ വിവിധ സർവകലാശാലാ സിലബസ്സുകളിൽ ഉൾപെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ.യു അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ഓഡിറ്റ് ഓഫീസർ റാഷി മക്കാർ, ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വകുപ്പ് അസിസ്റ്റന്റ് സെക്ഷൻ ഓഫീസർ എസ് ശിവകുമാർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സർവകലാശാലയിൽ ജൂൺ 19 മുതൽ 25 വരെ സംഘടിപ്പിച്ച വായനവാരത്തിൽ വിവിധ രചനാമത്സരങ്ങൾ, പ്രസംഗമത്സരങ്ങൾ, കവിതാരചന, പുസ്തകപ്രദർശനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

'വായനയ്ക്ക് സാമൂഹികമായ വലിയ ശക്തിയായി പ്രവർത്തിക്കാനാകും'

"പുസ്തകവായനയ്ക്ക് സ്വകാര്യ ആനന്ദത്തിനപ്പുറം സാമൂഹികമായ വലിയ ശക്തിയായി പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള വലിയ സാധ്യതകളുണ്ട്. നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ ചെറുപ്പവും മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ വലിപ്പവും തമ്മിലുള്ള അകലം കുറയ്ക്കാനും നമ്മെ നമ്മിൽ നിന്ന് മോചിപ്പിച്ച് മറ്റൊരാളെ അനുഭവിക്കുന്ന കടന്നു നിൽക്കലിൽ എത്തിക്കാനും വായനയ്ക്കു കഴിയും," എഴുത്തുകാരനും പ്രഭാഷകനുമായ പ്രൊഫ. സുനിൽ പി ഇളയിടം പറഞ്ഞു. സർവകലാശാലയിൽ വായനവാരം 2025ന്റെ സമാപനസമ്മേളനത്തിൽ മുഖ്യാതിഥിയായി സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

സർവകലാശാലയിൽ ജൂൺ 19 മുതൽ 25 വരെ സംഘടിപ്പിച്ച വായനവാരത്തിൽ വിവിധ രചനാമത്സരങ്ങൾ, പ്രസംഗമത്സരങ്ങൾ, കവിതാരചന, പുസ്തകപ്രദർശനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

വായനവാരത്തിൽ നടന്ന വിവിധ മത്സരങ്ങളുടെ വിജയികൾക്കുള്ള സമ്മാനദാനവും അദ്ദേഹം നിർവഹിച്ചു. രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ യു, സി-സിസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. അബേഷ് രഘുവരൻ, ഡോ. ശിവൻകുട്ടി വി എസ് എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു. വായനവാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഭരണകാര്യാലയത്തിൽ 23 മുതൽ നടന്ന പുസ്തകോത്സവവും ബുധനാഴ്ച സമാപിച്ചു.

മെട്രോ കണക്ട് ഇലക്ട്രിക് ബസ് സർവീസ് ആരംഭിച്ചു

കളമശേരി ടൗൺ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും കുസാറ്റ് ക്യാമ്പസിലേക്കുള്ള മെട്രോ കണക്ട് ഇലക്ട്രിക് ബസ് സർവ്വീസ് കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ.യു ഫ്ലാഗ് ഓഫ് ചെയ്തു.

സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗം ഡോ.ജി.സന്തോഷ് കുമാർ,സ്കൂൾ ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡോ. ശോഭ സൈറസ്, സെക്ഷൻ ഓഫീസർ ബിനി സേവ്യർ, കൊച്ചി മെട്രോ അഡീഷണൽ ജനറൽ മാനേജർ ഗോകുൽ ടി. ജി, സജിത്ത് വിജയകുമാർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. ആദ്യ യാത്രക്കാർക്ക് മധുര വിതരണവും നടന്നു. രാവിലെ 8.30, 8.40, 9.15 എന്നീ സമയങ്ങളിൽ, കളമശ്ശേരി മെട്രോ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും കുസാറ്റ് ക്യാമ്പസിലേക്കും, വൈകുന്നേരം 4.38, 4.48, 5.8 pm എന്നീ സമയങ്ങളിൽ കുസാറ്റിൽ നിന്ന് കളമശ്ശേരി മെട്രോ സ്റ്റേഷനിലേക്കുമാണ് സർവ്വീസ് ഉണ്ടായിരിക്കുക.

ഇരുപത് രൂപയാണ് യാത്രാ നിരക്ക്. ഓൺലൈൻ ആയി ആണ് ടിക്കറ്റ് ചാർജ് ഈടാക്കുന്നത്.

രാജ്യപുരോഗതിക്ക് ശാസ്ത്രത്തിലൂന്നി പ്രവർത്തിക്കണം: വിസി

രാജ്യത്തിന്റെ 76-ാമത് റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുസാറ്റ് കാമ്പസിൽ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി ത്രിവർണ്ണ പതാകയുയർത്തുന്നു

രാജ്യത്തിന്റെ 76-ാമത് റിപ്പബ്ലിക്ക്ദിനാഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാലയുടെ തൃക്കാക്കര കാമ്പസിൽ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി ഭരണകാര്യാലയത്തിനു മുമ്പിൽ ജനുവരി 26ന് ത്രിവർണ്ണ പതാകയുയർത്തി.

ഭാരതത്തെ സ്വാതന്ത്രമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അഹോരാത്രം പ്രവർത്തിച്ച ധീരരക്തസാക്ഷികൾക്ക് ആദരാഞ്ജലിയർപ്പിച്ച വൈസ് ചാൻസലർ രാജ്യത്തെ ഒരുമിച്ച് നിർത്തുന്ന ഭരണഘടനയ്ക്ക് അനുസൃതമായി ഒരുമയോടെ പ്രവർത്തിക്കാനും ജീവിക്കാനും ആഹ്വാനം ചെയ്തു. "കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ രാജ്യപുരോഗതിക്കായി ശാസ്ത്രത്തിലൂന്നി പ്രവർത്തിക്കാനും എല്ലാവരും ശ്രമിക്കണം," അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

സർവകലാശാലയിലെ സ്റ്റാട്യൂട്ടറി ഓഫീസർമാർ, സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങൾ, വകുപ്പ് മേധാവികൾ, അധ്യാപകർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, പൊതുജനങ്ങൾ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. കുസാറ്റിലെ കുഞ്ഞാലി മരക്കാർ സ്കൂൾ ഓഫ് മറൈൻ എഞ്ചിനീയറിങ്ങിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും സെക്യൂരിറ്റി ഉദ്യോഗസ്ഥരും നടത്തിയ മാർച്ച് പാസ്റ്റ് ചടങ്ങിനെ ശ്രദ്ധേയമാക്കി.

വനിതാദിനാഘോഷം സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലയിലെ വുമൺസ് വെൽഫെയർ ഓർഗനൈസേഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മാർച്ച് 6ന് അന്തർദേശീയ വനിതാദിന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. തിരക്ക് പിടിച്ച ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ മറ്റുള്ളവരുടെ സ്നേഹം, പരിഗണന, പ്രോത്സാഹനം എന്നിവയിൽ ആശ്രയിക്കാതെ സ്വയം അഭിമാനിക്കുകയും ബഹുമാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ നമുക്ക് നമ്മിൽ തന്നെ സന്തോഷം കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കുമെന്ന് മുഖ്യാതിഥിയായ എഴുത്തുകാരി ശ്രീപാർവതി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഗായിക ശ്രീനന്ദനയും പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ഡെപ്യൂട്ടി രജിസ്ട്രാർ സുജ സോളമൻ ആമുഖ അവതരണം നടത്തി. കുസാറ്റ് സമൂഹത്തിലെ എഴുത്തുകാരി ബൃന്ദ ബാല ശ്രീനിവാസനെ ആദരിച്ചു.

സർവകലാശാലാ അദ്ധ്യാപകർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രത്യേക കലാ പരിപാടികളും. 'ദ ജേർണി ഓഫ് വുമൺ' എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഫാഷൻ ഷോയും സംഘടിപ്പിച്ചു.

കൗശൽ കേന്ദ്രയിൽ വനിതാദിനം ആചരിച്ചു

ദീൻ ദയാൽ ഉപാദ്ധ്യായ കൗശൽ കേന്ദ്ര അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ ദിനം ആചരിച്ചു. കൗശൽ കേന്ദ്ര ഡയറക്ടർ പ്രൊഫസർ ഡോക്ടർ സന്തോഷ് കുമാർ എസ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ശ്രീമതി സുജാത മാധവ് ചന്ദ്രൻ, ഹെഡ് - സ്ട്രാറ്റജിക് ഇനിഷ്യേറ്റീവ് അനലിറ്റിക്സ്, ഇസിബിഒ യൂണിറ്റ്, ടാറ്റാ കൺസൾട്ടൻസി സർവീസസ്, മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.

'ഒരു വനിതാ സംരംഭകയുടെ യാത്ര' എന്ന വിഷയത്തിൽ മിന്നാ ജോർജ്, ഡയറക്ടർ, അഡ്മിൻ ആൻഡ് ഫിനാൻസ്, ടെറഫോം പ്രോജക്ട് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തന്റെ അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചു. രാജഗിരി ഹോസ്പിറ്റലിലെ ക്ലിനിക്കൽ സൈക്കോളജിസ്റ്റായ ദിവ്യ കേ തോമസ് 'മനോജ്ഞാനിക വ്യത്യാസങ്ങൾ: സ്ത്രീയും പുരുഷനും' എന്ന വിഷയത്തിൽ സംസാരിച്ചു.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും നീതിനിർവഹണത്തിലും ഭാരതീയ ഭാഷകൾ ഉൾപ്പെടുത്തണം: എ വിനോദ്

സർവകലാശാലയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'ഭാരതീയ ഭാഷാ സെമിനാർ' ചർച്ചകളാൽ സമൃദ്ധമായി

"നീത്യവ്യവഹാരത്തിൽ ഭാരതീയ ഭാഷ പ്രയോഗിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും വിദ്യാഭ്യാസം, നീതിനിർവഹണം, സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നീ ഔപചാരിക രംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഭാരതീയ ഭാഷ മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ രംഗങ്ങളിലേക്ക് ഭാഷയെ തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഭാഷയെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായാണ് ഭാരതീയ ഭാഷാ സമിതി രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്," നാഷണൽ മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി മെമ്പറും ഭാരതീയ ഭാഷ മഞ്ച് നാഷണൽ ട്രസ്റ്റിയുമായ എ വിനോദ് പറഞ്ഞു.

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുടേയും ഭാരതീയ ഭാഷാ സമിതിയുടേയും വിദ്യാഭ്യാസ വികാസ കേന്ദ്രത്തിന്റേയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജനുവരി 6ന് സംഘടിപ്പിച്ച 'ഭാരതീയ ഭാഷാ സെമിനാറിൽ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഭാരതീയ ജ്ഞാന പൈതൃകത്തെ ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കണമെന്നും വിനോദ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

കുസാറ്റ് സെമിനാർ കോംപ്ലക്സിൽ വെച്ച് രംഗപൂജയോടെ ആരംഭിച്ച ചടങ്ങ് എഴുത്തുകാരനും ഉത്തര മേഖല ഐജിയുമായ കെ സേതുരാമൻ ഐപിഎസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

"ഏതൊക്ക വികസിത രാജ്യങ്ങൾ അവരുടെ സ്വന്തം ഭാഷയിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നയിക്കുന്നുണ്ടോ അവിടേയൊക്കെ ഏറ്റവും നല്ല വികസനവും ഉണ്ട്. അവിടങ്ങളിൽ ഉത്പാദനക്ഷമതയും അധികമാണ്. ഇന്ത്യയും, അറബ് രാജ്യങ്ങളും, ആഫ്രിക്കൻ രാഷ്ട്രങ്ങളും മാത്രമാണ് സ്വന്തം ഭാഷകൾ ഉപേക്ഷിച്ച് കൊളോണിയൻ ഭാഷകളെ ആശ്രയിക്കുന്നത്" കെ സേതുരാമൻ ഐപിഎസ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫസർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. "കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാല ഭാരതീയ ഭാഷാ സംഗമത്തിന്റെ വേദിയാണ്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വികസിത രാജ്യമായ ജപ്പാനിൽ സാങ്കേതികവിദ്യയും ശാസ്ത്രവും പഠിക്കുന്നത് ജാപ്പനീസ് ഭാഷയിലാണ്. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ അല്ല. ഭാരതീയ ഭാഷയിൽ ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതികവിദ്യകളും പഠിക്കുന്നതിനും പഠനോപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാലത്തിന്റെ അനിവാര്യതയാണ്," ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി പറഞ്ഞു. ചടങ്ങിൽ, ഭാരതീയ ഭാഷാ ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച വിവിധയിനം ഭാഷാ മത്സരങ്ങളുടെ സമ്മാനദാനം കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ പ്രൊഫസർ ഡോ. എ യു അരുൺ നിർവഹിച്ചു.

> **"വിദ്യാഭ്യാസം, നീതിനിർവഹണം, സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നീ ഔപചാരിക രംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഭാരതീയ ഭാഷ മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ രംഗങ്ങളിലേക്ക് ഭാഷയെ തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഭാഷയെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.**

നാല് സഭകളായാണ് സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഒന്നാം സഭയിൽ 'ഭാരതീയ ഭാഷകളുടെ ഏകാത്മകത' എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരള സർവകലാശാലയിലെ തമിഴ് വകുപ്പിലെ പ്രൊഫസർ ഡോ. ടി വിജയലക്ഷ്മി, കാലടി ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവകലാശാലയിലെ വ്യാകരണ വിഭാഗം വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് അദ്ധ്യക്ഷൻ റിട്ട. പ്രൊഫസർ എം. വി നടേശൻ എന്നിവരും, രണ്ടാം സഭയിൽ 'ശാസ്ത്ര പഠനം മാതൃഭാഷയിൽ' എന്ന വിഷയത്തിൽ കുസാറ്റ് ഹിന്ദി വിഭാഗം പ്രൊഫസറും ഡീനും, റിട്ട. ഹ്യുമാനിറ്റീസ് ഫാക്കൽറ്റിയുമായ പ്രൊഫസർ ഡോ. കെ വനജ, കുസാറ്റ് ശാസ്ത്ര സമൂഹ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. പി. ഷൈജു എന്നിവരും, മൂന്നാം സഭയിൽ 'ഭാഷ ജീവിതം സുന്ദരമാക്കാൻ' എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരള കേന്ദ്ര സർവകലാശാലയിലെ ഭാഷാ ശാസ്ത്ര വിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. പി. ശ്രീകുമാർ, എഴുത്തുകാരനും പരിഭാഷകനുമായ ആർ എസ് ഭാസ്കർ, വിഐടി വെല്ലൂർ ഭാഷാ വിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. കെ ജയലക്ഷ്മി എന്നിവരും സംസാരിച്ചു നാലാം സഭ 'മാതൃഭാഷയിലുള്ള പഠനം: പ്രതിസന്ധികളും പരിഹാരങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ച നടന്നു.

സമാപനപ്രഭാഷണം എഴുത്തുകാരനായ സി രാധാകൃഷ്ണൻ നിർവഹിച്ചു.

"നമ്മുടെ സാംസ്കാരിക തനിമ നിലനിർത്തുന്നതിന് വേണ്ടിയും ലോകത്തിന്റെ ഔന്നിത്യത്തിൽ നമ്മുടെ ഭാരതത്തെ എത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയും മാതൃഭാഷയിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നത് നമ്മുടെ ദേശീയ നയമാണ്," അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ഭാരതത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക പൈതൃകത്തിന്റെ അവിഭാജ്യ ഘടകമായ ഭാഷാ വൈവിധ്യത്തെ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുന്നതിനും ആഘോഷിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഭാരതീയ ഭാഷാ സമിതിയും വിദ്യാഭ്യാസ വികാസ കേന്ദ്രവും കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയും ചേർന്ന് ഭാരതീയ ഭാഷാ സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചത്.

എഴുത്തുകാരനും ഉത്തര മേഖല ഐജിയുമായ കെ സേതുരാമൻ ഐപിഎസ് ഭാരതീയ ഭാഷാ സംഗമം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. കുസാറ്റിലെ ഹിന്ദി വിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫാസർമാരായ ഡോ. നിമ്മി എ എ, ഡോ. എ കെ ബിന്ദു, കുസാറ്റ് രജിസ്ട്രാർ പ്രൊഫസർ ഡോ. എ യു അരുൺ, കുസാറ്റ് വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫസർ ഡോ. എം ജുനൈദ് ബുഷിരി, കുസാറ്റ് മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗം മുൻ മേധാവിയും പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. ഡി മാവൂത്ത്, നാഷണൽ മോണിറ്ററിങ് കമ്മിറ്റി മെമ്പറും ഭാരതീയ ഭാഷ മഞ്ച് നാഷണൽ ട്രസ്റ്റിയുമായ എ വിനോദ് എന്നിവർ സമീപം.

Beach Cleanup Drive Organised at Edavanakkad on World Ocean Day

As part of World Ocean Day on June 10, School of Marine Sciences, in collaboration with the Ocean Society of India, Centre for Marine Living Resources and Ecology (CMLRE), Ministry of Earth Sciences, organised a Beach Cleaning Activity at Edavanakkad Beach from 8.30 am to 10.30 am.

The event was inaugurated by Dr. Mahesh Kumar, Director, CMLRE, Kochi. Dr. Priyaja P, Programme Coordinator and Secretary of the Ocean Society of India (Kochi Chapter), welcomed the gathering.

Other dignitaries included Dr. N V Kurien, President of the Ocean Society of India, Dr. A A Mohamed Hatha, Chairman, Ocean Society of India (Kochi Chapter), and Aseena Abdul Salam, President, Edavanakkad Panchayat.

Several organisations and institutions collaborated in the initiative, including the Society of Marine Biologists, St. Albert's College, Association of Fisheries Graduates, and Kumara Panicker Memorial High School, Edavanakkad.

The programme witnessed the enthusiastic participation of over 120 individuals, comprising students, teachers, scientists, and local residents, who actively contributed to the cause of ocean conservation through this impactful community action.

CUSAT NATIONAL SERVICE SCHEME PLANTED 101 NEEM PLANTS TO PURIFY AIR IN THE CAMPUS ON ENVIRONMENT DAY ON JUNE 5

'മീറ്റ് ആൻഡ് ഗ്രീറ്റ്' ചർച്ച സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലയിലെ വുമൺസ് സ്റ്റഡീസ് സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അന്തർദേശീയ വനിതാ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് മീറ്റ് ആന്റ് ഗ്രീറ്റ് എന്ന പേരിൽ മാർച്ച് 7ന് വനിതാ അദ്ധ്യാപകരുടെ വട്ടമേശ സംഭാഷണം സംഘടിപ്പിച്ചു.

വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ജുനൈദ് ബുഷിരി യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. രജിസ്ട്രാർ ഡോ. അരുൺ എ യു, ഐക്യുഎസി ഡയറക്ടർ ഡോ. സാം തോമസ് എന്നിവർ ആശംസകൾ അറിയിച്ചു. സെന്ററിന്റെ ഡയറക്ടർ ഡോ. ആശ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ അധ്യക്ഷയായ യോഗത്തിൽ മുതിർന്ന അദ്ധ്യാപകരായ ഡോ. ഹണി ജോൺ, ഡോ. സരിത ജി ഭട്ട്, ഡോ. ശോഭ സൈറസ്, ഡോ. വത്സമ്മ ജോസഫ്, ഡോ. വാണി കേസരി എ. ഡോ. സംഗീത കെ പ്രതാപ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. 'ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വനിതാ നേതൃത്വം' എന്ന വിഷയത്തിൽ വട്ടമേശ സംഭാഷണം പ്രമുഖ മനഃശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. ദയ പാസ്കൽ നയിച്ചു.

International Yoga Day

University's Department of Physical Education, in association with National Service Scheme and Kunjali Marakkar School of Marine Engineering (KMSME), celebrated the International Day of Yoga in Thrikkakara campus on June 21.

The event was inaugurated by Vice Chancellor Dr. M Junaid Bushiri at Seminar Complex. A yoga session led by Rajgopal Krishnan, an international faculty member of The Art of Living and yoga expert, focused on the physical, mental, and spiritual benefits of yoga, and was well-received by the participants.

Around 120 students from KMSME and NSS CUSAT took part in the programme. Dr. Ajith Mohan K R, Deputy Director of the Department of Physical Education, and Dr. Remya Ramachandran, NSS Coordinator, also spoke at the event.

ക്യാൻസർ അവബോധ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പ്

സർവകലാശാലയിലെ എംപ്ലോയീസ് അസോസിയേഷൻ വനിതാവേദിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മാർച്ച് 27ന് ക്യാൻസർ അവബോധ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന 'ആരോഗ്യം, ആനന്ദം അകറ്റാം അർബുദം' ജനകീയ ക്യാൻസർ പ്രതിരോധ ക്യാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി കളമശ്ശേരി പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർറുമായി ചേർന്നാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ജീവനക്കാർക്കു വേണ്ടി മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസും സംഘടിപ്പിച്ചത്.

തൊഴിലിനു വേണ്ടി ആരോഗ്യത്തോട് വിട്ടുവീഴ്ച ചെയ്യരുതെന്നും ആരോഗ്യമാണ് സമ്പത്ത് എന്നും വി.സി. അഭിപ്രായപ്പെട്ടു

ക്യാമ്പിന്റെ ഉൽഘാടനം വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം. ജുനൈദ് ബുഷിരി നിർവഹിച്ചു. തൊഴിലിനു വേണ്ടി ആരോഗ്യത്തോട് വിട്ടുവീഴ്ച ചെയ്യരുതെന്നും ആരോഗ്യമാണ് സമ്പത്ത് എന്നും അത് നിലനിർത്താൻ ആധുനിക ചികിത്സാ രീതിയിൽ വിശ്വാസമർപ്പിച്ചു മുന്നോട്ട് പോകണം എന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

അർബുദ അവബോധ ക്ലാസ് നയിച്ച കളമശ്ശേരി പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ ഡോ. അഞ്ജു ഏയ്ഞ്ചൽ അലക്സ് ആരോഗ്യ പരിരക്ഷയിലുള്ള ശാസ്ത്രീയമായ അറിവ് ഒരു പരിധിവരെ രോഗങ്ങളെ അകറ്റാൻ സഹായിക്കും എന്ന അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയീസ് അസോസിയേഷൻ പ്രസിഡന്റ് ശിവദാസ് പി. എം അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ കുസാറ്റ് ജീവനക്കാരി മിനി തങ്കപ്പൻ തന്റെ അർബുദ അതിജീവന അനുഭവം പങ്കുവെച്ചു.

വനിതാ വേദി കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരായ സ്മിത സി ടി, മഞ്ജു എൻ തങ്കപ്പൻ എന്നിവരും യോഗത്തിൽ സംസാരിച്ചു. കൊച്ചി സർവകലാശാല സെമിനാർ കോംപ്ലക്സിൽ നടന്ന ക്യാമ്പിൽ നൂറിലധികം ജീവനക്കാർ പങ്കെടുത്തു.

സിവിൽ സർവീസ് പരീക്ഷ ഓറിയന്റേഷൻ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു

സർവകലാശാലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി മാർച്ച് 27 ന് സിവിൽ സർവീസ് പരീക്ഷ ഓറിയന്റേഷൻ ക്ലാസ്സ് സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സർവീസ് അക്കാദമിയുടെ ആലുവ സെന്ററും കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ & ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ ഓഫീസും സംയുക്തമായി നടത്തിയ ഓറിയന്റേഷൻ പരിപാടി അക്കാദമിയുടെ ആലുവ കോ- ഓർഡിനേറ്റർ ഡോ. വി പി മാർക്കോസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സർവീസ് അക്കാദമി അധ്യാപകനായ ജിതിൻ ജെ പൊന്നേഴൻ ക്ലാസ്സ് നയിച്ചു. കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് രേഖ സി വി സ്വാഗതവും ബഡ്ജറ്റ് സ്റ്റഡീസ് വിദ്യാർത്ഥി കാവ്യ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

SARGAM 2025
CELEBRATION OF TALENTS

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലാ കലോത്സവം 'സർഗ്ഗം-25'ന് മാർച്ച് 14ന് എംഎൽഎ റോജി ജോൺ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രമുഖ എഴുത്തുകാരനും റേഡിയോ ജോക്കിയും നടനുമായ ജോസഫ് അന്നംക്കുട്ടി ജോസ് മുഖ്യാതിഥിയായി.

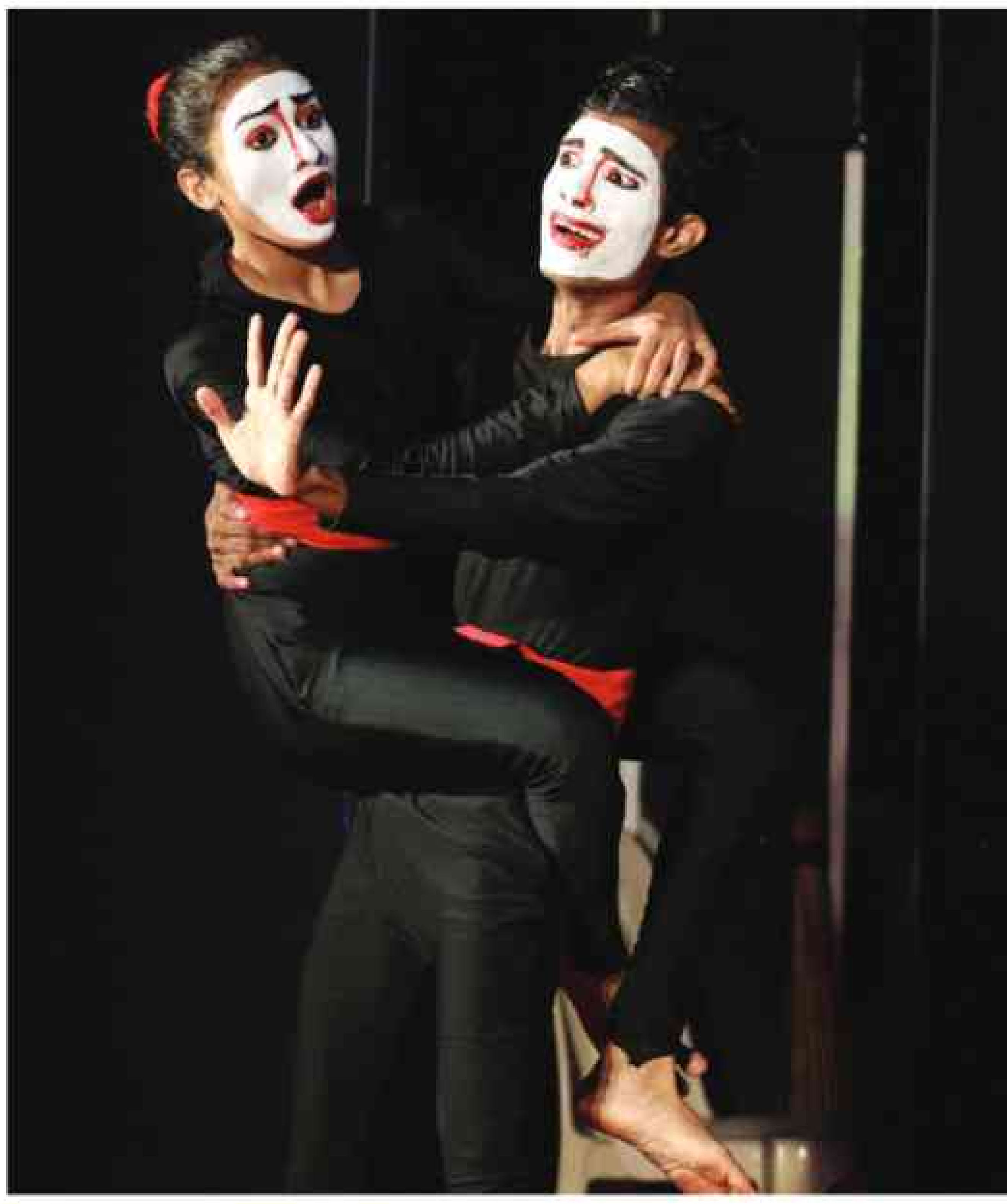
മാർച്ച് 14 മുതൽ 19 വരെ ആറു ദിവസം നീണ്ടു നിന്ന കലോത്സവത്തിൽ 'നവരസ' എന്ന ഒന്നാം വേദിയിൽ തുടങ്ങി നവരസങ്ങളെ പ്രതിനിധീകരിച്ചുകൊണ്ട് 9 സ്റ്റേജുകൾ ഉൾപ്പടെ 11 വേദികളിലായി വിവിധ യിനം മത്സരങ്ങളാണ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഫാഷൻ ഷോ, സ്റ്റാൻഡ് അപ്പ് കോമഡി എന്നീ പുതിയ മത്സരയിനങ്ങൾ ഉൾപ്പടെ 105 പരിപാടികൾ അരങ്ങേറിയ കലോത്സവത്തിൽ ആയിരത്തിൽപ്പരം വിദ്യാർത്ഥികൾ തങ്ങളുടെ കഴിവുകൾ മാറ്റുരച്ചു.

359 പോയിന്റുമായി സോൺ 3 വിജയികളായി. സ്കൂൾ ഓഫ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസ്, ഇന്റർനാഷനൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സ്, കമ്പ്യൂട്ടർ ആപ്ലിക്കേഷൻ വകുപ്പ്, ഷിപ് ടെക്നോളജി വകുപ്പ് ഐ സി ആർ ഇ പി,ഡി ഡി യു കെ കെ എന്നിവയാണ് സോൺ 3 യിൽ ഉൾപെട്ടിട്ടുള്ളത്.

344 പോയിന്റുകൾ നേടിയ സോൺ 4 രണ്ടാം സ്ഥാനത്തെത്തി. ഇൻസ്ട്രുമെന്റഷൻ പോളിമെർ സയൻസ് ആൻഡ് റബ്ബർ ടെക്നോളജി, ഫിസിക്സ്, അപ്ലൈഡ് കെമിസ്ട്രി, സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ഹിന്ദി, ഇംഗ്ലീഷ്-വിദേശഭാഷാ വകുപ്പ്,എൻവിറോണ്മെന്റൽ സ്റ്റഡീസ്, മാത്തമാറ്റിക്സ്, ഇലക്ട്രോണിക് അപ്ലൈഡ് ഇക്കണോമിക്സ്, ബയോടെക്നോളജി തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളും ഐ യു സി ഐ പി ആർ എസ് സെന്റും സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മന്റ് സ്റ്റഡീസും, ബജറ്റ് സ്റ്റഡീസ് സെന്ററും ചേർന്നതാണ് സോൺ 4.

കലോത്സവത്തിന്റെ അവസാന ദിവസത്തിന് മാറ്റു കൂട്ടാൻ നടന്മാരായ നസ്ലൻ ഗഫൂർ, ഗണപതി എന്നിവർ അടങ്ങിയ ആലപ്പുഴ ജിംഖാന സിനിമയുടെ സംഘാംഗങ്ങളും എത്തി. തുടർന്ന് നടന്ന സൂഫി നൈറ്റും സമാപന ദിവസത്തിന് നിറമേകി.

CREDIT: INSTAGRAM/@SARGATHILOODE



PhD Theses Published from January to June, 2025

CSIR- NIO

1. **Santhi Krishnan S,** *Biophysical Implications of Freshwater Influx in the Southeastern Arabian Sea Including the Gulf of Mannar,* Dr. R Jyothibabu, Dr. R Sajeev, 03.06.2025

Department of Applied Chemistry

2. **Anjima James,** *Investigation of Enzymatic Reaction Mechanism for Polyethylene Terephthalate (PET) Degradation in Selected Hydrolases - A Combined Molecular Dynamical and Quantum Mechanical Study,* Dr. Susmita De, 11.02.2025
3. **Aswathy P V,** *Covalent Triazine Frameworks for Fluorescence Sensing and Catalytic Applications,* Dr. Kala R, 08.01.2025
4. **Divya K M,** *Biological and Optical Assessment of Thiophene-Based Heterocycles: Synthesis,* Characterisation and Applications, Dr. P V Mohanan, 18.03.2025
5. **Goldamol S Pallam,** *Optical and Electrochemical Sensors for the Determination of Some Biomarkers and Biologically Relevant Molecules,* Dr. K Girish Kumar, 03.01.20025
6. **Gopika Jagannivasan,** *Tailoring and Unveiling the Potential of Keggin Type Heteropolyacids for Organic Transformations,* Dr. Suja Haridas, 31.01.2025
7. **Haritha J R,** *Indolocarbazole-Based Small Molecular Mass Dopant-Free Hole Transporting Materials for Photovoltaic Applications,* Dr. N Manoj, 23.06.2025
8. **Mohammed Hashim K K,** *Nitrogen-Rich Ligands and Their Metal Complexes: AIE Bioprobe,* Anticovid and Other Biological Applications, Dr. Manoj E, 23.05.2025
9. **Sameeha A P,** *Synthesis, Characterisation, Theoretical Studies and Applications of New Salophen Type Schiff Base Metal Complexes,* Dr. P M Sabura Begam & Dr. K K Mohammed Yusuff, 24.02.2025
10. **Sithara Soman,** *Functional Polymer Materials for the Development of Sensors Targeting Environmental Pollutants and Bioanalytes,* Dr. Kala R, 04.02.2025
11. **Vineetha M C,** *An Exploration of Metal Chelation Behaviour of O N O Donor Aroylhydrazones With Some Transition Metal Ions: Crystal Structures, Spectral and Biological Studies,* Dr. M R Prathapachandra Kurup, 24.01.2025

Department of Atmospheric Sciences

12. **Ahana K K,** *Turbulence in the Troposphere Over Tropics Using VHF Radar,* Dr. K Satheesan, 03.01.2025
13. **Asha S Philip,** *Studies On the Interannual Variability in Meteorological and Oceanographic Processes Associated With Indian Monsoon,* Dr. C A Babu, Dr. P V Hareesh Kumar, 30.01.2025
14. **Roshny Theresa Antony,** *Study of Long-Term Changes in Convective Clouds and Land Use – Land Cover Over India,* Dr. K Satheesan, 05.05.2025
15. **Sujithlal S P,** *Investigations of Upper Troposphere - Lower Stratosphere Region Over Tropics Using VHF Radar,* Dr. K Satheesan, 27.06.2025

Department of Biotechnology

16. **Prabha Prakash,** *Lineage Commitment of Adult Rat Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMNCS) Into Dopaminergic Neurons as a Potential Cell Therapy for Parkinson's Disease,* Dr. Baby Chakrapani P S, 27.03.2025
17. **Rinu Madhu Puthusseri,** *Meta-Omic Insights Into the Response of Mangalavanam and Puthuvypin Mangrove Sediment Microbiomes To Heavy Metal Pollution,* Dr. Sarita G Bhat, 03.02.2025

Department of Chemical Oceanography

18. **Moushmi K S,** *Chemodynamics of Nutrients and Heavy Metals in a Tropical Mangrove Ecosystem,* Dr. N Chandramohanakumar, 16.01.2025
19. **Navya K N,** *Development and Application of Biosorbent for Controlling the Deterrents in the Ecosystem,* 16.05.2025

Department of Computer Applications

20. **Sreemol R,** *Secure Frameworks for Addressing the Challenges in Biometric Authentication Systems,* Dr. Santosh Kumar M B & Dr. Sreekumar A, 27.05.2025

Department of Electronics

21. **Ajai John Chemmanam,** *Multi Modal Multi Tasking Architectures for Computer Vision Applications,* Dr. Bijoy Antony Jose, 03.04.2025
22. **Navya Mohan,** *Realisation of a Vision Enabled Task Recognition Engine for Robot Manipulators Utilizing AI Techniques,* Dr. James Kurian, 11.02.2025

Department of Hindi

23. **Minnu Joseph,** *Premchand Ke Hindi Alochak: Ek Adhyayan,* Dr. Aneesh K N, 09.05.2025
24. **Prasad M,** *Chhayavadi Kavya: Ek Punarpaath,* Dr. K Vanaja, 19.05.2025
25. **Shintu Elizabeth Shaji,** *Kabir Sambandhi Hindi Kavitaon Ka Vishleshanatmak Adhyayan,* Dr. K Ajitha, 28.05.2025

Department of Instrumentation

26. **Sree Sanker S S,** *Photonic Crystal and Long Period Fiber Grating Based Sensors for Chemical Sensing and Biomedical Applications,* Dr. K N Madhusoodanan, 14.02.2025

Department of Marine Biology, Microbiology & Biochemistry

27. **Akhil Prakash E,** *The Prevalence and Diversity of Antibiotic Resistant Bacteria in Migratory Birds and Survival Kinetics of Selected Pathogens in Natural Waters,* Dr. A A Mohamed Hatha, 28.04.2025

28. **Hafsa Kattatheyil,** *Biotechnological Potential of a Cold-Active Lipase From Bacillus Cereus: Production, Optimisation, Characterisation and Applications,* Dr. A A Mohamed Hatha, 28.04.2025
29. **Vishnudattan N K,** *Influence of Submarine Groundwater Discharge On the Geochemistry and Meiofaunal Community Along the Southwest Coast of India,* Dr. S Bijoy Nandan, 04.04.2025
30. **Anjali S Mohan,** *Endophytic Actinomycetes From Mangroves and Their Bioactive Potential,* Dr. P V Mohanan, 20.06.2025

Department of Mathematics

31. **Sneha K K,** *Cross-Connections of Some Transformation Semigroups and Monoids,* Dr. P G Romeo, 21.02.2025

Department of Physics

32. **Anamika Ashok,** *Synthesis of Ti3C2TX MXene for Flexible and Wearable Supercapacitors,* Dr. Asha A S, 28.03.2025
33. **Anija Mary,** *Micromagnetic Investigations On Equilibrium Spin Configurations in Magnetic Nanocaps,* Dr. Senoy Thomas, 05.02.2025
34. **Hassan Basari V T,** *Emergence of Cosmic Space: A Unified Approach,* Prof. Titus K Mathew, 22.04.2025
35. **Lekha Mary John,** *Numerical and Experimental Investigations on Improving the Accuracy of Elemental analysis with Laser-Induced Breakdown Spectroscopy,* Dr. Anoop K K, 09.01.2025
36. **Navya Sara Kuriyan,** *Structure-Luminescence Correlation Studies in EU3+ Doped Calcium Magnesium Silicate Phosphor,* Dr. Sabeena M, 07.04.2025
37. **Anjitha Biju,** *Synthesis and Characterisation of Some Magnetorheological Materials for Potential Applications,* Prof. (Rtd.). M R Anantharaman, 18.06.2025
38. **Midhun P S,** *Pulsed Laser Deposition of 2D Transition Metal Dichalcogenides Thin Films and Heterostructures for Thin Film Transistor and Memristor Applications,* Dr. M K Jayaraj, Dr. K Rajeev Kumar (Late), 21.06.2025

Department of Polymer Science & Rubber Technology

39. **Aiswarya Poulose,** *Cellulose Nanofiber-Based Sustainable Constructs for Multifunctional Applications,* Dr. Jinu Jacob George, Dr. A Mathiazhagan, 03.01.2025
40. **Akhila Das,** *Poly Vinylidene Fluoride-Co-Hexafluoropropylene Based Nanocomposite Polymer Electrolytes for Advanced Energy Storage Applications,* Dr. Prasanth Raghavan, 17.01.2025
41. **Anmiya Peter,** *Enabling Natural Rubber Vulcanizate as antibacterial and antibiofilm via Metal and Metal Oxide Nanoparticle Coatings for Biomedical Applications,* Dr. Abhitha K, Dr. Sarita G Bhat, 07.03.2025
42. **Bijina V,** *Investigation on the Development of Green Tyre Tread Compound Based On Nr/Br Blend With Thermally Exfoliated Graphite/Silica Filler System Exhibiting Low Hysteresis Characteristics and Exploring its Potential as Triboelectric Nanogenerator,* Dr. Honey John, Dr. Abhitha K, 02.04.2025
43. **Dhanu Treasa Mathew,** *Devising Eco-Friendly, Self-Cleaning, and Flexible Triboelectric Nanogenerators for Energy Harvesting and Sensing Applications: With Special Emphasis On Seat Occupancy Detection, Humidity Monitoring and Breath Acetone Sensing,* Dr. Honey John, Dr. Manoj N, 10.01.2025
44. **Gean A Varghese,** *Isolation and Use of Nanocellulose from Manihot Utilissima as Reinforcing Filler For Natural and Synthetic Elastomers and their Blends with Gelatin,* Dr. Sunil K Narayanankutty, Dr. Eby Thomas Thachil, 07.05.2025
45. **Lakshmi Variar C V,** *Development of Carbon Black/Calcium Copper Titanate/Polymer Composites for Embedded Capacitor Applications,* Dr. Sunil K Narayanankutty, 28.01.2025
46. **Neethu T M Balakrishnan,** *Polyvinylidene Difluoride Based Blends and Nanocomposites for Energy Harvesting and Storage Applications,* Dr. Prasanth Raghavan, 17.01.2025

Department of Ship Technology

47. **Krishna Prasad S,** *Studies on the Effect of Activated and Flux Bounded TIG Welding on the Structure-Property Correlation and Corrosion Behaviour in Aluminum 5083 and Stainless Steel AISI 304,* Dr. A Mathiyazhagan, Dr. Sivaprasad K, 31.01.2025
48. **Midhu Paulson,** *Conception of a Shipboard Standalone PV System For Use During Preferential Tripping and Leveraging Across Diverse Operational Profiles for Sustainable Shipping,* Dr. Mariamma Chacko, 17.03.2025
49. **Remna Radhakrishnan,** *Conception of a Shunt DC Electric Spring Control Strategy for Power Quality Augmentation in Shipboard MVDC Distribution System,* Dr. Mariamma Chacko, 29.04.2025
50. **Renjith R,** *Analysis of Mechanical and Thermal Characteristics of Bio-Composite as a Substitute for Conventional Boat-Building Materials,* Dr. Rajesh P Nair, 20.03.2025
51. **Vysakh K B,** *Development and Characterisation of Flux-Bounded Super Duplex Stainless Steel Tig Welds Using Single and Multi-Component Fluxes for Marine Applications,* Dr. A Mathiazhagan, 06.05.2025.

Department of Statistics

52. **Anuresha Krishna,** *A Study of Various Compound Poisson Models and Generalisations of Teissier Distribution in an Integer-Valued Autoregressive Framework,* Dr. Irshad M R, 07.01.2025

Gulati Institute of Finance and Taxation

53. **Suha A M,** *Fiscal Federal Relations in India: Lumpsum Transfers,* Fiscal Space, and Subnational Growth, Dr. K J Joseph, Dr. P S Renjith, 04.06.2025

ICAR-Central Institute of Fisheries Technology

54. **Rosemol Jacob M,** *Development and Characterisation of Nano-Chitosan Based Wound Dressing Films: In Vitro and In Vivo Assessment,* Dr. Suseela Mathew, 28.02.2025
55. **Preethy Treesa Paul,** *Green Chemistry-Based Extraction of Brown Seaweed Bioactives: Metabolomics Profiling and Development of Phloroglucinol Grafted Nanoparticles With Enhanced Bioactivity,* Dr. Suseela Mathew, 10.01.2025
56. **Priyanka Poulose,** *Establishment of Immortal Cell Lines From Selected Coral Reef Fishes as Tools for In Vitro Research,* Dr. K S Sobhana, 18.06.2025
57. **Stephy Rose K V,** *Ecotoxicological Risk Assessment of Pesticide Residues in the Polder Based Aquaculture System of Kuttanad Using an Untargeted Metabolomics Approach,* Dr. Niladri Sekhar Chatterjee, 25.02.2025
58. **Sayooj P,** *Nutritional Requirements of Larval and Grow Out Phases in Pearl Spot,* Etroplus Suratensis (Bloch, 1790) *and Brood Stock in Orange Chromide Etroplus Maculatus (Bloch, 1795) Using Formulated Feeds,* Dr. K K Vijayan, 29.01.2025

ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute

59. **Vineetha Valsalan K C,** *Assessment of the Impacts of Coastal Finfish and Mussel Farming On the Ecosystem,* Dr. V Kripa, 04.06.2025

IIITM-K

60. **Sajeev C Rajan,** *A Study on Acoustic Environment in Natural Landscapes in Kerala and its Avian Contributors,* Dr. R Jaishanker, 28.01.2025

Inter University Centre for Development of Marine Biotechnology

61. **Devika S Mohan,** *Secondary Metabolites from Knoxia Corymbosa Wild, Wayanad,* Dr. S Muraleedharan Nair , Dr. Gireeshkumar T R, 27.02.2025
62. **Stephy P S,** *Characterisation of Bioactive Metabolites Isolated from Bruguiera Cylindrica against Marine Fish Pathogens,* Dr. Ratheesh Kumar C S, 07.05.2025

Inter University Centre for IPR Studies

63. **Anjana Girish,** *Human Right to Education of the Visually Impaired and Implementation of Exceptions to Copyright under the Marrakesh Treaty – A Study With Special Reference To Blind Schools in Kerala,* Dr. P S Seema, 06.03.2025
64. **Muhammed Faris V,** *A Critical Examination of Patenting of Nanomedicines in India, USA and Europe with Special Reference to Cancer Nanotherapeutics,* Dr. Rathish I G, Dr. Vishnu Sankar P, 12.05.2025
65. **Muthumani Somasundaran,** *Effectiveness of the Copyright Act 1957 in Protecting the Interests of Directors and Writers of Indian Films,* Dr. Kavitha Chalakkal, 05.05.2025
66. **Simi K K,** *Regulatory Framework Relating to Access and Benefit Sharing Mechanisms of Marine Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge,* Dr. Kavitha Chalakkal, 11.03.2025

International School of Photonics

67. **Anugop B,** *Development of Polymer Optical Fiber Based Microlasers and Amplifiers,* Prof. M Kailasnath, 03.01.2025
68. **Cicily Rigi V J,** *Tailoring Radio Frequency Magnetron Sputtering for the De-Position of Two Dimensional MOS2 and WS2,* Dr. Saji K J, 07.01.2025
69. **Praveen P,** *A Study of Metal Oxide and Polymer-Based Memristive Devices for Artificial Synaptic Applications,* Dr. Saji K J, Dr. Priya Rose, 06.01.2025
70. **Priyamvada V C,** *Investigations On Real Time Sensing of the Structural Changes in a Protein and Detection of Serum Albumins Using Fibre Optic Plasmonic Sensors,* Prof. (Retd.) Dr. P Radhakrishnan, 28.04.2025
71. **Soumya S,** *Investigations on GE-SE/GE-SB-SE Chalcogenide Glasses: Promising Optical Materials for Hybrid Photonic Device Applications,* Dr. Sheenu Thomas, 17.01.2025
72. **Titu Thomas,** *Analysis of Photothermal Effects and Spatial Self-Phase Modulation in Pyrromethene 567,* Dr. Manu Vaishakh, 27.03.2025

KSCSTE-Kerala Forest Research Institute Peechi

73. **Alina Paul,** *Bioactivity and Mechanistic Studies of Selected Medicinal Plants for Their Potential Application as Biopesticides,* Dr. R Jayaraj, 13.06.2025

Model Engineering College Thrikkakara

74. **Sajitha S A,** *Quantitative Physiological Model of the Autonomic Nervous System for Simulation of Heart Rate Variability Under Normal and Pathophysiological Conditions,* Dr. Mini M G, 30.01.2025

NCAAH

75. **M D Umar,** *Diversity of Bacterial Communities in Kongsfjorden, An Arctic Fjord and Their Bioprospecting Potential,* Dr. Sajeevan T P, 15.02.2025
76. **Merlin T S,** *Genomic Insights into Symbiosis and Host Adaptation of Marine Invertebrate-Associated Bacteria and Their Bioprospecting Potential,* Dr. Sajeevan T P, 01.02.2025
77. **Saranya M,** *Marine Leptolyngbya sp. MACC 32 Based Quorum Quenching On Vibrio Harveyi for Application in Shrimp Culture Systems,* Dr. Valsamma Joseph, 08.05.2025

NCESS

78. **Arka Roy,** *Theoretical Development of Forward and Inverse Gravity Modeling and its Application to the Crustal*

Structure Estimation of South India, Dr. Tomson J K, 04.02.2025

Polymers and Special Chemicals Division, VSSC

79. **Niranjana Sreelal,** *Studies on Phthalonitrile Based Copolymer Systems and Composites,* Dr. Satheesh Chandran M, 25.06.2025

School of Engineering

80. **Devi Parvathy S,** *Modeling and analysis of Solar Integrated Modified Kalina Cycle for Power Generation,* Dr. James Varghese, 22.01.2025
81. **Dhanya K Sudhish,** *Novel Content-Based Image Retrieval Methods for Medical Applications,* Dr. Latha R Nair, 14.02.2025
82. **Dhanya Sudarsan,** *Digitalisation of Palm Leaf Manuscript Images Through Denoising and Processing To Map Old Malayalam Characters To New Script,* Dr. Deepa Sankar, 13.02.2025
83. **Geeja K George,** *Assessment of Spatio-Temporal Variation of Groundwater and its Management – A Case Study in Muvattupuzha River Basin,* Kerala, Dr. Subha V, Dr. Abdu Rahiman K U, 05.05.2025
84. **Leya Elizabeth Sunny,** *Security Enhancement of Digital Data Using Various Versions of S-Box in Des Method,* Dr. Varghese Paul, 08.05.2025
85. **Margret Sherin Joseph,** *Performance Evaluation of Warm Mix Asphalt with Cashew Nut Shell Liquid as an Additive,* Dr. Bindu C S, 05.05.2025
86. **Neenu Johnson,** *Design and Development of Secured, Shared and Automated Crop Monitoring Platform Using Blockchain,* Dr. Santosh Kumar M B, Dr. Dhannia T, 26.05.2025
87. **Preethi Sebastian,** *LVRT Enhancement of Grid Connected Wind Farms Using Facts Controllers With Soft Computing Techniques,* Dr. Usha Nair, 07.01.2025
88. **Prekasan D,** *Tribological Improvement of Synovial Fluid in Knee Joint With Albumin-Added Viscosupplementation,* Dr. K K Saju, 18.02.2025
89. **Reghuraj A R,** *Black Oxide Coating of SAE 420A Surgical Grade Stainless Steel for Enhancing Surgical Efficiency in Minimal Invasive Procedures,* Dr. K K Saju, 19.03.2025
90. **Remesh K M,** *Design and Implementation of Efficient Algorithms for Three-Way Decisions Using Rough Set Theory,* Dr. Latha R Nair, 12.02.2025
91. **Rija Johny,** *A Study on the Methods for Accelerating the Effect of Lime Treatment on Cochin Marine Clays,* Dr. Benny Mathews Abraham, 23.01.2025
92. **Rose George Kunthara,** *Improving Performance of Bufferless Network-On-Chips by Architectural Modifications,* Dr. Rekha K James, 07.04.2025
93. **Saritha K S,** *Stability Constrained Optimal Energy Management of Integrated Microgrid With Storage,* Dr. Usha Nair, Dr. M N Vinodkumar,14.03.2025
94. **Shikha U S,** *Study of Different Approaches for Improved Performance of NC-Based TFeT and its Analytical Modeling,* Dr. Rekha K James, Dr. Anju Pradeep, 09.01.2025
95. **Sivi Varghese,** *Experimental and CFD Investigations on Pool Fires Involving N-Propanol,* Diesel and their Blends, Dr. V R Renjith, 12.05.2025
96. **Swaraj Kumar B,** *Characterisation and Modelling of Hybrid Thermal Energy Storage System Using Thermochemical and Phase Change Material for Solar Applications,* Dr. James Varghese Dr. Josephkutty Jacob, 28.01.2025
97. **Swathy M,** *Innovative Optimisation Strategies for Solving the Combined Economic and Emission Dispatch Problem,* Dr. C A Babu, 28.03.2025

School of Environmental Studies

98. **Monisha Mohanadas,** *Hydroanalytical Study of Impact of Seafood Processing on Water Sources in a Coastal Region of Kerala,* Dr. V Sivanandan Achari, 05.05.2025

School of Industrial Fisheries

99. **Ancy Ashraf,** *Studies on Nutritional Profile, Moult Frequency, Survival, Growth Performance and Related Gene Expression in Penaeus Monodon (Fabricius, 1798) Juveniles Fed with Chitosan,* Dr. S Sabu, 13.06.2025
100. **Praveen P,** *An Analysis of Livelihood Scenario and Challenges in Modified Artisanal Marine Fishing Sector of Kerala,* Dr. Shibu A V, 11.03.2025

School of Management Studies

101. **Arjun P,** *Study of Factors Influencing Infusion of ERP during the Post Implementation Phase,* Dr. M Bhasi, 22.04.2025
102. **Libin Thomas,** *Social Customer Relationship Management and Loyalty among Banking Customers: Underlying Impact of Customer Engagement and Brand Reputation,* Dr. Zakkariya K A, 25.02.2025
103. **Maithily R,** *Idiosyncratic Deals at Work: Examining the Perspectives of Employees and Employers,* Dr. Devi Soumyaja, 20.03.2025
104. **Mercy Tom,** *The Effect of Green Organisational Climate On Employees' Organisational Citizenship Behaviors for the Environment in Hotel Sector: Examining the Role of Organisational and Individual Factors,* Dr. Zakkariya K A, 13.01.2025

VSSC

105. **Gayathri S,** *Polycarbonyl Functionalised Non-Toxic Polymeric Binders: Synthesis, Characterisation and Evaluation in Explosives,* Dr. S Reshmi, 10.02.2025

Printed and Published by Dr. A U Arun, Registrar, Cochin University of Science and Technology, Kochi-682 022
Edited by Public Relations Office, Cochin University of Science and Technology, Kochi-682 022
Designed by Nujumudeen Thonnakkal