





2nd International Conference on

Technology-Driven Climate Action

CLIMATECH-2025

16th-17th January 2025

NED University of Engineering and Technology

Sponsorship Proposal

Organized by: Department of Telecommunications Engineering and Department of Physics, NEDUET www.climatech.neduet.edu.pk,

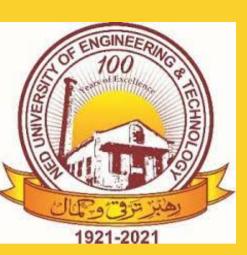
<u>hiramariam@cloud.neduet.edu.pk, sabaj@cloud.neduet.edu.pk,</u>

+92-21-99261261 ext: 2690, 2209



16th-17th January 2025



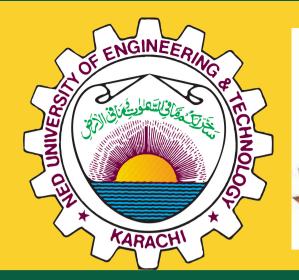


About NED University of Engineering and Technology

NED University of Engineering & Technology (NEDUET), since its inception in 1922, has remained a pioneer in professional education, research & innovation. The University has been producing quality engineers, scientists, technology experts, architects, urban planners, engineering management experts, and leaders that have been serving diverse industries, corporations, organizations, and governments across all continents.



16th-17th January 2025





About Department of Telecommunications Engineering

Telecommunications Engineering Programme at NED University of Engineering and Technology was started in February 2003 and in June 2021 University established an independent Department of Telecommunications Engineering. At Undergraduate Level, the Department offers Bachelors of Engineering in Telecommunications. At Postgraduate level, it offers Master of Engineering Degree in Telecommunications under two specializations namely RF Engineering and Telecommunication Networks. The Department also offers Master of Science weekend Programme in Telecommunication systems. With over 10 PhD faculty members actively involved in research projects and activities.

Department's
Introductory
Video





16th-17th January 2025





About Department of Physics

The Department of Physics has been established as an independent department in 2010. The tremendous growth in science and technology in the last few decades is in one way or the other, related to or based on fundamental principles of Physics. Indeed, there are entire industries which have grown out of development in specific areas of physics such as semiconductor device physics, optics, laser physics and medical physics. Besides an undergraduate programme on Applied Physics, a Master Programme in Physics was also launched with the purpose of producing scientifically and technologically motivated professionals. The structure of the Programme has been designed in such a manner that research-orientated graduates can undertake research projects.

Department's Introductory Video





COUNCIL

1st International Conference on Technology-driven Climate Action







16th-17th October 2023



About CLIMATECH-2023

The 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY-DRIVEN CLIMATE ACTION, CLIMATECH, was a collaborative initiative between <u>NED University of Engineering and Technology (NEDUET), Pakistan</u>, and the <u>University of the West of Scotland (UWS), United Kingdom</u>.

It's aim was to unite stakeholders from various sectors to promote knowledge exchange and awareness on Climate Change and the transformative potential of technology in addressing climate-related challenges.

The conference was supported by the <u>British Council</u> and the H<u>igher Education</u>

<u>Commission (HEC)</u> Project: PAK-UK Education Gateway Mobility Partnership for

Faculty

Supported by





HIGHLIGHTS OF CLIMATECH-2023



16th-17th October 2023









2023 is organized in collaboration with Jamia NED and University of West of Scotland

موی تبدیلیوں کے اثرات سے IOT، آرمیفیشل اٹنیلی جنس اور مشین ارنگ کے ذریعے بہتر طور پرنمنا جاسکتا ہے،مقررین

NED اور يوني ورش آف ويت آف اسكات لينذ كاشتراك بيدوروزه عالمي كانفرنس CLIMTECH 2023 كالنقاد



الم الم (اختاف و پورٹی) جامعه این ای کی ادر کا کا کورس میں میں تا افیاصد و افز سرون لوری سیب کا کورس و المتر موسط کے اور دور مالی کا موسط کی احتیاج کے اور دور مالی کا کورس کی سرون کی بیشتر الاور کی استرائی کا کورس کی بیشتر کا دور کی بیشتر کا کورس کی کار افزائی کے موسط کی موسط کی موسط کی موسط کی موسط کی موسط کو موسط کی موسط کی موسط کو موسط کی موسط کو موسط کی موسط



ماحولیاتی معاملات کونصاب میں شامل کیا جائے ، ڈاکٹر ذیثان شاکر



راچی (اسٹاف رپورٹر) جامعداین ای ڈی اور کانفرنس میں 🕏 الجامعہ ڈاکٹر سروش لوجی سمیت کانفرنس ڈاکٹر خوٹ بخش ناریج نے زور دیا کہ موجی

یونی ورش آف دیست آف اسکاف لینڈ کے اشتراک ماحولیاتی ماہرین کا کہنا تھا کہ ماحولیات برعمین لگا اور تبدیلوں کے اثرات سے OT ا، آرمیلیونل انتظام بنس ی در 10 او این است کا است میران است میران کا می می در امرین به به این است کا در است است کا میداد کرد. می سال است کا میران کو میر

س کی جمیل نمایده برگز گوشل بھی نے خطاب کیا۔ ماریکی جمیل نمایده برگز گوشل بھی نے خطاب کیا۔ جامعہ تر بھان فرواحس سے مطابق اس دوروزہ مالمی افوار منتشل الجمبر تھی ڈاکٹر عاطف مصطفر ، کوجیز تھیم کیے گئے۔

ماحولیاتی معاملات کونصاب میں شامل کیا جائے ،ڈاکٹر ذیثان شاکر

NAWA-e-KARACHI NEWS

موی تبدیلیوں کے اثرات سے ١٥٦، رفیفیشل انٹیلی جنس اور مشین کرنگ کے ذریعے بہتر طور پرنمٹا جاسکتا ہے ،مقررین NEI در يوني ورشي آف ويست آف اسكاف لينذ ك اشتر اك عدوروزه عالمي كانفرنس CLIMTECH 2023 كالنعقاد کراتی (اسٹاف رپورٹر) جامعداین ای ڈی اور 🕽 کانفرنس میں شخ الجامعہ ڈاکٹر سروش لودھی سمیت 🕽 کانفرنس ڈاکٹر خوث بخش ناریجو نے زور دیا کہ مومی

ronment, while all the prob-lems of the environment can Dr. Atif Mustafa, Cochair cess of the conference and disbe improved by taking action. Conference Dr. Ghous Bakhsh tributing souvenirs.

West of









by Sheikh Al Jamia NED Professor Dr. Sarosh Lodhi.

Shakir, University of West of Scotland and Dean

CLIMATECH-2023

Media Coverage

The two-day international conference CLIMTECH 2023 is organized in collaboration with Jamia NED and University of West of Scotland

Karachi: A two-day inter- Addressing the students, Narejo emphasized that the national conference titled Sheikh Al Jamia said that cli- effects of climate change can "CLIMTECH 2023" was mate change, climate change, be better dealt with through organized in collaboration air pollution are dangerous IOT, Artificial Intelligence and between Jamia NED and problems that have put the sur- Machine Learning. In the con



Engineering Dr. Imran Aslam and Miss Laila Jameel representing the British Council the curriculum, improvement Ahmed Qazi, Dr. Keshav Dahal Jamia Spokesperson Farwa technical session of the confer-Hasan, in this two-day interna-ence Abbas Sajid, Provincial media have to play a role to mental experts including Kumar, Professor Qamar ronment. While delivering the Shaikh Al Jamia Dr. Sarosh Abbasi University of Glasgow, closing remarks, Conference Lodhi said that it is possible to Zahra Aneeq (Ernst n Young), Secretary Dr. Sundus Ali solve problems with a deep SDG Support Unit Sindh thanked the local and internal look and research on the envi- Naveed Sheikh, Chairman tional environmentalists while

شامل کیا جائے تو بہتری ممکن ہے۔

ماحولیاتی معاملات کونصاب میں شامل کرنے سے بہتری ممکن مقررین کراچی (اسٹاف رپورٹر) جامعہ این ای ڈی اور یونی ورشی آف ویٹ آف اسکاٹ لینڈ کے

اشتراک سے دوروزہ عالمی کانفرنس بعنوان CLIMTECH 2023 کا انعقاد کیا گیا جس کی

صدارت شیخ الجامعه این ای ڈی پروفیسر ڈاکٹر سروش لودھی نے کی۔استقبالی سیشن سے کی نوٹ

الپیکریونی ورٹی آف ویٹ آف اسکاٹ لینڈ کے پروفیسر ذیثان شاکراورڈین یوسٹ گریجویٹ

اسٹڈیز یو نیورٹی آف گلاسگویو کے کے ڈاکٹر علی عمران، ریجنل ڈائز یکٹرانیج ای سی جاویدعلی میمن،

كانفرنس چيئر ڈاكٹر عرفان احمر، چيئر مين ٹيلي كميونيكييشن انجينئر نگ ڈاکٹر عمران اسلم اور ليلي جميل

نمائندہ برٹش کونسل بھی نے خطاب کیا۔شخ الجامعہ ڈاکٹر سروش لودھی سمیت ماحولیاتی ماہرین کا کہنا

تھا کہ ماحولیات برعمیق نگاہ اور تحقیق ہے مسائل کاحل ممکن ہے جب کہ ماحول کے تمام مسائل عمل کر کے بہتر کیے جاسکتے ہیں۔موسموں کی تبدیلی ، آب وہوا میں فرق ،فضائی آلودگی ایسے خطرناک

مسائل ہیں جنہوں نے جاری نسلوں کی بقا داؤیر لگادی ہے۔ ماحولیاتی معاملات کونصاب میں

ای تبدیلیوں کے اثرات سے OT اور فیلیعل انتہا جنس اور مشین ارتک کے ذریعے بہتر طور پرنشا جاسکا ہے مقررین NEt در بونی در شی آف دید شد آف اسکات لینله که اشتراک سه در در دمالی کانفرنس CLIMTECH 2023 کا انعقاد



ے وہ روزہ جائی کاؤٹر بھیاں 'حجیز ہے میاکیکا گئی ہے دب کہ اول کے اور پی بھر طور پاکھ *** CLIMTECH 202**** استان کیا کیا حام ساک اگل کرے بھر کے چاہئے ہیں۔ گل ہے احتاق بھی جس بیداکس چاکس بیداکس چاک 2023 - الانتخاب التوقع في المستوان المستوان المن مستوان المستوان المستوان المستوان التوقع المستوان المستوان ال مراك المستوان المن المستوان ا وها و أن العالم إلى المستوان وها و أن العالم إلى المستوان ا كالاحد الانظرين العدال جاروال عن كينل على عربي عمال ماجد يديعل على الان كالمت المراك المديدة الأقوائي غالار عن ين الأعوان الله عند مها الند عند الميان بعضر قرم اي بي أيد في المعالمة عن المعالمة عند على القوا غزائي كي كيليكي الكوائي كلد الأعوال المسلمة المستقل كل بعضر قرم اي بي كياري المهارك كا طريد الا كياب كهاميار

ل كاجلال على كيدك فيصفون برعضوراتمه على وها كاران ويفويار وفي يحش عباس چيد خلاف كريية أبريك كياف بالأطرى وا ے درے ہاک فرزل نے کاردوائیاں ہوکر انگیرہ ترون کاران اور میضع تاہد بھی انتوبی ۔ والحلی راحق یہ دوا (باقی مول 5 قبر 2 9)

جامعہ این ای ڈی اور یونی ورسٹی آف ویسٹ آف اسکاٹ لینڈ کے

اشتراک سے دو روزہ عالمی كانفرنس CLIMTECH 2023 كا انعقاد

موسمی تبدیلیوں کے اثرات سے IOT، آرئیفیشل انٹیلی جنس اور مشین لرننگ کے ذریعے بہتر طور پر







گریج بیٹ اسٹڈیز ہو نیورٹی آف گاسگویو کے کے آلودگی بیا اپنے قطر ناک مسائل ہیں جنہوں نے ہوں تو معاملات جلد بہتر ہو سکتے ہیں۔ اختتای ذَا كُمْرَ عَلَى عمران، رئيبُل ڈاپريکٹر انتج اي ي/ اہاري نسلوں کی بقادا پر لگادی ہے۔ان کا کہنا تھا کہ ائر يكثر جزل اسپودٹس جاديد على ميمن، كانفرنس 📗 ماحولياتي معاملات كونصاب ميں شامل كيا جائے تو 📗 سندر ملی نے ملکی اور بين الاقواي ماہرين ماحوليات كا بڑ/ چیز مین فزئس ڈاکٹر خوقان احمہ چیز مین ٹیلی مجمع ہے۔ کا نفرنس کے فینیکل سیشن کے مشکر بیادا کیا جب کہ کامیاب کا نفرنس کے انعقاد پر کیونکیشن انجایئر تک داکٹر عمران اسلم اور مس کیلی مقررین عمال ساجد، پرویشفل چیف سمیڈ استدھ مبارک باد کرساتھ سویمئر زمجی تنتیم کے گئے۔

يش كمار، يروفيسرقمرعهاى يونى درشي آف گاسكو، سپورٹ يون سندھ نويد شيخ ، چير مين انوارمينكل

فوٹ بخش ناریجوئے زوردیا کیموی تبدیلیوں کے

لْسلول كى بقاداؤيرے، ڈاكٹر مروش ماحلياتي معاملات كونصاب بين شال كياجائے، ڈاكٹر ذيشان

کراچی (اسٹاف ریورٹر) جامعه این ای ڈی | جیس نمائند دبرٹش کونس بھی نے خطاب کیا۔جامعہ | انٹرات ہے IOT ، آرکیفیٹس انٹملی جنس اورمشین ہونی ورش آف ویٹ آف اسکاٹ لینڈ کے ترجمان فرواحسن کے مطابق اس دو روزہ عالمی کرنگ کے ذریعے بہتر طور پر نمنا جاسکا ہے۔ ک سے دو روزہ عالمی کانفرنس بعنوان کانفرنس میں شیخ الجامد داکٹر سروش لودھی سیت افتقای سیشن میں پردوائس جاسلر پروفیسر داکٹر محد "CLIMTECH 2023" كا انعقاد كيا "كيا الولياتي ماهرين كا كبنا تها كه ما حوليات پرعيق نكاه المفضل وين اي ي اي پروفيسرواكشر سعداحه قاضي ،

، اپنیکر یونی ورش آف ویٹ آف اسکاٹ میں المجامعہ نے طالب ملموں سے خطاب میں کہا کہ 📗 بیداری کے لیے طالب ملموں ،سول سوسائن او

ر کے پروفیسر ذیشان شاکر اور وی بوست موسول کی تبدیلی، آب و جواش فرق، فضائی میڈیاکول کر کردار اداکرنا ہوگا، سب ایک جج پر

كرا چي (اشاف رېور فر) جامعه اين اي دي اور يو ني ورځي آف ديت آف اركات لينز كاشتر اك به ووروزه عالمی کا نفرنس بعنوان کا مینک کا نعقاد کیا گیاجس کی صدارت شخط الجامعد این ای ڈی پروفیسر ڈاکٹر سروش لووھی نے کی ، استقبالی سیشن ہے کی نوٹ انٹیکر یونی ورشی آف ویٹ آف اسکاٹ لینڈ کے پروفیسر ذیشان شاکر اور ڈین ہوسٹ گر بج بیٹ اسٹریز ہو نیورٹی آف گا سگو ہو کے کے ڈاکٹر علی عمران ،ریجنل ڈائز بکٹرا گائ ی / ڈائز بکٹر جزل اسپورٹس جادیہ علی میمن ، کا ففر نس چیئر / چیئر مین فوئس ڈاکٹر عرفان احمہ ، چیئر مین ٹیلی کمیونکیشن انجیئر تگ ڈاکٹر عمران اسلم اور مس کیا جمیل نمایندہ پر لش کونسل نے بھی خطاب کیا، جامعہ تر بیمان فرواحسن کے مطابق اس دوروزه عالمي كانفرنس ميں شخ الجامعة ذاكثر سروش لودهي سميت ماحو لياتي ماہرين كاكہنا تھاكہ ماحو ليات پر عميق ذكاه اور تحقیق سے مسائل کا عل ممکن ہے جب کہ ماحول کے تمام مسائل، عمل کر کے بہتر کیے جاسکتے ہیں، شیخ الجامعد نے طالب علموں سے خطاب میں کہا کہ موسموں کی تبدیلی، آب و بوامیں فرق، فضائی آلودگی بدایے خطر ناک مسائل ہیں جنھوں نے ہماری نسلوں کی بقاداؤ پر لگادی ،ان کا کہنا تھا کہ ماحو لیاتی معاملات کو نصاب بیں شامل کیا جائے، کا نفرنس کے ٹیکنیکل سیشن کے مقررین عباس ساجد، پرویشل چیف سمیڈاسندھ مکیش مکار، پروفیسر قر عباس يوني ورسي آف گا سگو، زهراانيق مالين دُي جي سيور ئ يونث سنده نويد ﷺ، چيئر مين انوار مينش انجيئر گ ، الله علف مصطفى، كو چيز كافر نس داكم فوث بنش ناريج نے زور دياك موكى تبديليوں كارات - IOT، ار فیلشل انٹیلی جنس اور مشین لرنگ کے ذریعے بہتر طور پر نمٹاجا سکتا ہے ،افتتامی سیشن میں برووائس میا نسلر يره فيسر ذاكمز محمد طنيل ، ذين اي ى اي يره فيسر ذاكمز سعدا حمد قاضي، ذاكمز كيشود بل يوني وسني آف-سكاك لينذكا كہنا تھاكہ ماحوليات كے حوالے سے بيلى وشعوركى بيدارى كے ليے طالب علموں، سول سوسا كل اور ميڈياكو مل كركر داراداكر نابو كا، ذاكر سندس في شركاكا شكريداداكيا









About CLIMATECH-2025

CLIMATECH - 2025 where innovation meets environmental stewardship. As we face unprecedented climate challenges, technology stands at the forefront of our response, offering solutions that can transform our approach to sustainability. This 2-day conference will bring together leaders from various fields—scientists, engineers, policymakers, and entrepreneurs—to explore how cutting-edge technologies are driving climate action through invited talks, panel discussions and technical presentations.



16th-17th January 2025





Why Sponsor CLIMATECH-2025?

Scope and Outreach

The scope of CLIMATECH is most wide spread with the world raising efforts to come up with innovative and sustainable solutions to mitigate climate change. It captures audiences from diverse fields and from most reputed educational institutions and industries in Pakistan and abroad.

Collaborations

We have collaborated with dozens of Universities, NGOs, government organizations and policy makers around and abroad Pakistan to join hands in raising awareness on Climate change.

Brand Awareness

- 12,000+ students on ground and massive alumni network
- Facebook and LinkedIn outreach of more than 50,000+
- Indirect market of 60,000+ through other social media networks.



SPONSORSHIP PROPOSAL



| SPONSORSHIP PROPOSAL | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| AMOUNT IN RUPEES | 1,000,000 | 800,000 | 600,000 | 400,000 | 200,000 |
| PACKAGE TYPE | PLATINUM | DIAMOND | GOLD | SILVER | BRONZE |
| PROMO VIDEO CLIP (1-2 MINUTES) IN OPENING AND CLOSING CEREMONIES AT AUDITORIUM | ✓ | | | | |
| STAGE TIME DURING OPENING / CLOSING SESSION | Up to 10 minutes (opening session) | Up to 5 minutes (closing session) | | | |
| PROVISION OF SPACE FOR AN EXHIBITION BOOTH AROUND THE MAIN VENUE OF THE CONFERENCE (IF DESIRED) | ✓ | ✓ | | | |
| LOGO DISPLAY ON SOUVENIRS/SHIELDS | ✓ | ✓ | | | |
| OPPORTUNITY FOR SMALL BROCHURES OR GIVE AWAY INSERTS IN DELEGATE BAGS | ✓ | ✓ | | | |
| LOGO DISPLAY ON GIVEAWAYS AND GIFTS | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| LOGO DISPLAY ON CERTIFICATES | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| LOGO ON ALL CONFERENCE CARDS WORN BY GUESTS, MEMBERS, PARTICIPANTS AND VOLUNTEERS | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| LOGO DISPLAY ON EVENT POSTERS (STANDEES AND BANNERS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| DISPLAY OF SPONSOR'S STANDEES AT PRIME LOCATIONS | UP TO 5 | UP TO 3 | UP TO 2 | 1 | |
| COMPLEMENTARY CONFERENCE REGISTRATIONS | UP TO 10 | UP TO 8 | UP TO 6 | UP TO 4 | UP TO 2 |
| LOGO DISPLAY ON ABSTRACT/PROCEEDINGS BOOKS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LOGO DISPLAY ON BROCHURES | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LOGO DISPLAY ON CALL FOR REGISTRATION | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LOGO DISPLAY ON SMD SCREEN IN AUDITORIUM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LOGO ON ALL EVENT BANNERS INSIDE AND OUTSIDE VENUES (AUDITORIUM AND LECTURE HALLS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| RECOGNITION OF SPONSORSHIP AT CONFERENCE OPENING AND CLOSING CEREMONY | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SOCIAL MEDIA PUBLICITY (LINKEDIN AND FACEBOOK) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WEBSITE PUBLICITY UNDER SPONSORSHIP DETAILS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



2nd International Conference on

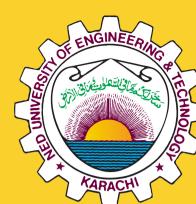
Technology-Driven Climate Action

CLIMATECH-2025

16th-17th January 2025

NED University of Engineering and Technology







Conference Chair:

Prof. Dr. Muhammad Imran Aslam Chairman, Department of Telecommunications Engineering, NEDUET,

Karachi, Pakistan

Phone No.: 99261261 ext 2670

Conference Secretary:

Dr. Hira Mariam

Assistant Professor, Department of

Telecommunications

Engineering, NEDUET, Karachi,

Pakistan

Phone No.: 99261261 ext 2690

Mobile No: 03341027474

Joint Secretary:

Dr. Saba Javed

Assistant Professor, Department of

Physics, NEDUET, Karachi,

Pakistan

Phone No.: 99261261 ext 2209

Mobile No: 03323375811