

ZIUA MONDIALĂ A EFICIENȚEI ENERGETICE 2026

AGENDA EVENIMENTULUI

“Sustenabilitate și eficiență energetică” – ediția III

5 martie 2026, Aula Centenar, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Bd. Muncii, 103-105, Cluj-Napoca

09:00 – 09:30	Primirea și înregistrarea participanților – Aula Centenar
09:30 – 09:45	Deschidere eveniment: Prof. dr. ing. Horațiu VERMEȘAN <i>Prodecan</i> Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului Conf. dr. ing. Titus CRIȘAN <i>Prodecan</i> Facultatea de Inginerie Electrică Prof. dr. ing. Dan MICU <i>Coordonator EnTReC</i> Facultatea de Inginerie Electrică Energy Transition Research Center (EnTReC) Ș.I. dr. ing. Cristina Daniela HORJU-DEAC <i>Organizator eveniment</i> Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriul Dezvoltării Durabile Prof. dr. ing. Denisa ȘTEȚ <i>Organizator eveniment</i> Facultatea de Inginerie Electrică Energy Transition Research Center (EnTReC) Prof. dr. ing. Horațiu VERMEȘAN <i>Moderator eveniment</i> Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriul Dezvoltării Durabile
Sesiune 1 (on-site): Inovație și cercetare pentru tranziția energetică	
09:45 10:00	Planul de Acțiune Transnațional pentru dezvoltarea și implementarea soluțiilor durabile geotermale/geotermice de mică adâncime în Reg. Dunării Conf. dr. ing. Dan IUDEAN <i>Facultatea de Inginerie Electrică</i> Energy Transition Research Center (EnTReC)
10:00-10:15	Rezultate actualizate și perspective asupra proiectului european OLGA Prof. dr. ing. Bogdan VARGA <i>Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică</i> Electric Mobility Applied Research Center (EMARC) Conf. dr. ing. Dorin-Lucian BEU <i>Facultatea de Inginerie a Instalațiilor</i> Energy Transition Research Center (EnTReC)
10:15-10:30	Programul național de acțiune la radon, în contextul eficienței energetice a clădirilor CSI Dr. Ing. Alexandra CUCOȘ (DINU) <i>Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, U.B.B.</i> Specialist, Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă (CCDD), Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă (DDD) din cadrul Guvernului României
10:30-10:45	Progres și validare a rezultatelor proiectelor europene EVELIXIA și REN +HOMESS Conf. dr. ing. Mihaela CREȚU <i>Facultatea de Inginerie Electrică</i> Energy Transition Research Center (EnTReC) S.I. dr. ing. Iulia PRODAN <i>Facultatea de Construcții</i> Energy Transition Research Center (EnTReC)
10:45-11:00	ReBORN – Revitalizarea patrimoniului construit prin educație, optimizare și energie regenerabila CSI Dr. Ing. Andreea Cristina HEGYI INCD URBAN-INCERC Cluj-Napoca
11:00-11:15	Inovare și sustenabilitate: exploatarea subproduselor industriale pentru produse de construcții cu maturitate tehnologică demonstrată CSI Dr. Ing. Adrian LĂZĂRESCU INCD URBAN-INCERC Cluj-Napoca
11:15-11:30	"Green and Digital" - Perspective aplicate, exemple practice din proiecte de cercetare-inovare. Andra TĂNASE Strategic development, membership and partnerships manager green and digital expert and trainer TRANSILVANIA IT CLUSTER
11:30-12:00	Pauză de cafea

Sesiune 2 (on-site): Perspectiva mediului socio-economic

12:00 – 12:15	Dezvoltarea operațiunilor sustenabile: performanța Emerson în economisirea energiei și strategia Net Zero Tünde BENŐ Facility and Sustainability Director EMERSON Ștefan CĂPÎLNEAN Facility Lead EMERSON
12:15 – 12:30	De la Reziliență Energetică la Sustenabilitate: Lubrifierea ca Factor Strategic în Industria Energetică Adrian Gabriel LUCA Director Vânzări Shell Industry ELGEKA- FERFELIS SA.
12:30 – 12:45	Viitorul construcțiilor eficiente: Căramida 44VB și strategia verde Dan MARINA Manager de Mediu CEMACON Gabriela POP Manager Produs CEMACON
12:45 – 13:00	Instalații integrate într-o casă pasivă pe structură din CLT Marius OLAR Manager Departament Tehnic SISTEMA Comfort and Energy Saving Arad
13:00 – 13:15	Innovative materials and green technologies for a cooler planet (BIPV) Cătălin IANCU Sales Manager Solar&Projects, METIGLA SRL Ceptura, județul Prahova
13:15 – 13:30	Planuri de acțiune pentru decarbonizare Bogdan BÂRGĂUAN Manager energetic Servelect ESCO
13:30 – 13:40	Virtualizarea managementului energetic cu Agenți AI – Platforma Renergia Alexandru MUREȘAN Co-founder and CEO Renergia
13:40 – 13:50	Pompele de căldură ȚIFUI cu vaporizare directă în sol și pompa de căldură aer-apa utilizând Propan R290 Ovidiu ȚIFUI Manager General ECOINSTAL IT CONSULT Cluj-Napoca
13:50 – 14:00	Piața muncii un factor important în cadrul tranziției către energiile regenerabile Ciprian BOȘCA Consilier superior Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Cluj
09:30 – 14:00	EXPOZIȚIE: EnTReC, EMARC, Cemacom ,SISTEMA, Xella România, Saint-Gobain, ECOINSTAL IT CONSULT
14:00 – 15:00	Sesiune de networking (Sala G10, Bulevardul Muncii 103–105, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)

PARTENERI:

