



## ZIUA MONDIALĂ A EFICIENȚEI ENERGETICE

Cu ocazia **Zilei Mondiale a Eficienței Energetice**, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile din cadrul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, va organiza în data de *05 martie 2024*, începând cu ora 09:00, evenimentul cu titlu “**Sustenabilitate și eficiență energetică**”.

Scopul acestui eveniment este de a educa și inspira participanții în ceea ce privește importanța și beneficiile sustenabilității și eficienței energetice în diverse domenii ale vieții, inclusiv în mediul de afaceri, în comunități și în locuințe individuale.

Ne propunem să evidențiem soluțiile inovatoare și bune practici care pot contribui la reducerea consumului de energie, la protejarea mediului înconjurător și la promovarea unui viitor mai sustenabil și mai echilibrat. Prin intermediul prezentărilor și discuțiilor interactive, ne dorim să stimulăm schimbul de idei și să facilităm colaborarea între diverse părți interesate pentru a genera acțiuni concrete în direcția unui mediu mai curat și a unei economii mai eficiente energetic.

Totodată, în cadrul evenimentului va avea loc masa rotundă intitulată “**Tranziție energetică - Bune practici și direcții viitoare**”, organizată de către Centrul de cercetare pentru tranziție energetică (EnTReC) în cadrul proiectului “*Creșterea conștientizării eficienței energetice printr-o abordare educațională holistică (ENERGEIA)*”, 2022/346660 . Aceasta se adresează reprezentanților mediului socio-economic și autorităților publice locale care își doresc să identifice **posibilități de colaborare** sau **oportunități comune** pentru a implementa **acțiuni în domeniul eficienței energetice și a tranziției energetice**.

Formularul de înscriere este disponibil la: <https://forms.gle/1s6X5N5uX2CCmSdR7>

Așteptăm cu interes să vă avem alături și să dezbatem împreună temele propuse.

Informatii suplimentare la:

**Cristina HORJU-DEAC:** [cristina.horju@im.utcluj.ro](mailto:cristina.horju@im.utcluj.ro)

**Centrul de cercetare pentru tranziție energetică (EnTReC):** [entrec.center@ethm.utcluj.ro](mailto:entrec.center@ethm.utcluj.ro)

# ZIUA MONDIALĂ A EFICIENȚEI ENERGETICE 2024

## AGENDA EVENIMENTULUI

### “Sustenabilitate și eficiență energetică” – ediția I

5 martie 2024, Aula Centenar, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Bd. Muncii, 103-105, Cluj-Napoca

<b>09.00 - 09.30</b>	<b>Primirea și înregistrarea participanților</b> – Aula Centenar
<b>09.30 - 09.45</b>	Deschidere eveniment: <b>Prof.dr.ing. Cătălin Ovidiu POPA</b>   <i>Decan</i>   Fac. de Ingineria Materialelor și a Mediului <b>Ș.I.dr.ing. Cristina HORJU-DEAC</b>   <i>Organizator eveniment</i>   Dep. Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile <b>Conf.dr.ing. Denisa ȘTEȚ</b>   Reprezentant Proiect ENERGEIA <b>Prof.dr.ing. Horațiu VERMEȘAN</b>   <i>Moderator eveniment</i>   Fac. de Ingineria Materialelor și a Mediului
<b>Prezentări în plen</b>	
<b>09:45 - 10:00</b>	<b>Prof.dr.ing. Dan D. MICU</b>   <i>Coordonator EnTReC</i>   Energy Transition Research Center (EnTReC) Rezultatele cercetărilor în Eficiență Energetică obținute în proiecte europene
<b>10.00 - 10.20</b>	<b>Ș.I.dr.ing. Andrei CECLAN</b>   <i>Manager energetic</i>   Energy Transition Research Center (EnTReC) Provocări și oportunități în tranziția energetică spre neutralitate climatică
<b>10.20 - 10.40</b>	<b>Dr.ing. Adrian Florin POTRA</b>   <i>Director</i>   Departament Analiza Riscurilor ESG și Finanțare Durabilă-Banca Transilvania Noile prevederi legislative CSRD privind raportarea sustenabilă, conștientizarea conceptului ESG și taxonomie UE
<b>10.40 - 11.00</b>	<b>Adrian LUCA</b>   <i>Team Leader Industrie</i>   Shell Lubricants Division, Elgeka Ferfelis România Drumul către emisii 'zero' prin inovații Shell
<b>11.00 - 11.20</b>	<b>Pauză cafea</b>
<b>11.20 - 11.40</b>	<b>Mircea BICA</b>   <i>Director general</i>   Energo Power Iluminat public și eficiență energetică
<b>11.40 - 12.00</b>	<b>Florin BALINT</b>   <i>Manager</i>   Solar Eco Systems Cellcube - vanadium redox flow city scale energy storage capacity
<b>12.00 - 12.20</b>	<b>Marius OLAR</b>   <i>Manager Departament Tehnic</i>   SISTEMA Comfort and Energy Saving Casa SISTEMA - sustenabilă și eficientă energetic
<b>12.20 - 12.40</b>	<b>Gabriel SEUCHE</b>   <i>General Manager</i>   GIS ENERGY Sustenabilitate și eficiență energetică în Era Modernă
<b>12.40 - 13.00</b>	<b>Ing. Virgil SAVU</b>   <i>Director</i>   MATEX Eficiența energetică în industrie
<b>13.00 - 13.20</b>	<b>Dr. Natalia CIOBANU</b>   <i>Environmental Manager</i>   ENDAVA Eficiența energetică: cum se reflectă ea în amprenta de carbon?
<b>13.20 - 13.30</b>	Sesiune de întrebări și discuții
<b>09.30 - 13.30</b>	<b>EXPOZIȚIE</b> nZEB Shop – Case inteligente   EnTReC   SISTEMA Comfort and Energy Saving
<b>13:30 - 14:00</b>	<b>Pauză</b>
<b>14:00 - 17:00</b>	<b>Masă rotundă: “Tranziție energetică - Bune practici și direcții viitoare”</b> Eveniment dedicat proiectului ENERGEIA. Participare pe bază de invitație.
Evenimentul se adresează reprezentanților mediului socio-economic și autorităților publice locale care își doresc să <b>identifice posibilități de colaborare</b> sau <b>oportunități comune</b> și să implementeze acțiuni în domeniul eficienței energetice și a tranziției energetice.	

PARTENERI:



Shell Lubricants  
Macro Distributor



Supported by a grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA Grants Romania 2014-2021, in the frame of the Energy Programme Romania.

