



## PROGRAM

### Conferința de încheiere a proiectului

Transfer de cunoștințe către mediul privat în domeniul Energie având la bază experiența științifică a ICPE-CA

- TRANSENERG -

-31 august 2023 -

Sediul INCDIE ICPE-CA București - corp J

Adresa: Splaiul Unirii nr. 313, 030138, sector 3

|             |   |
|-------------|---|
| 08.30-09:00 | Înregistrarea participanților   |
| 09:00-09:15 | Cuvânt de deschidere - Director general INCDIE ICPE-CA București - <i>Dr. ing. Sergiu Nicolaie</i>  |
| 09:15-11:45 | <b>Secțiunea 1 - Eficiență energetică</b>   |
| 09:15-09:30 | Stand de testare a motoarelor Diesel de locomotivă cu recuperarea energiei în rețeaua internă - <i>Dr. ing. Cristinel ILIE</i>                      |
| 09:30-09:45 | Identificare și implementare de noi soluții tehnice pentru tehnologii specifice de prelucrare textilă - <i>Dr. ing. Gabriela HRISTEA</i>            |
| 09:45-10:00 | Stocarea energiei termice de scurtă și lungă durată în clădirile cu consum de energie aproape zero - <i>Ing. Dumitru CUCIUREANU</i>                 |
| 10:00-10:15 | Stand de testare a boghiurilor vagoanelor de călători - <i>Eduard ALBEI</i>   |
| 10:15-10:30 | Un nou tip de electrovalvă proporțională, de la proiectare până la realizarea practică - <i>Dr. ing. Lucian PÎSLARU-DĂNESCU, Ing. Ionel POPESCU</i> |
| 10:30-10:45 | Sistem de testare a motoarelor electrice pentru domeniul aerospațial - <i>Dr. ing. Ion DOBRIN</i>   |
| 10:45-11:00 | Motor sincron pentru tracțiunea autobuzelor electrice - <i>Ing. Ionuț VASILE</i>  |





UNIUNEA EUROPEANĂ



|                    |   |
|--------------------|---|
| 11:00-11:15        | Siguranța în exploatare a vaselor sub presiune de volum mare în practica curentă - <i>Dr. ing. Georgiana MARIN</i>  |
| 11:15-11:30        | Sistem de calibrare a senzorilor termici cu termoelemente Peltier - <i>Dr. ing. George DUMITRU</i>  |
| 11:30-11:45        | Caracterizări electrice și electromagnetice pentru îmbinări de materiale de ecranare arhitecturală, în condiții climatice specifice mediului urban - <i>Dr. ing. Mircea POPESCU</i> |
| 11:45-12:15        | Pauză de cafea  |
| <b>12:15-13:00</b> | <b><i>Secțiunea 2 - Surse regenerabile</i></b>  |
| 12:15-12:30        | Turbină hidrocinetică pretabilă cursurilor de ape naturale și artificiale - <i>Dr. ing. Florentina BUNEA</i>  |
| 12:30-12:45        | Diagnoză rapidă a panourilor fotovoltaice - <i>Dr. ing. Dorian MARIN</i>  |
| 12:45-13:00        | Optimizarea performanțelor Centralelor Electrice Fotovoltaice prin soluții de tip “REPOWERING” - <i>Dr. ing. Paula ANGHELIȚĂ</i>  |
| <b>13:00-13:30</b> | <b><i>Secțiunea 3 - Mediu și energie</i></b>  |
| 13:00-13:15        | Soluție de valorificare cu consum redus de energie a cenușilor de termocentrală - <i>Dr. ing. Georgeta VELCIU</i>   |
| 13:15-13:30        | Stand pentru decontaminarea microbiană a apei utilizând diode emițătoare de raze UVC - <i>Dr. ing. Paul DANCĂ</i>   |
| 13:30-13:45        | Încheiere conferință / Discuții libere  |
| 13:45-14:45        | Masa de prânz   |

