

INVITAȚIE

Institutul de Energetică, în parteneriat cu Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași și Consiliul Județean Iași implementează proiectul „Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin trigenerare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldurii și frigului și achiziționare de echipamente” , cod 2SOFT/1.2.66, în cadrul Programului Operațional Comun România – Republica Moldova 2014–2020

În cadrul acestui proiect a fost dezvoltată o nouă tehnologie de conversie eficientă a energiei solare în energie electrică, căldură și frig în baza sistemului fotovoltaic – termic (PVT). Pentru demonstrarea funcționalității tehnologiei propuse proiectul prevede construcția a 2 sisteme fotovoltaice-termice. Ambele sisteme PVT - *sistem PVT cu puterea instalată de 10,5kWp implementat la sanatoriul „Bucuria Sind” din Vadul lui Vodă, Moldova și sistem PVT cu puterea instalată de 4,0kW implementat la Răducăneni, România* – sunt complet finisate și puse în funcțiune.

La data de 08 decembrie 2022, orele 14:00 Institutul de energetică organizează evenimentul de închidere a proiectului, în cadrul căruia se vor prezenta rezultatele obținute pe durata exploatării sistemelor PVT instalate și se va prezenta ghidul elaborat pentru replicarea sistemelor date funcție de necesități. Toți doritorii de a se familiariza cu tehnologia nouă și de a face cunoștință cu rezultatele obținute sunt invitați să se alătore. De asemenea, sunt invitați și reprezentanții mass-media să se alătore pentru a relata cât mai pe larg detalii despre această tehnologie nouă. Agenda evenimentului poate fi găsită la adresa: <https://2soft.energetica.md>

Agenda evenimentului este atașată.

Data :08.12.2022 orele 14:00

Locația : Institutul de Energetică, mun.Chișinău, str. Academiei 5, biroul 434.

Persoana de contact: Covalenco Nicolae, tel.079-479-099; Tîrșu Mihai, tel. 0795 59 591

Cu respect,

Director Institutul de Energetică,

Dr. Mihai TÎRȘU

AGENDA

evenimentului de diseminare a rezultatelor funcționalității sistemelor de trigenerare montate la Vadul lui Vodă, Moldova și Răducăneni, Iași.

Institutul de Energetică, în parteneriat cu Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași și Consiliul Județean Iași implementează proiectul „Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin trigenerare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldurii și frigului și achiziționare de echipamente” , cod 2SOFT/1.2.66, în cadrul Programului Operațional Comun România – Republica Moldova 2014–2020.

În cadrul acestui proiect a fost dezvoltată o nouă tehnologie de conversie eficientă a energiei solare în energie electrică, căldură și frig în baza sistemului fotovoltaic – termic (PVT). Pentru demonstrarea funcționalității tehnologiei propuse proiectul prevede construcția a 2 sisteme fotovoltaice-termice. Ambele sisteme PVT - *sistem PVT cu puterea instalată de 10,5kWp implementat la sanatoriul „Bucuria Sind” din Vadul lui Vodă, Moldova și sistem PVT cu puterea instalată de 4,0kW implementat la Răducăneni, România* – sunt complet finisate și puse în funcțiune.

În cadrul evenimentului vor fi prezentate rezultatele obținute și ghidul de dimensionare a instalației PVT în funcție de necesitate.

08 decembrie 2022, mun. Chișinău, str. Academiei 5, biroul 434, ora 14:00

Nr. ord	Denumirea acțiune	Ora	Locul	Prezentator
1.	Înregistrarea invitațiilor	13.30-14.00	Biroul 434	
2.	Cuvânt de deschidere, prezentarea echipei	14.00-14.10	Biroul 434	Director IE, Tîrșu M.
3.	Prezentarea tehnologiei de trigenerare bazată pe conversia energiei solare și a rezultatelor funcționării instalațiilor PVT	14.10-15.40	Biroul 434	Manager proiect, Covalenco N.
4.	Prezentarea ghidului cu privire la dimensionarea instalației PVT	14.40-15.10	Biroul 434	Director IE, Tîrșu M.
5.	Cuvânt de încheiere și concluzii	15:10-15:20	Biroul 434	Tîrșu M.
6.	Pauză de cafea	15:20		

Pentru clarificări: Tel. 795 59 591