



ANUNȚ

Vă anunțăm organizarea în data de **30 octombrie 2025**, între orele **10.00 – 12.00** a unui **Workshop Științific** cu tema **Noi fluide de transfer termic – oportunități și aplicații**. Evenimentul va avea loc în amfiteatrul T2, corp RECTORAT, parter.

Evenimentul este organizat în contextul proiectului **FLUIDEXAP: NOI FLUIDE DE TRANSFER TERMIC ÎN OPERAȚII DE SCHIMB DE CĂLDURĂ**, finanțat de către CNCS-UEFISCDI, proiect PN-IV-P1-PCE-2023-0171, nr. 18PCE/08.01.2025. Detalii la: <https://fluidexap.tuiasi.ro/>

Agenda evenimentului este concentrată pe tematica: **Tehnici experimentale în fabricarea și studiul proprietăților termofizice ale fluidelor**.

Tehnici experimentale FLUIDEXAP în cadrul laboratorului ATNANO (SIM, TUIASI)	10.00 – 10.15
Tehnici experimentale DSC	10.15 – 10.30
Tehnici experimentale determinare densitate, PH și conductivitate electrică	10.30 - 10.45
Tehnici experimentale determinare conductivitate termică	10.45-11.00
Tehnici experimentale determinare vâscozitate și analiză caracter Newtonian	11.00-11.15
Discuții, colaborări	11.15 – 12.00
Hands-on pentru grup limitat de persoane cu înscriere prealabilă în Google forms (max 5 persoane)	12.00 (laborator ATNANO)

Evenimentul este dedicat tuturor cadrelor didactice, de cercetare, precum și studenților doctoranzi sau la studiile de master - licență.

Accesul la eveniment este liber, în limita locurilor disponibile în sală. Vă rugăm să accesați lista de preînscrisoare la adresa:

<https://forms.gle/yh8XZwy45mPf73vQ6>

Vă mulțumim pentru interesul dumneavoastră în dezvoltarea de colaborări pentru noi propuneri de proiecte!

**Director contract FluidExAp,
Prof.univ.dr.ing. Alina Adriana MINEA**