

Workshop Științific

Noi fluide de transfer termic – oportunități și aplicații

- tehnici experimentale în fabricarea și studiul proprietăților termofizice ale fluidelor -

organizat în cadrul proiectului “Noi fluide de transfer termic în operații de schimb de căldură”

10:00
10:15

Tehnici experimentale FLUIDEXAP în cadrul laboratorului ATNANO
prof. univ. dr. ing. Alina Adriana MINEA

10:15
10:30

Tehnici experimentale DSC (differential scanning calorimetry)
conf. univ. dr. ing. Nicoleta Monica LOHAN

10:30
10:45

Tehnici experimentale determinare densitate, PH și conductivitate electrică
asist. univ. dr. ing. Elena-Ionela CHERECHEȘ

10:45
11:00

Tehnici experimentale determinare conductivitate termică
sef lucr. univ. dr. ing. Bogdan PRICOP

11:00
11:15

Tehnici experimentale determinare vâscozitate și analiză caracter Newtonian
sef lucr. univ. dr. ing. Cătălin Andrei ȚUGUI

11:15
12:00

Discuții



30 Octombrie 2025



10:00 – 12:00



**Amfiteatrul T2, corp Rectorat,
parter**



**Studenti doctoranzi,
studenți master, licență, cercetători**



Scop: Prezentarea unor tehnici experimentale în fabricarea și studiul proprietăților termofizice ale fluidelor. Prezentare laborator de cercetare.



Prof. dr. habil. ing. Alina Adriana MINEA – director proiect
E-mail: alina-adriana.minea@academic.tuiasi.ro

