ALIANȚA NAȚIONALĂ UNIVERSITARĂ
PENTRU ENERGIE NUCLEARĂ
Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, POLITEHNICA București, ENB003
C.I.F. (VAT): 51270602; R.A.F.: 164 / 25.10.2024
https://anuen.ro/

# INVITAȚIE

la

**CONFERINȚA NAȚIONALĂ**

**Training and Education for Nuclear Energy in Romania [TENER]**
**Formarea Profesională și Educația pentru Energie Nucleară în Romania [TENER]**

Locația: UNSTPB – CUPIT, Targu din Vale, 1, 110040 – Pitesti, Romania.
Zile de lucru: joi, 26.11.2026; vineri, 27.11.2026

Site-ul conferinței: https://conf.anuen.ro/tener/scheduled/2026 **[VIZITAȚI / ÎNREGISTRAȚI-VĂ]**

Colaboratori în organizarea TENER2026:

- RATEN-ICN
- IFIN-HH
- ICSI
- ROMATOM
- BSWN
- SNN

**OBIECTIV GENERAL:**

Crearea unui ecosistem național integrat pentru dezvoltarea și asigurarea resursei umane specializate pentru programul energetic nuclear prin dialog direct între cercetare - industrie - cadre universitare - studenți pentru identificarea cerințelor de actualizare a programei educaționale Întărirea colaborării dintre educație, cercetare și industrie pentru ”nuclearizarea” resursei umane.

**OBIECTIVE SPECIFICE:**

- Identificarea competențelor necesare noilor proiecte nucleare din România
- Actualizarea programelor educaționale și de formare profesională
- Consolidarea colaborării învățământ – cercetare – industrie
- Creșterea atractivității carierelor nucleare
- Promovarea carierelor nucleare pentru tineri
- Dezvoltarea unei comunități profesionale nucleare puternice

**FORMAT:**

- Sesiuni plenare cu speakeri invitați
- Sesiuni tehnico-științifice
- Sesiune de postere
- Masă rotundă industrie–universitate
- Workshop pentru competențe nucleare
- Nuclear Career Forum

**DOMENII TEMATICE (SECȚIUNI):**

1. Fizica reactorilor și securitatea nucleară
2. Fizica și ingineria materialelor nucleare
3. Chimia aplicată a sistemelor nucleare
4. Ingineria instalațiilor nucleare
5. Robotica și automatizarea în instalații nucleare
6. Radioactivitatea: aplicații, dozimetrie, radioprotecție, managementul deșeurilor radioactive
7. Formarea profesională și educația pentru domeniul nuclear
8. Reactoare avansate, SMR și tehnologii emergente
9. Inteligență artificială și Digital Twin în nuclear
10. Fotonica nucleară
11. Fuziunea nucleară

**TERMENE**

- 30 OCTOMBRIE - transmiterea abstractelor (max. 500 cuvinte cf. model)
- 10 noiembrie - răspuns acceptare
- 12 noiembrie - finalizare program

Vă așteptăm cu drag și cu mult interes la conferința TENER2026. Tot ce vă interesează se găsește pe site, la adresa: https://conf.anuen.ro/tener/scheduled/2026.

Cu stimă,
Dumitru CHIRLEȘAN
Președinte ANUEN

