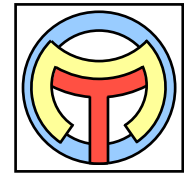




**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI
TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI**

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie



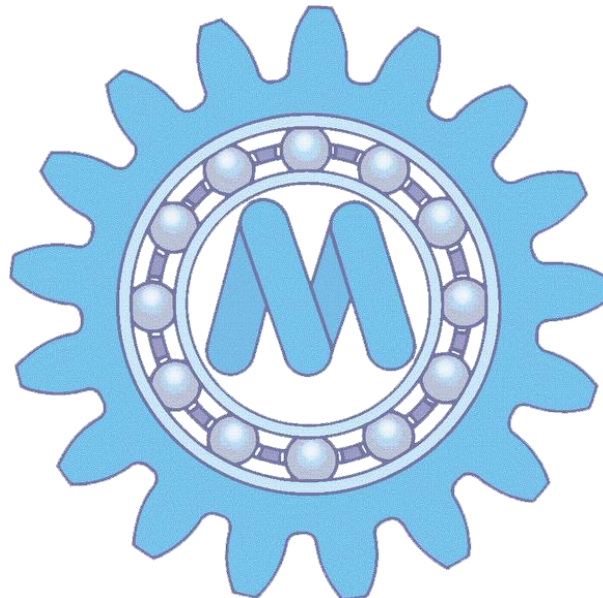
Organizează

AL XLIII-LEA

SEMINAR NAȚIONAL DE ORGANE DE MAȘINI

“Ioan Drăghici”

SNOM'25



PRIMUL ANUNȚ

BUCUREȘTI, 16 – 18 octombrie 2025

COMITETUL DE ONOARE

Prof.univ.dr.ing. **Vasile BOLOȘ**, Universitatea "Petru Maior" din Târgu Mureș
Prof.univ.dr.ing. **Ion BOSTAN**, Acad., Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
Prof.univ.dr.ing. **Aurica CĂZILĂ**, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Prof.univ.dr.ing. **Spiridon CREȚU**, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Prof.univ.dr.ing. **Valeriu DULGHERU**, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
Prof.univ.dr.ing. **Carmen FLOREA**, Universitatea din Petroșani
Prof.univ.dr.ing. **Mihai GAFIȚANU**, Dr.H.C., Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Prof.univ.dr.ing. **Ștefan GRIGORAȘ**, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Prof.univ.dr.ing. **Aurel JULA**, Dr.H.C., Universitatea "Transilvania" Brașov
Prof.univ.dr.ing. **Lucian MĂDĂRAS**, Universitatea "Politehnica" Timișoara
Prof.univ.dr.ing. **Gheorghe MOLDOVEAN**, Universitatea "Transilvania" Brașov
Prof.univ.dr.ing. **Dumitru OLARU**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.univ.dr.ing. **Liviu PALAGHIAN**, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Prof.univ.dr.ing. **Mircea PASCOVICI**, Dr.H.C., Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Prof.univ.dr.ing. **Eugen PAY**, Dr.H.C., Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Prof.univ.dr.ing. **Dumitru POP**, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Prof.univ.dr.ing. **Vasile PUIU**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Prof.univ.dr.ing. **Felicia SUCALĂ**, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Prof.univ.dr.ing. **Andrei TUDOR**, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

COMITETUL DE PROGRAM

Conf.dr.ing. **Ioan Marius ALEXANDRESCU**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **Corina BÎRLEANU**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Conf.univ.dr.ing. **Ion BODNARIUC**, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
Conf.dr.ing. **Vlad CÂRLESCU**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **Radu COTEȚIU**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Baia Mare)
Conf.dr.ing. **Nicolae DEHELEAN**, Universitatea "Politehnica" Timișoara
Prof.dr.ing. **Lorena DELEANU**, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Conf.dr.ing. **Vlad Alexandru FLOREA**, Universitatea din Petroșani
Prof.dr.ing. **Ștefan GHIMIȘI**, Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg. Jiu
Prof.dr.ing. **Simion HARAGĂȘ**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **Mihai Tiberiu LATEȘ**, Universitatea "Transilvania" din Brașov
Prof.dr.ing. **Erwin LOVASZ**, Universitatea "Politehnica" Timișoara
Conf.univ.dr.ing. **Iulian MALCOCI**, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
Prof.dr.ing. **Gheorghe MOGAN**, Universitatea "Transilvania" din Brașov
Prof.dr.ing. **Ilie MUSCĂ**, Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava
Prof.dr.ing. **Dumitru NICOLAE**, Universitatea din Craiova
Conf.dr.ing. **Emil NUȚIU**, Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș
Prof.dr.ing. **Nicolae POPA**, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Prof.dr.ing. **Marius Sorin PUSTAN**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **Minodora RÎPĂ**, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
Prof.dr.ing. **Dan SĂVESCU**, Universitatea "Transilvania" din Brașov
Conf.dr.ing. **Ana TUFESCU**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Conf.dr.ing. **Ioan ȚARCĂ**, Universitatea din Oradea
Ș.l.dr.ing. **Gheorghe-Bogdan URDEA**, Universitatea din Petroșani

COMITETUL DE ORGANIZARE

Prof.univ.dr.ing. **Sorin CĂNĂNĂU**
Prof.univ.dr.ing. **Alexandru Valentin RĂDULESCU**
Conf.univ.dr.ing. **Marilena STOICA**
Conf.univ.dr.ing. **Irina RĂDULESCU**
Conf.univ.dr.ing. **Georgiana CHIȘIU**
Conf.univ.dr.ing. **Victor MARIAN**
Conf.univ.dr.ing. **Nicolae-Alexandru STOICA**
Ș.l.univ.dr.ing. **Alina-Maria STOICA**
Ș.l.univ.dr.ing. **Georgiana-Ionela PĂDURARU**
Ș.l.univ.dr. **Lucian CUCU**
Asist.univ.dr.ing. **Ionuț-Răzvan NECHITA**
Asist.univ.drd.ing. **Andreea-Mirela TELEAȘĂ**
Asist.univ.drd.ing. **Geanina-Mihaela MATEESCU**

TEMATICA SEMINARULUI:

“Implicarea Inteligenței Artificiale în realitatea disciplinei Organe de Mașini”

Tematica Seminarului propune o analiză a modalităților de abordare a disciplinei Organe de Mașini, concentrate pe implicarea Inteligenței Artificiale în practică și în cercetare, ținând cont de dezvoltarea competențelor actuale ale studenților și ale cadrelor didactice, prin prisma noilor instrumente. Seminarul se va axa pe dezbateri privind modernizarea sistemelor de transmitere a informațiilor către studenți, promovarea inovării și încurajarea adoptării Inteligenței Artificiale în utilizarea de aplicații de IA, în cadrul disciplinei Organe de mașini, dar și pe abordarea riscurilor legate de utilizarea acesteia.

PROGRAMUL SEMINARULUI (INFORMATIV)

- Joi, 16 octombrie 2025: 17 – 19 - Primirea participanților la sediul Bibliotecii Centrale a Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București;
- Cocktail de bun venit;
- Vineri, 17 octombrie 2025: 8 – 10 - Primirea participanților la sediul Bibliotecii Centrale a Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București;
10 – 11 - Deschidere festivă;
11 – 13 - Prezentarea lucrărilor și dezbateri;
13 – 15 - Masa de prânz;
15 – 19 - Prezentarea lucrărilor, discuții și concluzii;
19 - Masă festivă.
- Sâmbătă, 18 octombrie 2025: Excursie și masă de prânz.

INFORMAȚII ORGANIZATORICE

1. Taxa de participare la SNOM'25 este de **400 lei**, în care se includ materialele Seminarului, pauzele de cafea, cocktail-ul de bun venit, masa de prânz și cina festivă din data de 17 octombrie 2025.
2. Toate informațiile privind desfășurarea Seminarului se vor găsi pe pagina web a Departamentului de Organe de mașini și Tribologie, la adresa: <http://www.omtr.pub.ro/>
3. Înscrierea la SNOM'25 se va face pe baza completării on-line a Formularului de participare: [Participare SNOM'2025.xlsx](#), cu specificarea numărului de persoane participante. Vă rugăm să completați formularul de participare până pe data de **31 mai 2025**.

DATE DE CONTACT

Prof.univ.dr.ing. **Sorin CĂNĂNĂU**
tel: 0214029414, 0721330184
e-mail: sorin.cananau@upb.ro

Prof.univ.dr.ing. **Alexandru Valentin RĂDULESCU**
tel: 0214029391, 0729117478
e-mail: alexandru.radulescu@upb.ro