



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

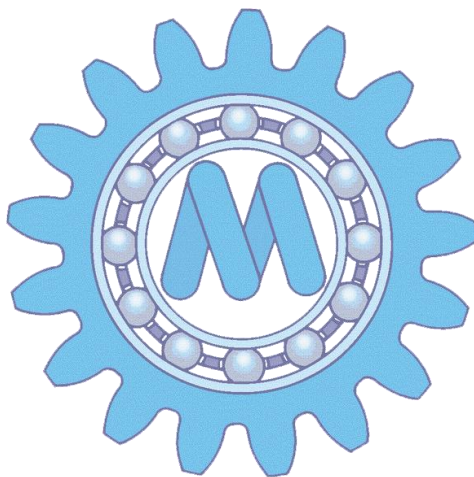
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Departamentul de Organe de Mașini și Tribologie

Organizează

**AL XLIII-LEA
SEMINAR NAȚIONAL DE ORGANE DE MAȘINI**

“Ioan Drăghici”

SNOM'25



AL TREILEA 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**
Prof.univ.dr.ing. **Traian CICONE**
Conf.univ.dr.ing. **Marilena STOICA**
Conf.univ.dr.ing. **Irina RĂDULESCU**
Conf.univ.dr.ing. **Georgiana CHIȘIU**
Conf.univ.dr.ing. **Victor-Gabriel MARIAN**
Conf.univ.dr.ing. **Nicolae-Alexandru STOICA**
Conf.univ.dr.ing. **Alina-Maria STOICA**
Ș.l.univ.dr.ing. **Georgiana-Ionela PĂDURARU**
Ș.l.univ.dr.dsg. **Lucian CUCU**
Ș.l.dr.ing. **Ionuț-Răzvan NECHITA**
Ș.l.dr.ing. **Andrei CĂLIN**
Asist.univ.drd.ing. **Andreea-Mirela TELEAȘĂ**
Asist.univ.drd.ing. **Geanina-Mihaela ANDRONACHE**

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

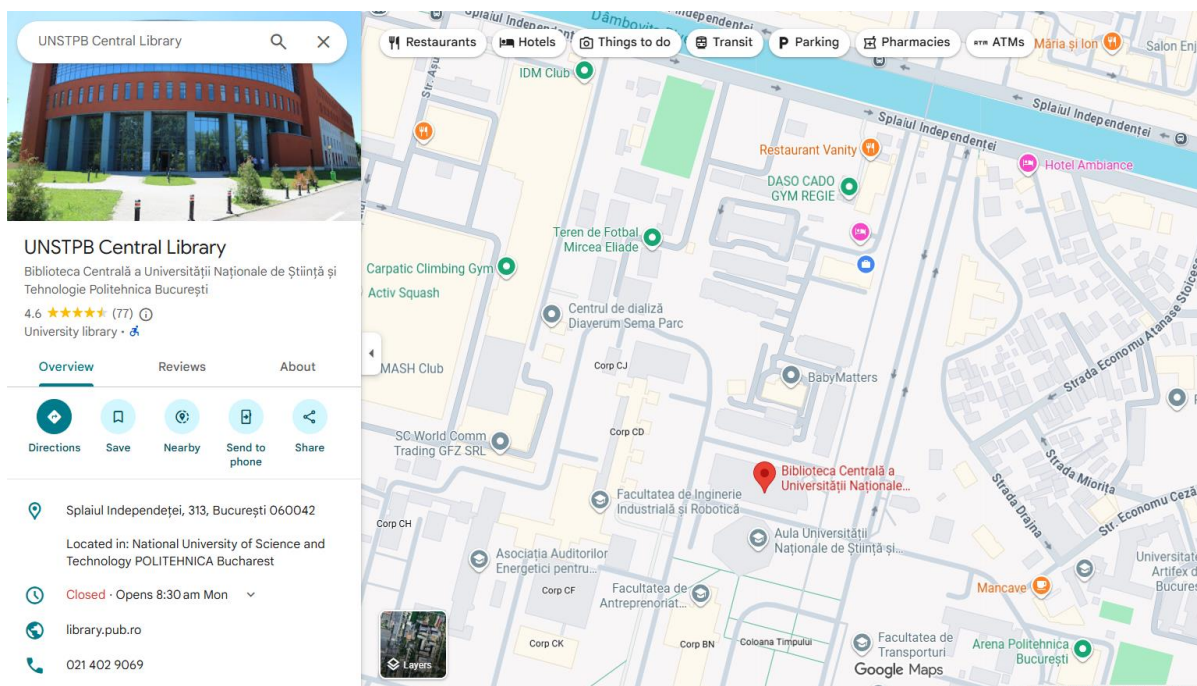
Joi, 16 octombrie 2025:	17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	- Primirea participanților la sediul Bibliotecii Centrale a Universității POLITEHNICA București, corp A, etaj 2, sala 2.1; - Cocktail de bun venit;
Vineri, 17 octombrie 2025:	09 ³⁰ -10 ⁰⁰	- Primirea participanților la sediul Bibliotecii Centrale a Universității POLITEHNICA București, corp A, etaj 2, sala 2.1;
	10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	- Deschidere festivă;
	11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	- Pauză de cafea
	12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	- Sesiune de lucrări;
	14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	- Masa de prânz;
	15 ³⁰ – 17 ⁰⁰	- Încheierea lucrărilor. Discuții și concluzii;
	19 ⁰⁰	- Masă festivă.
Sâmbătă, 18 octombrie 2025:		- Program cultural

INFORMAȚII ORGANIZATORICE

1. Taxa de participare 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. Taxa de participare se poate plăti prin transfer bancar în contul ROAMET sau în cash la înregistrare.
2. Toate activitățile SNOM (primirea participanților, sesiunile de lucrări, masa de prânz etc.) se vor derula la sediul Bibliotecii Centrale a Universității POLITEHNICA București, corp A, etaj 2, sala 2.1.

Adresa: Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6, București 060042

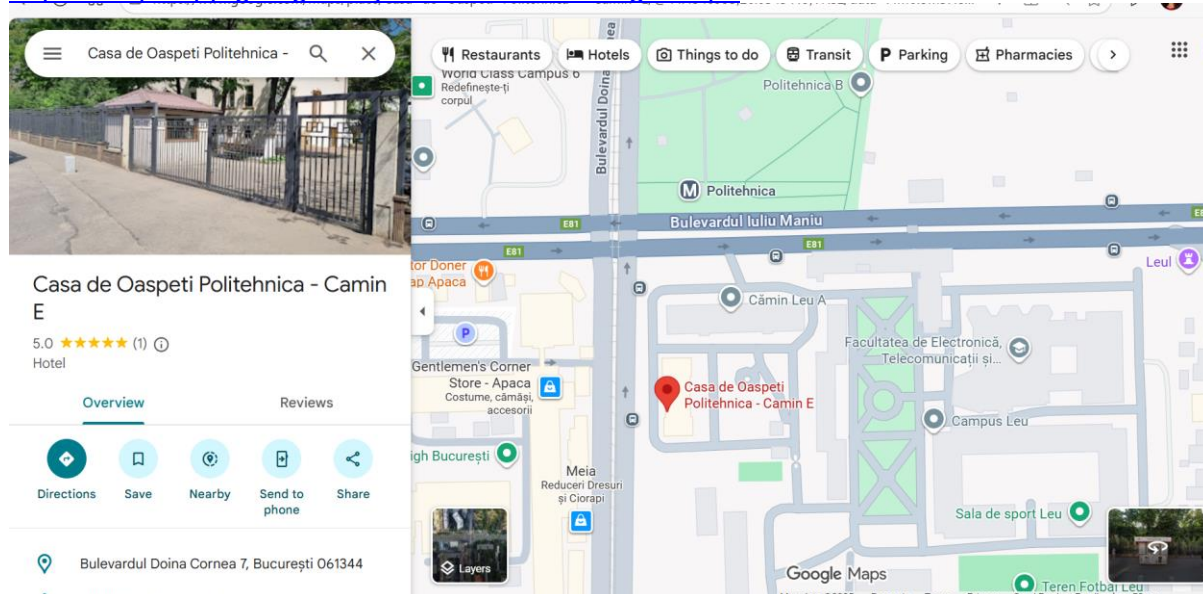
Locația corespunzătoare pe Google maps: <https://maps.app.goo.gl/6c6KB3cwEfA27LDt7>



3. Informații pentru participanții cazați la Căminul studențesc din Complexul LEU – Casa de Oaspeți :

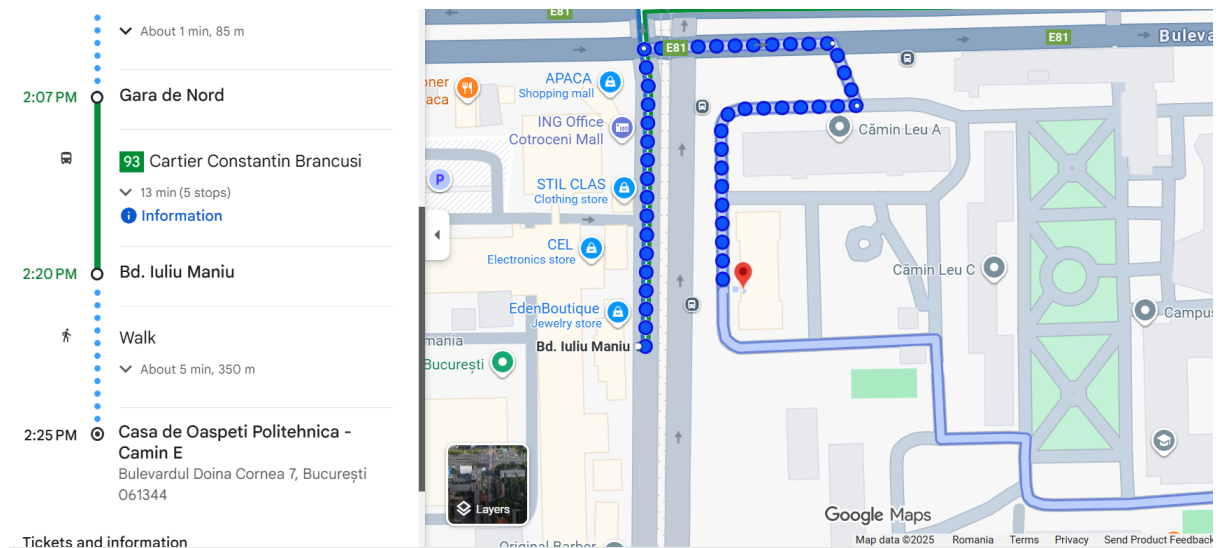
Adresa **Cămin E Leu** (Casa de Oaspeți): Bulevardul Doina Cornea 7, București 061344

https://maps.app.goo.gl/c3Uj3WXdbzdouhG56?g_st=ipc



Mijloace de transport posibile:

- Gara de Nord - **Cămin E Leu** = troileibuz 93 / autobuz 105 (5 stații).



- Gara de Nord - **Cămin E Leu** = metrou Gara de Nord M1 Pantelimon (4 stații: Basarab, Crangași, Petrache Poenaru, Eroilor – schimbare metrou către M3 Preciziei, mers o stație cu coborâre la Politehnica, (ieșire Complex Leu).

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