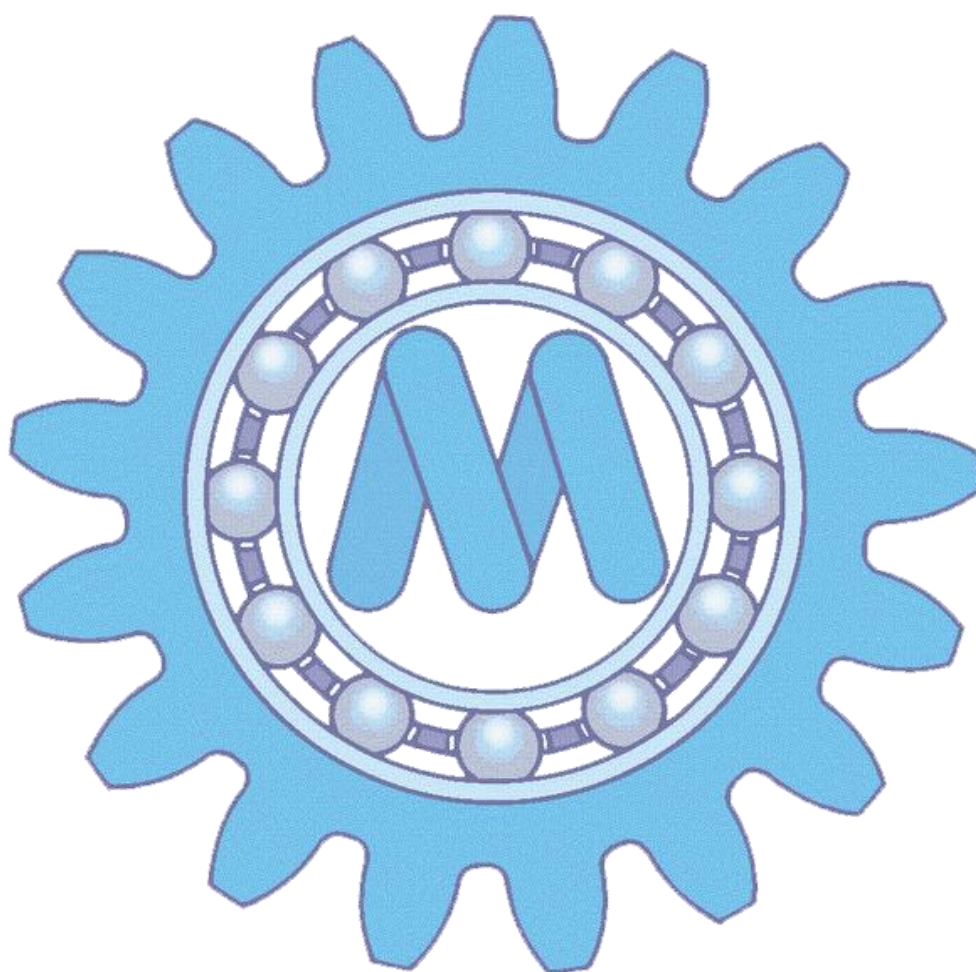


AL XLI-LEA

SEMINAR NAȚIONAL DE ORGANE DE MAȘINI

„Ioan DRĂGHICI”

SNOM'23

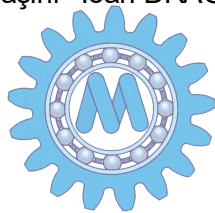


8 – 10 iunie 2023



Universitatea „Tehnică Gheorghe
Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică

Al XLI-lea Seminar Național de Organe de Mașini “Ioan DRĂGHICI”



SNOM'23



Universitatea „Ștefan cel Mare”
Suceava,
Facultatea de Inginerie Mecanică,
Autovehicule și Robotică

COMITETUL DE ONOARE

Prof.dr.ing. **BOLOȘ Vasile**, Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș
Prof.dr.ing. **CĂZILĂ Aurica**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **CREȚU Spiridon**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **DULGHERU Valeriu**, Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău
Prof.dr.ing. **FLOREA Carmen**, Universitatea din Petroșani
Prof.dr.ing. **GAFIȚANU Mihai**, Dr.H.C., Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **GHIMIȘI Ștefan**, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Prof.dr.ing. **JULA Aurel**, Dr.H.C., Universitatea „Transilvania” din Brașov
Prof.dr.ing. **LOVASZ Erwin**, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Prof.dr.ing. **MOGAN Gheorghe**, Universitatea „Transilvania” din Brașov
Prof.dr.ing. **NICOLAE Dumitru**, Universitatea din Craiova
Prof.dr.ing. **RÎPĂ Minodora**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof.dr.ing. **PALAGHIAN Liviu**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof.dr.ing. **PASCOVICI Mircea**, Dr.H.C., Universitatea Politehnica din București
Prof.dr.ing. **PAY Eugen**, Dr.H.C., Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **POP Dumitru**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **SUCALĂ Felicia**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **TUDOR Andrei**, Universitatea Politehnica București

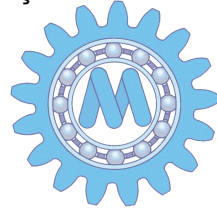
COMITETUL DE PROGRAM

Prof.dr.ing. **BÎRLEANU Corina**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Conf.dr.ing. **CÂRJALI Erol**, Universitatea „Ovidius” din Constanța
Prof.dr.ing. **CĂNĂNĂU Sorin**, Universitatea Politehnica din București
Prof.dr.ing. **CICONE Traian**, Universitatea Politehnica din București
Prof.dr.ing. **COTEȚIU Radu**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Conf.dr.ing. **DEHELEAN Nicolae**, Universitatea „Politehnica” din Timișoara
Prof.dr.ing. **DELEANU Lorena**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof.dr.ing. **GRIGORAȘ Ștefan**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **GRIGORE Nicolae**, Universitatea Petrol–Gaze din Ploiești
Conf.dr.ing. **IANUȘ Gelu**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **MUSCĂ Ilie**, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Prof.dr.ing. **NEGREAN Iuliu**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Prof.dr.ing. **OLARU Dumitru**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. **POPA Nicolae**, Universitatea din Pitești
Prof.dr.ing. **PUIU Vasile**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Prof.dr.ing. **RĂDULESCU Alexandru**, Universitatea „Politehnica” București
Prof.dr.ing. **SĂVESCU Dan**, Universitatea „Transilvania” din Brașov
Conf.dr.ing. **ȘTIRBU Cristel**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Conf.dr.ing. **ȚARCĂ Ioan**, Universitatea din Oradea
Prof.dr.ing. **VELICU Radu**, Universitatea „Transilvania” din Brașov
Prof.dr.ing. **ZICHIL Valentin**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău



Universitatea „Tehnică Gheorghe
Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică

Al XLI-lea Seminar Național de Organe de Mașini “Ioan DRĂGHICI”



SNOM'23



Universitatea „Ștefan cel Mare”
Suceava,
Facultatea de Inginerie Mecanică,
Autovehicule și Robotică

COMITETUL DE ORGANIZARE

Conf.dr.ing. IANUȘ Gelu, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Prof.dr.ing. MUSCĂ Ilie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Prof.dr.ing. BUJOREANU Carmen
Prof.dr.ing. PALEU Viorel
Conf.dr.ing. BĂLAN Mihaela Rodica
Conf.dr.ing. BENCHEA Marcelin
Conf.dr.ing. TUFESCU Ana
Conf.dr.ing. TUDOSE SANDU VILLE Florin
Șef lucr.dr.ing. ROMĂNU Ionuț Cristian
Șef lucr.dr.bioing. CÂRLESCU Vlad
Asist.dr.ing. MANOLACHE-RUSU Ioan-Cozmin
Asist.dr.ing. GRIGOREAN Ștefan
Asist.drd.ing. CHIRIAC Bogdan
Asist.drd.ing. IORDACHE Răzvan Constantin

Persoane de contact:

CÂRLESCU Vlad (tel: 0749406270; email: vlad.carlescu@academic.tuiasi.ro)
TUFESCU Ana (tel: 0763625225; email: ana.tufescu@academic.tuiasi.ro)

TEMATICA SEMINARULUI:

Mijloace actuale utilizate pentru susținerea orelor de aplicații la disciplina Organe de Mașini

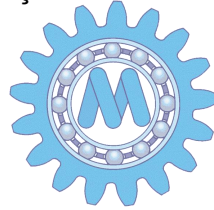
Precizări privind organizarea și desfășurarea ediției a XLI-a a Seminarului Național de Organe de Mașini “Ioan DRĂGHICI” – SNOM'23:

1. Lucrările Seminarului se vor desfășura la **Centrul de Pregătire și Formare Continuă** al Universității Ștefan cel Mare Suceava din stațiunea **Vatra Dornei**, strada Parcului nr. 2.
2. Taxa de participare la SNOM'23 este de **300 lei**, în care se includ materialele Seminarului, pauzele de cafea, masa de prânz și cina din data de 9 iunie.
Plata taxei se poate efectua în contul:
Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică de Iași (AMIS)
CUI: 14050696
Cont Banca BRD: RO21BRDE240SV48972902400
Detalii transfer: taxa SNOM 2023
sau la înregistrare.
3. Excursie în data de 10 iunie: Vizită în Parc Național Călimani (Rezervație naturală).



Universitatea „Tehnică Gheorghe
Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică

Al XLI-lea Seminar Național de Organe
de Mașini “Ioan DRĂGHICI”



SNOM'23



Universitatea „Ștefan cel Mare”
Suceava,
Facultatea de Inginerie Mecanică,
Autovehicule și Robotică

Al XLI-lea SEMINAR NAȚIONAL DE ORGANE DE MAȘINI “Ioan DRĂGHICI” SNOM'23

PROGRAM

JOI 8 IUNIE

16⁰⁰ - 18⁰⁰ - Înregistrarea participanților

19⁰⁰ - Cina. Hotel Dorna

VINERI 9 IUNIE

9⁰⁰ - 10⁰⁰ - Înregistrarea participanților

10⁰⁰ - 11³⁰ - Ceremonia de deschidere a Seminarului

1. W.I.S.E – Wise Integration of Smart Education
Claudia Bălțeanu, Business Development Manager – departamentul de Educație, Quartz Matrix
2. Prezentare Festo România
Adelin Plăcintaru, reprezentant Festo România
3. Platforma QLEAP – Connercting devices, data & people
Constantin Maftai, Business Development Manager, departamentul IoT, Quartz Matrix

11³⁰ - 12⁰⁰ - Pauză de cafea

12⁰⁰ - 13³⁰ - Prezentare lucrări

1. Calculul la presiunea de contact a dinților în angrenarea precesională convex-concavă multiplă: geometria, cinematica și portanța contactului
Autori: acad.prof. Ion BOSTAN, Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău
2. OM-ul în era COVID'19. Evoluție post COVID'19
Autori: prof.dr.ing. Traian CICONE, ș.l.dr.ing. Petrică TURTOI, as.drd.ing. Alice MARINESCU, as.drd.ing. Răzvan Ionuț NECHITA, Universitatea Politehnică din București
3. Considerații privind calculul forțelor de etanșare la îmbinările cu garnitură lenticulară



Universitatea „Tehnică Gheorghe
Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică

Al XLI-lea Seminar Național de Organe
de Mașini “Ioan DRĂGHICI”



SNOM'23



Universitatea „Ștefan cel Mare”
Suceava,
Facultatea de Inginerie Mecanică,
Autovehicule și Robotică

Autori: prof.em.dr.ing. Nicolae POPA, ing. Valentin Dumitru POPESCU, dr.ing. Marian-Teodor POPESCU, Universitatea din Pitești

4. Considerații privind calculul forțelor de etanșare la îmbinările cu garnitură biconical

Autori: prof.em.dr.ing. Nicolae POPA, ing. Valentin Dumitru POPESCU, dr.ing. Marian-Teodor POPESCU, Universitatea din Pitești

13³⁰ - 14³⁰ - Masa de prânz. Hotel Dorna

15⁰⁰ - 17⁰⁰ - Prezentare lucrări. Teme de discuții

1. Prezentare generală a standului didactic FESTO
conf.dr.ing. Marcelin BENCHEA, Universitatea Tehnică Gheorghe „Asachi” din Iași
2. Lucrare stand FESTO: Angrenaje cilindrice și conice
as.drd.ing. Răzvan IORDACHE, Universitatea Tehnică Gheorghe „Asachi” din Iași
3. Lucrare stand FESTO: Transmisii prin lanțuri
ș.l.dr.bioing. Vlad CÂRLESCU, Universitatea Tehnică Gheorghe „Asachi” din Iași
4. Lucrare stand FESTO: Transmisii prin curele
as.drd.ing. Bogdan CHIRIAC, Universitatea Tehnică Gheorghe „Asachi” din Iași
5. Lucrare stand FESTO: Rulmenți. Calcul asamblare presată arbore butuc
as.dr.ing. Ștefan GRIGOREAN, Universitatea Tehnică Gheorghe „Asachi” din Iași

17⁰⁰ - 17³⁰ - Pauză de cafea

17³⁰ - 18⁰⁰ - Concluziile seminarului și planuri de viitori.

19⁰⁰ - Cina festivă. Hotel Dorna

SÂMBĂȚĂ 10 IUNIE

9⁰⁰ - 16⁰⁰ Vizită în Parc Național Călimani (Rezervație naturală) și masă de prânz la Pensiunea Karmina din Șaru Dornei.



Universitatea „Tehnică Gheorghe
Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică

Al XLI-lea Seminar Național de Organe de Mașini “Ioan DRĂGHICI”



SNOM'23



Universitatea „Ștefan cel Mare”
Suceava,
Facultatea de Inginerie Mecanică,
Autovehicule și Robotică

Sponsori:



**QUARTZ
MATRIX**



FESTO



RAP MAR SRL

