

CONFERINȚA NAȚIONALĂ

UGAL - factor stimulator al
cercetării multidisciplinare în
Regiunea de Sud-Est

29 septembrie - 1 octombrie 2025



ICECON[®] S.A.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII

RESEARCH INSTITUTE FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT AND TECHNOLOGY



**Academia de Științe
Tehnice din România**

**Technical Sciences
Academy of Romania**

Președinte de onoare al Conferinței
Prof.em.dr.ing.Dr.H.C.

Polidor BRATU

Vicepresedinte A.S.T.R.



➔ INGINERIE MECANICĂ

- Cercetări avansate pentru realizarea inovativă a materialelor cu reologie controlată;
- Materiale compozite cu performanțe semnificative pentru mărirea gradului de izolare și amortizare a zgomotelor provenite din surse urbane și rutiere;
- Modelarea complexă a materialelor și echipamentelor solicitate la regimuri dinamice variate;
- Evaluarea performanțelor tehnologice și de exploatare a echipamentelor pentru construcții și materiale.

➔ INGINERIE SI MANAGEMENT

- Managementul energiei și siguranței în funcționare prin utilizarea surselor clasice și regenerabile;
- CAD, CAE, CAM;
- Modele economice de calculația costurilor în proiectarea produselor industriale conforme principiului economiei circulare.

➔ INGINERIA MEDIULUI

- Tehnologii de depoluare apă, aer, sol;
- Tendințe în procesele de tratare a deșeurilor;
- Controlul și monitorizarea procesului de poluare;
- Managementul durabil al resurselor;
- Schimbări climatice și energie;
- Biotehnologii în protecția mediului;
- Economia circulară în contextul dezvoltării durabile.

➔ AGRONOMIE

- Cultura plantelor;
- Protecția plantelor;
- Stiințele solului;
- Mecanizarea agriculturii;
- Gestionarea avansată a costurilor în agricultură.

- Prof.dr.ing. Marian **BARBU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Conf.univ.dr. Alexandru **NECHIFOR**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Conf. dr. ing. Ștefan **BALTĂ**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Conf.dr. ing. Cezar-Ionuț **BICHESCU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Daniela **BURUIANĂ**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof. dr. ing. Elena **MEREUȚĂ**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.univ.dr. Adrian **MICU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Arthur Viorel **TULUȘ**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Sorin-Ștefan **BIRIȘ**, U.N.S.T. Politehnica București
- Dr.Mat.DHC Veturia **CHIROIU**, Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române
- Prof.dr.ing. Daniel **CONDURACHE**, M.C. al Academiei Române, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
- Prof.dr.ing. Carmen Nicoleta **DEBELEAC**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Cornelia **DOBRESCU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Nicusor **DRĂGAN**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Cătălin **FETECĂU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Gilbert-Reiner **GILLICH**, Universitatea Babes-Bolyai din Cluj
- Prof.dr.ing. Adrian Mihai **GOANȚĂ**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Anton **HADĂR**, U.N.S.T. Politehnica București
- Prof.dr.ing. Silviu Marian **NĂSTAC**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Petronela **NECHITA**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.ing. Cristian **PAVEL**, Universitatea Tehnică de Construcții București
- Prof.dr.ing. Dinel **POPA**, U.N.S.T. Politehnica București
- Prof.dr.ing. Ioan Călin **ROȘCA**, Universitatea Transilvania din Brașov
- Prof.dr.ing. Eugen Victor Cristian **RUSU**, M.C. al Academiei Române, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof.dr.mat. Tudor **SIRETEANU**, M.C. al Academiei Române, Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române
- Prof.dr.ing. Nicolae Doru **STĂNESCU**, U.N.S.T. Politehnica București
- Prof.dr.ing. Andrei **VASILESCU**, Universitatea Tehnică de Construcții București
- Prof.dr.ing.mat. Sorin **VLASE**, Universitatea Transilvania din Brașov
- Prof.dr.ing. Valentina **VOICU**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Conf.dr.ing. Oana **TONCIU**, Universitatea Tehnică de Construcții București

Comitetul de organizare

Coordonator: Conf.dr.ing. Ioana DIACONESCU

Conf.dr.ing. Luiza **DASCHIEVICI**
Conf.dr.ing. Daniela **GHELASE**
Conf.dr.ing. Diana **MUSCA**
Conf.dr.ing. Fanel **SCHEAUA**
S.I.dr.ing. Andreea **CHIRIAC**

S.I.dr.ing. Nicoleta **CIOBOTARU**
S.I.dr.ing. S.I.dr.ing. Dana **PANA**
S.I.dr.ing. Aurora **POTIRNICHE**
S.I.dr.ing. Anca **SERBAN**
S.I.dr.ing. Laura **ZUGRAVU**

29 septembrie 2025

ORA	ACTIVITATEA	LOCAȚIA
17:00 - 18:00	Înregistrarea participanților	sediul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29.
18:00 - 18:15	Pauză de cafea	sediul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29.
19:00 - 23:00	Welcome dinner	

30 septembrie 2025

09:00 - 09:30	Deschiderea conferinței	Aula Edmond Nicolau FIAB
09:30 - 10:30	Lucrări în plen	Aula Edmond Nicolau FIAB
10:30 - 10:45	Pauză de cafea	Aula Edmond Nicolau FIAB
10:45 - 12:15	Susținerea lucrărilor pe secțiuni	FIAB, Sala: P24, P34, E24, E34
13:00 - 17:00	Excursie tematică de prezentare a biodiversității în Insula Mare a Brăilei	Nava de croazieră «Lacu Sărat»
19:00 - 23:00	Cina festivă	

1 octombrie 2025

09:00 - 11:00	Susținerea lucrărilor pe secțiuni	FIAB, Sala: P24, P34, E24, E34
11:00 - 11:15	Pauză de cafea	FIAB
11:15 - 13:00	Susținerea lucrărilor pe secțiuni	FIAB, Sala: P24, P34, E24, E34
13:00 - 15:00	Masa de prânz	



Înscrierea lucrărilor



Rezumatele lucrărilor se vor trimite comitetului de organizare până pe data de **10 septembrie 2025** pe adresele de e-mail:

- S.I.dr.ing. Dana **PANA**, daniela.pana@ugal.ro (Inginerie Mecanică)
- S.I.dr.ing. Aurora **POTIRNICHE**, aurora.potirniche@ugal.ro (Inginerie și Management)
- S.I.dr.ing. Nicoleta **CIUBOTARU**, nicoleta.ciobotaru@ugal.ro (Ingineria Mediului)
- S.I.dr.ing. Andreea **CHIRIAC**, andreea.chiriac@ugal.ro (Agronomie)

Rezumatul lucrării în limba română și engleză va conține: titlul, autorul/autorii, afilierea, max. 5 cuvinte cheie. Cerințe: max. 300 de cuvinte; fără figuri, tabele, formule, bibliografie; realizat astfel încât să prezinte esența studiului respectiv și să poată fi publicat ca un text de sine stătător.

Rezumatele vor fi publicate în volumul conferinței, cu e-ISBN, la editura **Galați University Press**. Odată cu înscrierea lucrării trebuie precizat și modalitatea de susținere: **oral sau poster**.

Lucrările în extenso vor putea fi publicate în următoarele reviste (selecția revistei va fi realizată de autori, cu respectarea procedurilor de înscriere, recenzie și publicare specifice fiecărei reviste):

1. Romanian Journal of Acoustics and Vibration (WoS, fără costuri de publicare)
2. Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle XIV Mechanical Engineering (BDI, fără costuri de publicare)
3. Annals of "Dunarea de Jos" University. Fascicle I: Economics and Applied Informatics (ERIH+, BDI, fără costuri de publicare)
4. ACROSS Journal of Interdisciplinary Cross-border Studies (BDI, fără costuri de publicare)
5. Journal of Agricultural and Rural Development Studies (BDI, fără costuri de publicare)

ÎN ATENȚIA PARTICIPANȚILOR:

Cheltuielile de transport pe Dunăre, cazare și masă pe durată desfășurării conferinței sunt acoperite de organizatori.

Pentru varianta poster, se va utiliza formatul "template_poster_CN_FIAB.pptx", iar fișierul de tip ".pdf" va fi trimis organizatorilor cel târziu până la 15 septembrie 2025 (pe adresele de email menționate anterior).

Afișarea posterelor va fi asigurată de organizatori, în format electronic; autorii nu trebuie să tipărească posterele pe suport fizic.

Responsabilitatea privind conținutul posterelor este în totalitate în răspunderea autorilor.



Link-uri utile:



www.ugal.ro



fib.ugal.ro



[FIB.Braila](https://www.facebook.com/FIB.Braila)



[ingineresiagronomiebraila](https://www.instagram.com/ingineresiagronomiebraila)



[@facultateadeingineresiagr6625](https://www.youtube.com/@facultateadeingineresiagr6625)



secretariat.fiabr@ugal.ro



Calea Călărașilor 29, Brăila, România, 810017

