

CN_FIAB 2025

„UGAL - factor stimulator pentru cercetarea multidisciplinară în Regiunea Sud-Est”

29 septembrie - 1 octombrie 2025

**PROGRAMAREA SUSȚINERILOR ORALE ÎN PLEN ȘI PE SECȚIUNI
ÎN DATA DE 30 SEPTEMBRIE 2025**

Susțineri în plen, Aula „Edmond Nicolau”

Secțiune A, sala P34, Chair Prof. dr. ing. Carmen Debeleac

Secțiune B, sala P24, Chair Prof. dr. ing. Adrian Goanță

Secțiune C, sala E34, Chair Prof. dr. ing. Petronela Nechita

Secțiune D, sala E24, Chair Prof. dr. ing. Valentina Voicu

Ora		Lucrare prezentată	Sala
9 ⁰⁰	30’	Hidrogenul - un vector pentru economie decarbonizată și durabilă Prof. Dr. Ing. Eden Mamut Director al Institutului pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie, Universitatea Ovidius din Constanța	Aula „Edmond Nicolau”
10 ⁰⁰	00’	Specificul parametrilor de teren și structurali din zona Galați-Brăila în corelație cu datele INCD URBAN-INCERC - rețeaua națională de monitorizare și protecție seismică a patrimoniului construit - RNMPSPC Dr. ing. Emil-Sever Georgescu INCD URBAN-INCERC	Aula „Edmond Nicolau”
10 ⁰⁰	30’	Pauză de cafea	Hol FIAB
11 ⁰⁰	00’	Izolarea dinamică cu dispozitive antiseismice a clădirilor cu mișcare de rigid Prof. dr. ing. Polidor Bratu - UDJ Galați, ICECON Prof. dr. ing. Nicușor Drăgan - UDJ Galați Conf. dr. ing. Daniela Dobre - INCD URBAN-INCERC Dr. Carmen Alexandru - ICECON Șef de lucrări dr. ing. Aurora Potîrniche - UDJ Galați	P34 Secțiune A
		Analiza cinematică a mecanismelor în contextul modelării geometrice asistate de calculator Conf. dr. ing. Petru Dumitrache - UDJ Galați Dr. ing. Cristina Paraschiv - UDJ Galați	P24 Secțiune B
		Evaluarea și atestarea tehnică a structurilor de drumuri pe baza tehnologiilor de stabilizare a pământului sau a agregatelor cu lianți hidraulici Prof. dr. ing. Cornelia Dobrescu - UDJ Galați Șef de lucrări dr. ing. Ramona Pințoi - Univ. Craiova, ICECON	E34 Secțiune C
		Cercetări privind evoluția producției de struguri în România: tendințe și implicații asupra pieței agroalimentare naționale Prof. dr. ing. Silviu Stanciu - UDJ Galați	E24 Secțiune D
11 ⁰⁰	15’	Evaluarea experimentală a dispozitivelor antiseismice în domeniul reglementat pe standuri specializate în acord cu cerințele de acreditare și notificare UE pentru aplicarea marcatului CE de către ICECON Prof. dr. ing. Polidor Bratu - UDJ Galați, ICECON Prof. dr. ing. Ovidiu Vasile - ICECON, UNST „Politehnica” București Conf. dr. ing. Cătălin Frâncu - UTCB CS II Aurelian Ghinea - ICECON CS II dr. Carmen Alexandru - ICECON Dr. Sorin Popa – ICECON, Dr. Ana Gheorghe - ICECON	P34 Secțiune A

11 ⁰⁰	15'	Metodă și procedeu de aplicare a analizei modale pentru identificarea mișcărilor dominante ale sistemelor multicorp cu legături elastice Prof. dr. ing. Polidor Bratu - ICECON, UDJ Galați Prof. dr. ing. Nicușor Drăgan - UDJ Galați CS I dr. habil. Mihaela Iliescu - IMSAR CS II dr. Marilena Cristina Nițu - IMSAR Drd. ing. Mihăiță Călin - IMSAR	P24 Secțiune B
		Atestarea prin agrement național în construcții pentru produse și procedee tehnologice în domeniul reglementat Dr. ing. Cristina Dima - ICECON Șef lucrări dr. ing. Cristina Sescu Gal - UTCB, ICECON Ing. Marinela Ghiță - ICECON Ing. Sonia Zlătoianu - ICECON	E34 Secțiune C
		Managementul avansat al costurilor prin softuri ERP/CRM: implicații pentru deciziile strategice în agricultura din România Drd. ing. Simona-Beatrice Manolache - UDJ Galați Prof. dr. ing. Silviu Stanciu - UDJ Galați	E24 Secțiune D
11 ⁰⁰	30'	Proprietăți acustice specifice privind fenomenul de rezonanță, pentru pereți alcătuiți în diferite configurații de materiale de construcții Marta-Cristina ZAHARIA - INCĐ URBAN-INCERC	P34 Secțiune A
		Reducerea efectelor seismice prin echiparea structurilor construcțiilor cu dispozitive disipative înglobate Prof. dr. ing. Polidor Bratu - ICECON, UDJ Galați Drd. ing. Andrei Tudor - IMSAR, ICECON Dr. ing. Aurora Potîrniche - UDJ Galați	P24 Secțiune B
		Certificarea produselor de construcții în domeniul reglementat și domeniul voluntar Dr. ing. Ana Gheorghe - ICECON Dr. ing. Liana Manolache - ICECON Ing. Laura Ularu - ICECON Dr. ing. Cristina Oprețescu – ICECON, Dr. ing. Ramona Pîntoi - ICECON	E34 Secțiune C
		Cercetări privind risipa alimentară în Republica Moldova: cauză și efecte Laureana ODAJIU - UDJ Galați Nicolae MOCANU - UDJ Galați	E24 Secțiune D
11 ⁰⁰	45'	Evaluarea tehnică europeană a produselor de construcții Dr. ing. Carmen Alexandru - ICECON Dr. ing. Cristina Dima - ICECON Dr. ing. Cristina Sescu Gal - UTCB, ICECON	P34 Secțiune A
		Evaluarea parametrică a mișcării de rigid pentru placa suport ELI-NP și a stărilor de rezonanță posibile Prof. dr. ing. Nicușor Drăgan - UDJ Galați, ICECON Prof. dr. ing. Sorin Vlase - Univ. Transilvania Brașov, IMSAR Prof. dr. ing. Ovidiu Vasile - ICECON, UNST „Politehnica” București Prof. dr. ing. Luminița Scutaru - Univ. Transilvania Brașov	P24 Secțiune B
11 ⁰⁰	45'	Conceperea și realizarea camerei de reverberație la ICECON pentru evaluarea performanțelor materialelor fonoabsorbante Prof. dr. ing. Ovidiu Vasile - ICECON, UNST „Politehnica” București Drd. Jasmina S. Terteleacă - UNST, ICECON Drd. Sonia Zlătoianu - UNST, ICECON	E34 Secțiune C
		Dotarea tehnică a Agriculturii Românești: Realități și perspective Șef lucrări dr. ing. Mihaela Pila - UDJ Galați	E24 Secțiune D
12 ⁰⁰	00'	Evaluarea eficienței utilizării izolatorilor elastomerici pentru o clădire multietajată cu asimetrie pronunțată în plan Lect. univ. dr. ing. Patricia Murzea - Academia Militară Prof. dr. ing. Polidor Bratu - ICECON, UDJ Galați	P34 Secțiune A

12 ⁰⁰	00'	Analiza cu elemente finite - metodă fundamentală în optimizarea structurilor mecanice complexe Conf. dr. ing. Petru Dumitrache - UDJ Galați Șef lucrări dr. ing. Aurora Potârniche - UDJ Galați	P24 Secțiune B
		Poluarea electromagnetică - un fenomen îngrijorător copleșitor Prof. dr. fiz. Mihaela Picu - UDJ Galați	E34 Secțiune C
		Effects of the digitalization of agriculture on the rural economy after 2000 Șerban Daniel-George, Maria Magdalena Turek Rahoveanu - UDJ Galați	E24 Secțiune D
12 ⁰⁰	15'	De la deșeuri la pavaje - performanța ecologică a pavajelor din beton geopolimer prin analiza LCA Dr. ing. Adrian-Victor Lăzărescu - INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca	P34 Secțiune A
		Modelare 3D și fabricare aditivă a unui motor turbofan" (3D Modeling and Additive Manufacturing of a Turbofan Engine) Enache Ioana-Cătălina, Zăpodeanu Andreea-Violeta, Felix Raduica UNST „Politehnica” București	P24 Secțiune B