

Anexa nr. 1 - Programul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor

PROGRAM

SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI 2026

Denumirea	<i>Rethinking Sustainable Food Systems Through Open Innovation</i>
Perioada de desfășurare	<i>28 - 29 mai 2026</i>

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși
1.	<i>From Academic Research to Innovation in Food Science and Food Technology</i>	21	28
2.	<i>Challenges and Opportunities for Aquaculture and Environmental Sciences</i>	27	35
Total	2	48	63

Decan

Conf. dr. ing. Vasile Cristian DIMA



Secțiunea nr. 1 - From Academic Research to Innovation in Food Science and Food Technology

Comisia de evaluare:

- Președinte: Lector dr. ing. Oana NISTOR
- Membri: Conf. dr. ing. Oana CONSTANTIN
Ș.l. dr. ing. Corina NEAGU
Ș.l. dr. ing. Ina VASILEAN
- Student: Bogdan Strechi, I, CESA
- Secretar: Ș.l. dr. ing. Maria GARNAI

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Investigații <i>in vitro</i> și <i>in silico</i> cu privire la profilul compușilor bioactivi extrași prin metode sustenabile din <i>Rosmarinus officinalis</i> L.
	Student:	<i>Țiuleanu Daniela, I, CESA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Iuliana Aprodu, Lector dr. ing. Ina Vasilean
2.	Titlul lucrării:	Evaluarea compușilor biologic activi prezenți în tescovina de scorușe negre (<i>Aronia melanocarpa</i>)
	Student:	<i>Vlad Mariana, I, CESA, Stănică Alexandra Daniela, I, CESA, Măntăilă Silviu, II, CESA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. habil. Râpeanu Gabriela
3.	Titlul lucrării:	Valorificarea strategică a subproduselor provenite din vinificarea strugurilor albi într-o eco-soluție sustenabilă pentru reducerea îmbrunării enzimatică la mere
	Student:	<i>Măntăilă Silviu, II, CESA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. habil. Nicoleta Stănciuc
4.	Titlul lucrării:	Implicațiile enterobacteriaceaelor în siguranța alimentară: incidența și rezistența la antibiotice
	Student:	<i>Bacalu Andrei-Bogdan, II, IPA, Roșu Maria II, IPA, Bezman Anda Ionela, I, CESA FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Corina Neagu
5.	Titlul lucrării:	Valorificarea unor resurse acvatice neconvenționale pentru obținerea unor proteine alimentare



	Student:	<i>Burciu Beatrice, III, IPA, Buzenchi Luana-Gabriela, III, IPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Corina Neagu, Prof. univ. dr. ing. habil Daniela Borda
6.	Titlul lucrării:	Evaluarea fitochimică a extractelor NADES și hidroalcoolice obținute din piețele de struguri roșii
	Student:	<i>Balan Dumitru Ștefan, IV, IPA, Măntăilă Silviu, II, CESA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. univ dr. ing. habil. Râpeanu Gabriela
7.	Titlul lucrării:	Studiu experimental preliminar privind efectul arsenitului de sodiu asupra germinației grâului
	Student:	<i>Purcaru Anisia Ioana, I, Chimie Medicală, Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași</i>
	Coordonator:	Asist. univ. dr. Laura Darie-Ion, Conf. univ. dr. habil. Brîndușa Alina Petre
8.	Titlul lucrării:	Temperatura de uscare și condițiile de depozitare ca factori-cheie pentru menținerea compușilor bioactivi, a capacității antioxidante, a culorii și a stabilității la brunificare în ceapa roșie (<i>Allium cepa</i> L.)
	Student:	<i>Opris George Alin, III, CEPA, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Cristina Adriana Rosan, Prof. dr. biolog Simona Ioana Vicas
9.	Titlul lucrării:	Valorificarea plantelor medicinale autohtone în dezvoltarea unor băuturi efervescente funcționale, obținute din matrici solide comprimate
	Student:	<i>Huzdup Monica, IV, TPPA, FSTA, USAMV Cluj-Napoca</i>
	Coordonator:	Conf. dr. Liana Salanță, Lector dr. Adrian Martău, Conf. univ. dr. Anca Fărcaș
10.	Titlul lucrării:	Studiu privind valorificarea diferitelor părți vegetative de conifere și influența înlocuirii grăsimii convenționale asupra comportamentului structural al unei vafe olandeze în dinamica procesului tehnologic
	Student:	<i>Afanasii Cătălina, IPA IV, USAMV Cluj Napoca</i>
	Coordonator:	Conf. dr. Andruța Elena Mureșan, Prof. dr. Vlad Mureșan, Asist. dr. Anda Tanislav
11.	Titlul lucrării:	Caracterizarea unor creme tartinabile pe bază de emulgel cu adaos de compuși biologic activi
	Student:	<i>Szekely Cristian, II, SPCCPA, FSTA, USAMV Cluj-Napoca</i>



	Coordonator:	Asist. dr. Andreea Pușcaș, Conf. dr. Andruța Mureșan, Prof. dr. Vlad Mureșan
12.	Titlul lucrării:	Evaluarea fizico-chimică și nutrițională a unor batoane proteice
	Student:	<i>Sera Adina, IV, CEPA, FSTA, USAMV Cluj-Napoca</i>
	Coordonator:	Asist. dr. Andreea Pușcaș, Prof. dr. Vlad Mureșan
13.	Titlul lucrării:	Study regarding the physico-chemical and organoleptic parameters of free-range grown mangalica thermal processed salami
	Student:	<i>Curta Ruben Emilio, IV, TPPA, FPM Oradea</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Adrian-Vasile Timar
14.	Titlul lucrării:	Studiu de piață privind cunoștințele și utilizarea etichetei nutriționale de către consumatori
	Student:	<i>Muraru Melisa Maria, II CEPA, FPM Oradea</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Anamaria Morna, Conf. dr. ing. Adrian-Vasile Timar
15.	Titlul lucrării:	Optimizarea formulei unei băuturi izotonice cu electroliți adăugați
	Student:	<i>Crainic Georgiana Raluca, IV, TPPA, FPM Oradea</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Adrian-Vasile Timar
16.	Titlul lucrării:	Comportamentul consumatorului în achiziția și consumul produselor din carne: local vs. import
	Student:	<i>Onica George Constantin, Niang Adama, II, IPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Aura Darabă, Lector dr. ing. Maria Garnai
17.	Titlul lucrării:	Consumul de băuturi cu zahăr și energizante în rândul tinerilor (adolescenti și preadolescenti)
	Student:	<i>Juravle Laurențiu, II, IPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Aura Darabă, Lector dr. ing. Maria Garnai
18.	Titlul lucrării:	Rolul inteligenței artificiale în minimizarea risipei alimentare
	Student:	<i>Guriță Piea-Elena, III, CEPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Ploscuțanu Gabriela
19.	Titlul lucrării:	Bariera luminoasă: tratamentul cu UV și viitorul alimentelor clean-label
	Student:	<i>Juravle Laurențiu, Rusu Andrada Valentina, Tenea Maria, II, IPA, FSIA, UDJG</i>



	Coordonator:	Lector dr. ing. Maria Garnai, Conf. univ. dr. ing. Aura Darabă
20.	Titlul lucrării:	Radiațiile UV – viitorul conservării alimentelor
	Student:	<i>Juravle Laurențiu, Rusu Andrada Valentina, Tenea Maria, II, IPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Maria Garnai, Lector dr. ing. Octavian Baston
21.	Titlul lucrării:	Dieta vegetariană – Între beneficii, riscuri și nevoia de echilibru - O analiză a opțiunilor nutriționale echilibrate în rândul tinerilor-
	Student:	<i>Rusu Andrada Valentina, Tenea Maria II, IPA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Dana Iulia Moraru



Secțiunea nr. 2 - Challenges and Opportunities for Aquaculture and Environmental Sciences

Comisia de evaluare:

- Președinte: Ș.l. dr. ing. Aurelia NICA
- Membri: Prof. dr. ing. Lorena DEDIU
Conf. dr. ing. Isabelle METAXA
Ș.l. dr. ing. Daniela IBĂNESCU
Ș.l. dr. ing. Adina POPESCU
- Student: Velicu Tudor, anul I, PA
- Secretar: Dr. Sândița PLĂCINTĂ

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Managementul terapeutic al unei infecții bacteriene la puietul de crap pe baza diagnosticului de laborator
	Student:	<i>Ionescu Augustin, Barbu Emilia, Chiujdeea Elena, David Laurentiu, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Angelica Docan, Conf. dr. ing. Iulia Grecu
2.	Titlul lucrării:	Vaccinarea în acvacultură – între inovație și sustenabilitate
	Student:	<i>Lupoe Mihaela, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Angelica Docan
3.	Titlul lucrării:	Biomarkerii hematologici în acvacultura intensivă: indicatori ai sănătății și bunăstării peștilor
	Student:	<i>Podașcă Adina, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Angelica Docan
4.	Titlul lucrării:	Delta Dunării între valorificarea resurselor și protecția mediului: perspective pentru sustenabilitate
	Student:	<i>Bălan Cosmin, Oprea Gabriela, I, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
5.	Titlul lucrării:	Procese mutagene la speciile de pești: de la mecanisme moleculare la consecințe ecologice
	Student:	<i>Barbu Emilia, Ionescu Augustin, David Laurentiu, Chiujdeea Elena II, PA, FSIA, UDJG</i>



	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu
6.	Titlul lucrării:	Ameliorarea sturionilor: provocări genetice și strategii pentru conservare și producție
	Student:	<i>Batiog Carmen, Ghitoiu Corina II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu
7.	Titlul lucrării:	Interacțiunea genotip–mediu și impactul asupra performanței peștilor crescuți în sisteme RAS și convenționale
	Student:	<i>Pavlov Velicu, Pavlov Liviu Marian, Dorobat Anca Mihaela, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu
8.	Titlul lucrării:	Dinamica populațiilor de <i>Cladophora</i> sp. și relația acestora cu eutrofizarea ecosistemelor lacustre
	Student:	<i>Ionescu Augustin, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Adina Popescu, Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
9.	Titlul lucrării:	Studiu comparativ al diversității algelor macrofite în Complexul Lacustru Razim în funcție de natura substratului
	Student:	<i>David Laurentiu, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Adina Popescu, Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
10.	Titlul lucrării:	Mecanismele ecologice ale stofăriișurilor— între producția de biomasă și serviciile de epurare naturală
	Student:	<i>Chiujea Elena, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Adina Popescu, Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
11.	Titlul lucrării:	Planctonul: Arhitectul Invizibil al Biosferei și Santinela Climei Globale
	Student:	<i>Barbu Emilia, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Adina Popescu, Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
12.	Titlul lucrării:	Influența schimbărilor climatice asupra biodiversității faunistice: riscuri, adaptare și solutii tehnologice
	Student:	<i>Roșca Marian, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa



13.	Titlul lucrării:	Paraziți transmisibili în sistemele agro-zootehnice din Delta Dunării: implicații asupra sănătății publice și protecției ecosistemelor acvatice
	Student:	<i>Vizuroiu Adrian, Rusu Antoneta-Corina, Iluță Daniel-Valentin, I, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
14.	Titlul lucrării:	Specii de pești amenințate la nivel național și rolul acvaculturii în conservarea acestora
	Student:	<i>Chiriac Silviu, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
15.	Titlul lucrării:	Crabul albastru: O nouă resursă piscicolă
	Student:	<i>Roșca Marian, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu, Lector dr. ing. Adina Popescu
16.	Titlul lucrării:	Genul Astacus: Între valoarea ecologică de „sanitar al apelor” și importanța gastronomică
	Student:	<i>Budescu Sanda, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu, Lector dr. ing. Adina Popescu
17.	Titlul lucrării:	<i>Artemia salina</i> : Pilonul nutrițional în creșterea larvelor de pești și crustacee
	Student:	<i>Ousman Deh, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu, Lector dr. ing. Adina Popescu
18.	Titlul lucrării:	Contribuții la cunoașterea biologiei specie <i>Sander lucioperca</i> în vederea aplicării tehnologiei de creștere
	Student:	<i>Radu Claudia, Ionescu Augustin, Podașcă Adina, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
19.	Titlul lucrării:	Răspunsuri comportamentale, fiziologice și locomotorii la provocările migrației
	Student:	<i>Chiriac Silviu, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Nica Aurelia
20.	Titlul lucrării:	Probioticele și utilizarea lor în acvacultură: control biologic, eficacitate și siguranță
	Student:	<i>Palade Mariana, II, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Nica Aurelia



21.	Titlul lucrării:	Preferințele de habitat ale speciei <i>Perca fluviatilis</i> (bibanului european) în ecosistemele din Delta Dunării
	Student:	<i>Pavlov Velicu, Dorobăț Anca-Mihaela, Pavlov Liviu Marian, II, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
22.	Titlul lucrării:	Oportunități pentru economia circulară prin exploatarea rolului ecologic al utilizării insectelor în acvacultură
	Student:	<i>Țopa Nicoleta, Pană Liliana, II, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle Metaxa
23.	Titlul lucrării:	Efectul biofortificării <i>Artemiei</i> cu compuși funcționali asupra performanței larvelor de pești și crustacee
	Student:	<i>Deh A. Ousman I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu
24.	Titlul lucrării:	Turismul ecologic în Delta Dunării: prezent și perspectivă
	Student:	<i>Bratu Alexandru, I, PA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Isabelle METAXA
25.	Titlul lucrării:	Dinamica populației speciei <i>Esox lucius</i> în România pe baza capturilor comerciale din perioada 2008 – 2022
	Student:	<i>Budescu Sanda, anul I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
26.	Titlul lucrării:	Dinamica speciilor de pești răpitori în capturile comerciale (2008 - 2022)
	Student:	<i>Palade Mariana, anul I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
27.	Titlul lucrării:	Valorificarea deșeurilor alimentare industriale în obținerea furajelor durabile în acvacultura
	Student:	<i>Tocanie Andrei, anul II, SIBA, FSIA, UDJG</i>
	Coordonator:	Lector dr. ing. Nica Aurelia

