

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

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	35
2.	<i>Challenges and Opportunities for Aquaculture and Environmental Sciences</i>	27	35
Total	2	48	70

Decan

Conf. dr. ing. Vasile Cristian DIMA



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: Velici Tudor, anul I, PA
- Secretar: Dr. Săndița PLĂCINTĂ

1.	12.00-12.15	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
2.	12.15-12.30	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
3.	12.30-12.45	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
4.	12.45-13.00	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
5.	13.00-13.15	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



6.	13.15-13.30	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
7.	13.30-13.45	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
8.	13.45-14.00	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
9.	14.00-14.15	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
10.	14.15-14.30	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
11.	14.30-14.45	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
	14.45-15:00	Pauza de cafea	
12.	15.00-15.15	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
13.	15.15-15.30	Titlul lucrării:	Procese mutagene la speciile de pești: de la mecanisme moleculare la consecințe ecologice
		Student:	<i>Barbu Emilia, Ionescu Augustin, David Laurentiu, Chiujdea Elena II, PA, FSIA, UDJG</i>
		Coordonator:	Prof. dr. ing. Lorena Dediu
14.	15.30-15.45	Titlul lucrării:	Managementul terapeutic al unei infecții bacteriene la puietul de crap pe baza diagnosticului de laborator
		Student:	<i>Ionescu Augustin, Barbu Emilia, Chiujdea Elena, David Laurentiu, II, PA, FSIA, UDJG</i>
		Coordonator:	Conf. dr. ing. Angelica Docan, Conf. dr. ing. Iulia Grecu
15.	15.45-16.00	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
16.	16.00-16.15	Titlul lucrării:	Mecanismele ecologice ale stufărișurilor— între producția de biomasă și serviciile de epurare naturală
		Student:	<i>Chiujdea Elena, II, PA, FSIA, UDJG</i>
		Coordonator:	Lector dr. ing. Adina Popescu, Lector dr. ing. Daniela Cristina Ibanescu
17.	16.15-16.30	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
18.	16.30-16.45	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.	16.45-17.00	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
20.	17.00-17.15	Titlul lucrării:	Vaccinarea în acvacultură - între inovație și sustenabilitate
		Student:	<i>Lupoea Mihaela, I, SIBA, FSIA, UDJG</i>
		Coordonator:	Conf. dr. ing. Angelica Docan
21.	17.15-17.30	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
22.	17.30-17.45	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
23.	17.45-18.00	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
24.	18.00-18.15	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
25.	18.15-18.30	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.	18.30-18.45	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



27.	18.45-19.00	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
Festivitatea de premiere 29.05. 2026 ora 12:15/ Sala F103			

