

## ***Secțiunea 3 – INGINERIA ALIMENTELOR / PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ***

**Președinte:** Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*

**Membri:** Prof. dr. ing. *Maria TURTOI*  
Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*  
Șef lucrări dr. ing. *Cecilia ȘERBAN*

**Secretar:** Șef lucrări dr. ing. *Livia PATRAȘCU*

### **1. Anomaliile de fază ale apei**

Studentă: *Daniela LUCA*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **2. Apa în sistemele biologice**

Studentă: *Gabriela COVALSCHI*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **3. Vâscozitatea fluidelor biologice**

Student: *Dumitru EFROS*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **4. Efectul antimicrobian al ionilor de argint**

Studentă: *Roxana GÎRNET*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **5. Metode de combatere a poluării cu hidrocarburi**

Student: *Cristian SAGHIN*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **6. Efectul biologic al radiațiilor electromagnetice**

Studentă: *Liliana ZVERENCO*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **7. Măsuri de protecție a calității apelor**

Studentă: *Nicoleta FUIOR*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **8. Parametrii chimici ai apei naturale**

Student: *Alexandru FLIOSTOR*, Anul I PA

Coordonator: Șef lucrări dr. fiz. *Alina CEOROMILĂ*

### **9. Ereditatea cantitativă la pești. Stadiul cunoașterii și perspective**

Studenti: *Daniel DERIUGHIN, Diana CEBOTARIOV*, II PA

Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*

- 10. Progrese științifice în ameliorarea sturionilor**  
Studentă: *Luminița CHETROI*, Anul II PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 11. Materiale utilizate la construirea uneltelor de pescuit**  
Studentă: *Gabriela ȚĂȚU*, Anul III PA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Ion VASILEAN*
- 12. Unelte de pescuit tip capcană**  
Studentă: *Gabriela IVAȘCU*, Anul III PA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Ion VASILEAN*
- 13. Macroalgele – sursa de nutrienți pentru viitor**  
Studentă: *Gabriela CHIRILĂ*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 14. Tehnologii moderne pentru creșterea Artemiei**  
Studentă: *Cristina CRECIUN*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 15. Cultura dirijată a cladocerelor- hrana vie pentru pești**  
Studentă: *Gabriela IVAȘCU*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 16. Tehnologia creșterii de *Tubifex* sp.**  
Studentă: *Nicoleta MOCANU*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 17. Creșterea homarilor în culturi dirijate**  
Studentă: *Alina SCHEAU*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 18. Sisteme și tehnologii moderne de creștere a stridiilor**  
Studentă: *Felicia TURCEAC*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 19. Sisteme și tehnologii de creștere intensivă a racilor**  
Studentă: *Inga MUNTEANU*, Anul III PA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Lorena DEDIU*
- 20. Studiu referitor la consumul de pâine**  
Student: *Cristian STAVILĂ*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*
- 21. Preparate speciale pe bază de pâine**  
Studentă: *Irina HADJI*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*

- 22. Pro și contra consumului de pâine la fiecare masă**  
Student: *Ștefan BOTEZATU*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*
- 23. Consumul excesiv de pâine și impactul asupra sănătății omului**  
Studentă: *Dorina LUPEA*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*
- 24. Pâine cu maia versus pâine cu drojdie**  
Studentă: *Mihaela FORTU*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*
- 25. Cea mai bună pâine**  
Studentă: *Iulia JGULIOVA*, anul III IPA  
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Veronica FILIMON*
- 26. Acțiunea și efectele presiunii înalte asupra microorganismelor**  
Student: *Cristian STAVILĂ*, anul III IPA  
Coordonator: Prof. dr. ing. *Maria TURTOI*
- 27. Liofilizarea – aplicații în industria alimentară**  
Student: *Ion PORUMB*, anul III IPA  
Coordonator: Prof. dr. ing. *Maria TURTOI*
- 28. Decontaminarea suprafeței materialelor de ambalaj cu lumină ultravioletă**  
Studentă: *Olga GRECU*, anul I CESA  
Coordonator: Prof. dr. ing. *Maria TURTOI*
- 29. Biocide pentru dezinfectia echipamentelor din industria alimentară**  
Studentă: *Olga GRECU*, anul I CESA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*
- 30. Nanoparticule pentru materiale inovatoare de ambalare a produselor alimentare**  
Studentă: *Elena NECULSEANU*, anul II CESA  
Coordonator: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*
- 31. Studii privind influența pudrei de măceșe în îmbunătățirea culorii parizerului fără azotit de sodiu**  
Studenti: *Maria IVASENCO* și *Irina CHEDRIC*, anul II CESA  
Coordonatori: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*, Prof. dr. ing. *Petru ALEXE*,  
Șef lucrări dr. ing. *Cristian DIMA*
- 32. Cercetări privind efectul pudrei de ghimbir asupra proprietăților fizico-chimice, microbiologice și senzoriale ale parizerului**  
Studenti: *Irina CHEDRIC* și *Maria IVASENCO*, anul II CESA  
Coordonatori: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*, Conf. dr. ing. *Oana CONSTANTIN*,  
Conf. dr. ing. *Gabriela IORDĂCHESCU*

**33. Preferința consumatorilor și atitudinea acestora privind comerțul online de produse alimentare în Cahul, Republica Moldova**

Studenti: *Gheorghina CASIANU*, anul II CESA, *Dimitrie STOICA*, anul I ADAT

Coordonator: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*

**34. Determinarea rapidă a nitraților din unele surse vegetale**

Studenti: *Iurie RUMEUS*, *Mihai CHIHAI*, *Elena COEVA*, *Maria IVASENCO*,  
*Veselina LAZĂR*, *Elena NECULSEANU*, *Olga PLOTNICOVA*,  
*Lucia ȚUȚUIANU*, anul II CESA

Coordonator: Conf. dr. ing. *Maricica STOICA*

**35. Efectul procesării enzimactice asupra funcționalității făinurilor din bob și năut**

Student: *Valeriu MUNTEANU*, anul II CESA

Coordonator: Șef lucrări dr. ing. *Livia PATRAȘCU*

**36. Decontaminarea apei cu lumină UV continuă**

Student: *Iurie RUMEUS*, anul II CESA

Coordonator: Prof. dr. ing. *Maria TURTOI*

**37. Tehnologia creșterii creveților**

Student: *Lăcrămioara POSTOLACHI*

Coordonator: Conf.dr.ing. *Lorena DEDIU*