

29 Mai 2020

SUSTAINABLE FOODS FOR A SAFETY FUTURE: A HEALTHY AND QUALITY LIFE VISION

Section 4- Aquaculture

President: Associate Professor Iulia Grecu

Members: Lecturer Aurelia Nica

Lecturer Stefan Mihai Petrea

Student Valentina Dedi, I Msc. CCM

Secretary: Engineer Mirela Cretu

9:00 – 9:15 Opening of the Scientific Session / Deschiderea Sesiunii Științifice

- | | | |
|----|--------------|--|
| | | Environmental services offered through aquaculture and fishing activities |
| P1 | 9:15-9:30 | Servicii de mediu oferite prin activități de acvacultură și pescuit
<i>Istrati Cardas, Elena Steluta, Musca Ganea Diana, III Bsc. PA</i>
Associate Professor Iulia Grecu, Lecturer Stefan-Mihai Petrea |
| | | New data regarding health profile of Alosa immaculata during its anadromous migration |
| P2 | 9:30-9:45 | Date noi privind starea de sanatate la specia Alosa immaculata in timpul migratiei anadrome
<i>Cristea Doru Georgel, Neagoe Iulian, III Bsc PA</i>
Associate Professor Iulia Grecu, Associate Professor Angelica Docan |
| | | The occurrence of patulin in the apple juice and its toxicological effects (review) |
| P3 | 9:45-10:00 | Prezenta patulinei în sucul de mere si efectele sale toxicologice (review)
<i>Badiu (Moraru) Monica, II Msc. CECM</i>
Associate Professor Iulia Grecu |
| | | The effect of nickel (Ni) on aquatic biocenosis – a review |
| P4 | 10:00-10:15 | Efectul nichelului (Ni) asupra biocenozelor acvatice (review)
<i>Popa Marcel Daniel, II Msc CECM</i>
Associate Professor Iulia Grecu |
| | | Dynamics and Structure of Phytoplankton in ponds from Nucet farms |
| P5 | 10:15 -10:30 | Dinamica si structura fitoplanctonului in conditiile fermei Nucet
<i>Serea Gica, Cozma George, III Bsc. EPM</i>
Associate Professor Angelica Docan |

		Zooplankton communities and dynamics in ponds from Nucet farms
P6	10:30-10:45	Comunitățile zooplanctonice și dinamica lor în condițiile fermei Nucet <i>Spătaru Gabriela, Sandu Luigi, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Angelica Docan
		The role of vegetation in the life cycle of <i>Esox Lucius</i>
P7	10:45-11:00	Rolul vegetației în ciclul de viață al speciei <i>Esox Lucius</i> <i>Moise Eusebiu, III Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		Research on the dynamic recreational fishing of predatory fish
P8	11:00-11:15	Cercetări privind pescuitul recreativ dinamic al peștilor răpitori <i>Moise Eusebiu, III Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		The colour in the predatory relationships in aquatic ecosystems
P9	11:15-11:30	Culoarea în relațiile de pradă din ecosistemele acvatice <i>Jelescu Mihaela, III Bsc. EPM</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		Aquatic insects and their importance in aquaculture
P10	11:30-11:45	Insectele acvatice și rolul lor în acvacultură <i>Mihai Marian, Croitoru Bogdan, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		Adaptations of plants to aquatic life
P11	11:45-12:00	Adaptări ale plantelor la viața acvatică <i>Săvescu Cătălin, Hilohe Cordeli Mariana, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
12:00-12:30 Break/Pauză		
		Ecology of <i>Phragmites</i> sp. and its ways of exploitation
P12	12:30 -12:45	Ecologia la <i>Phragmites</i> sp. și modalitățile sale de exploatare <i>Condrat Ionuț, Sîrbu Ionuț, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		Relationship between aquatic birds and fish farms
P13	12:45-13:00	Relația dintre avifauna acvatică și exploatarea piscicole <i>Zontea Doru Gabriel, Hîrsină Ghenea Mihăila, I Bsc. PA</i> Associate Professor Isabelle Metaxa
		Permaculture based production systems
P14	13:00-13:15	Sisteme de producție bazate pe metoda de permacultură <i>Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea

		Multi-trophic intensive aquaculture production systems – a solution for efficient and sustainable development of intensive aquaculture
P15	13:15-13:30	Sisteme multi-trofice de acvacultură intensivă - Soluție pentru dezvoltarea eficientă și sustenabilă a acvaculturii intensive <i>Moise Eusebio, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea
		The presence of heavy metals in fish meat
P16	13:30-13:45	Prezența metalelor grele în carnea de pește <i>Musca Diana-Ofelia (Ganea), III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea
		The presence of micro-plastics in aquatic ecosystems
P17	13:45-14:00	Microplasticul din ecosistemele acvatice <i>Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea
		New climatic challenges of aquaculture sector
P18	14:00-14:15	Provocări climatice actuale ale sectorului acvacol <i>Moise Eusebio, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea
		Economical and financial aspects related to multi-trophic aquaculture
P19	14:15-14:30	Aspecte economico-financiare ale sistemelor multi-trofice de acvacultură <i>Musca Diana-Ofelia (Ganea), III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea
		Aspects related to the sustainable design of intensive aquaculture systems
P20	14:30-14:45	Aspecte legate de design-ul sustenabil al sistemelor intensive de producție din acvacultură <i>Moise Eusebio, Musca Diana-Ofelia (Ganea), Cristea Doru – Georgel, III Bsc. PA</i> Lecturer Ștefan-Mihai Petrea

CLOSING REMARKS
AWARDS ANNOUNCEMENT