UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI
ȘTIINȚE AGRICOLE

# SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

## EDIȚIA A XXX-A

CONSTANȚA
22 MAI 2026

## PROGRAM

## COMITET DE ORGANIZARE

Conf. univ. dr. Daciana SAVA
Coordonator, Director de Departament

Prof. univ. dr. habil. Dan COGĂLNICEANU
Prof. univ. dr. habil.  Marius FĂGĂRAȘ
Prof. univ. dr. habil. ing. Liliana PANAITESCU
Prof. univ. dr. habil. Igor SÎRODOEV
Conf. univ. dr. Florin AONOFRIESEI
Conf. univ. dr. Elena DOROFTEI
Conf. univ. dr. ing. Corina GAVĂT
Conf. univ. dr. ing. Liliana MIRON
Conf. univ. dr. ing. Irina MOISE
Conf. univ. dr. Marius LUNGU
Conf. univ. dr. Gabriela PARASCHIV
Conf. univ. dr. Zoia PREFAC
Conf. univ. dr. Marius SKOLKA
Conf. univ. dr. Natașa VĂIDIANU
Ș.l. univ. dr. Andreea ANGHEL
Ș.l. univ. dr. Anca ALBU
Ș.l. univ. dr. George-Marius CRACU
Ș.l. univ. dr. Cristina PREDA
Ș.l. univ. dr. Liviu GALAȚCHI
Ș.l. univ. dr. ing. Daniyar MEMEDEMIN
Ș.l. univ. dr. ing. Enuță SIMION
Ș.l. univ. dr. Anca LEPĂDATU
Ș.l. univ. dr. Ana Maria MIHĂLCESCU
Ș.l. univ. dr. Manuela SAMARGIU
Ș.l. univ. dr. Stelian ȘCHIOPU
Ș.l. univ. dr. Andrei SCHVAB
Ș.l. univ. dr. Marian TUDOR
Ș.l. univ. dr. Dan-Răzvan POPOVICIU
Ș.l. univ. dr. Marius-Daniel RADU
Asist. univ. dr. George SECĂREANU
Asist. univ. dr. ing. Ciprian STROE
Asist. univ. drd. ing. Laura MARINICĂ
Elena VÂRLAN (studentă)
Cristina OPREA (studentă)
Rebecca VASILE-GÎNȚU (MIHAI) (studentă)
Nicușor TĂNASE (student)
Maria-Mateea MATEI (studentă)

## COMITET ȘTIINȚIFIC

Prof. univ. dr. habil. Dan COGĂLNICEANU
Membru corespondent al Academiei Române

Prof. univ. dr. habil.  Marius FĂGĂRAȘ
Prof. univ. dr. habil. ing. Liliana PANAITESCU
Prof. univ. dr. habil. Igor SÎRODOEV
Conf. univ. dr. Natașa VĂIDIANU
Conf. univ. dr. Florin AONOFRIESEI
Conf. univ. dr. Elena DOROFTEI
Conf. univ. dr. ing. Corina GAVĂT
Conf. univ. dr. ing. Liliana MIRON
Conf. univ. dr. ing. Irina MOISE
Conf. univ. dr. Marius LUNGU
Conf. univ. dr. Gabriela PARASCHIV
Conf. univ. dr. Zoia PREFAC
Conf. univ. dr. Marius SKOLKA
Conf. univ. dr. Daciana SAVA

# PROGRAM GENERAL

| | |
|---|---|
| 08:30 - 09:00 | **Înregistrarea participanților** |
| 09:00 - 09:15 | **Festivitatea de deschidere**<br>*Sala P23*<br>• Ș.l. univ. dr. Marius-Daniel Radu, *Decan, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC*<br>• Conf. univ. dr. Daciana Sava, *Director de Departament, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC* |
| 09:15 - 10:45 | **Prezentări în plen**<br>*Sala P23*<br>• **Fate and impact of antibiotics and pesticides used in marine aquaculture: An emergent threat to the coastal ocean.** *Prof. univ. dr. Bibiana Jara, Universidad de Magallanes din Punta Arenas (Chile)*<br>• **Sub-Antarctic Seafloor Ecosystems: Exceptional Conditions for Marine Life.** *Prof. univ. dr. Cristian-Leonardo Aldea-Venegas, Universidad de Magallanes din Punta Arenas (Chile)*<br>• **Community development through sustainable blue tourism entrepreneurship and ecological restoration of coastal and marine areas (BLUE4CITIZENS).** *Prof. univ. dr. habil. Igor Sîrodoev, Ș.l. univ. dr. Mirela Paraschiv, Ș.l. univ. dr. Marian Tudor, Conf. univ. dr. Natașa Văidianu & BLUE4CITIZENS Team, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC*<br>• **Rezultate ale cercetării solului și mediului la nivel național în cadrul ICPA București.** *CS I dr. ing. Alexandrina Manea, CS I dr. Alina-Carmen Gherghina, CS II dr. ing. Daniela Răducu, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București*<br>• **Utilizarea tehnicilor de biologie moleculară în inventarierea biodiversității.** *Prof. univ. dr. Melania Cristescu, McGill University Montreal, Department of Biology, Melania Cristescu Lab* |
| 10:45 - 11:00 | **Pauză de cafea**<br>*Campus, Corp B, Parter* |
| 11:00 - 13:30 | **Prezentări pe secțiuni**<br>• **Secțiunea Agricultură - Horticultură** *(Sala P23)*<br>• **Secțiunea Biologie** *(Sala E216)*<br>• **Secțiunea Ecologie și protecția mediului** *(Sala P34)*<br>• **Secțiunea Geografie - Geografia turismului** *(Sala P20)* |
| 13:30 - 14:00 | **Pauză de prânz**<br>*Campus, Corp B, Parter* |
| 14:00 - 19:00 | **Prezentări pe secțiuni**<br>• **Secțiunea Agricultură - Horticultură** *(Sala P23)*<br>• **Secțiunea Biologie** *(Sala E216)*<br>• **Secțiunea Ecologie și protecția mediului** *(Sala P34)*<br>• **Secțiunea Geografie - Geografia turismului** *(Sala P20)* |
| 19:00 - 19:15 | **Ceremonia de închidere**<br>*Sala P23* |

SECȚIUNEA
AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ
SALA P23

**Partea I**

Moderatori:
Conf. univ. dr. ing. Corina Gavăt, Conf. univ. dr. ing. Liliana Miron, Ciocan Alexandra (studentă, Agricultură, anul IV)

11:00-11:15

**Cercetări privind influența verigii de fertilizare în tehnologia de cultură a ovăzului (*Avena sativa l.*) asupra producției, în condițiile din Stupina, județul Constanța în anul 2025**

*Andrei Lazăr[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

11:15-11:30

**Interacțiunea genotip–tehnologie la grâu în condiții de secetă: implicații pentru agricultura durabilă în zona Culmea, județul Constanța în anul agricol 2024 – 2025**

*Stelian Alexandru Gula[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

11:30-11:45

**Influența tehnologiei de fertilizare asupra producției și componentelor de producție la trei hibrizi de porumb (grupa FAO 420), cultivați după orz de toamnă, în condițiile pedoclimatice din zona Movila Verde, județul Constanța**

*Alexandra – Gabriela Ciocan[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Miron[3]*
[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

11:45-12:00

**Cercetări privind comportarea fenologică, productivitatea și caracteristicile mecanice ale strugurilor la unele soiuri de viță-de-vie pentru vin, cultivate în sistem ecologic, în condițiile Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar, anul viticol 2024–2025**

*Adrian Aurel Ciobotaru[1], Nicoleta Loloț[2], Traian Ciprian Stroe[3]*
[1]Student, Agricultură, IFR anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Studentă, Agricultură, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12:00-12:15

**Influența factorilor climatici asupra evoluției maturării, compoziției mustului și calității vinurilor la soiuri de viță-de-vie cultivate ecologic în condițiile Stațiunii Murfatlar (2023–2025)**

*Florentina Cambur (Iacob)[1], Traian Ciprian Stroe [2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Masterandă, Agricultură, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12:15-12:30

**Studiu privind calitatea boabelor de mazăre (*Pisum sativum l.*), soiul Alvesta, în condițiile pedoclimatice din localitatea Nicolae Bălcescu, județul Constanța**

*Gabriela Olivia M. Constantinescu[1], Traian Ciprian Stroe [2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Masterandă Agricultură, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12:30-12:45

**Folosirea tehnologiei No-Till si Strip-Till la cultura grâului si florii soarelui**

*Nicoleta Miglena Soare[1], Liliana Miron[2]*
[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

| | |
|---|---|
| 12:45-13:00 | **Comportarea unei culturi de orz de toamnă însămânțată după cultura de floarea soarelui, în condițiile pedoclimatice ale localității Țepeș Vodă, județul Constanța**<br>*Daniel Andrei Dragomir[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*<br>[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 13:00-13:15 | **Influența nivelului de fertilizare asupra producției unui soi de orz în condiții de secetă, analiză comparativă a patru variante tehnologice în localitatea Stejaru, județul Tulcea (anul agricol 2024–2025)**<br>*Mihai Gula[1], Liliana Miron[2]*<br>[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2] Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 13:15-13:30 | **Evaluarea comportamentului unui hibrid nou de floarea-soarelui în trei sisteme de lucrări ale solului: convențional, minimum tillage și no-tillage, în condițiile pedoclimatice din comuna Crucea, județul Constanța**<br>*Dragoș Oprică[1], Nicoleta Loloț[2], Traian Ciprian Stroe[3], Liliana Panaitescu[4]*<br>[1]Student, Agricultură, IFR anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Studentă, Agricultură, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Asistent univ.dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[4]Profesor habil. univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 13:30-14:00 | **Pauză de prânz** |

**Partea a II-a**

Moderatori:
Prof. univ. dr. habil. ing. Liliana Panaitescu, Asist. univ. dr. ing. Ciprian Traian Stroe,
Elena Vârlan (studentă, Agricultură IFR, anul III)

| | |
|---|---|
| 14:00-14:15 | **Studii privind tehnologia de cultivare convențională, minimum tillage și no-tillage a trei soiuri de grâu, în regim neirigat, în localitatea Stejaru, județul Tulcea în anul agricol 2024 – 2025**<br>*Dumitru Șamata[1], Nicoleta Loloț[2], Traian Ciprian Stroe[3], Liliana Panaitescu[4]*<br>[1]Student, Agricultură, IFR anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Studentă, Agricultură, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[4]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 14:15-14:30 | **Cercetări privind influența sistemului de lucrări ale solului asupra producției unui hibrid nou de porumb cultivat în condiții de irigare, în județul Călărași**<br>*Ștefan Ionel Radu[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*<br>[1]Student, Agricultură, IFR anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 14:30-14:45 | **Evaluarea efectului fertilizării diferențiate asupra producției și calității la trei soiuri de grâu pentru panificație în condițiile pedoclimatice din zona Oltina, județul Constanța (2024–2025)**<br>*Diana Maria Manea[1], Mihaela Costilov[2], Liliana Miron[3]*<br>[1]Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Studentă, Agricultură IFR, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Conferențiar univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |

14:45-15:00

**Comportarea unei culturi de orz de toamnă însămânțată după cultura de floarea soarelui, în condițiile pedoclimatice ale localității Țepeș Vodă, județul Constanța**

*Daniel Andrei Dragomir[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3] Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15:00-15:15

**Tehnologii moderne și factori de creștere a producție de floarea soarelui**

*Aura Legănatu[1], Liliana Miron[2]*
[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15:15-15:30

**Evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor din agricultura, la riscuri specifice.**

*Andreea Elena Ion[1], Liliana Miron[2]*
[1]Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15:30-15:45

***Diversificarea culturilor și adaptarea la schimbările climatice în regiunea Dobrogei***

Elena Vârlan[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]
[1]Studentă, Agricultură IFR, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ.dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor habil. univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15:45-16:00

**Cercetări privind comportarea fenologică și productivitatea unor soiuri de smochin în condițiile Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța**

*Corina-Sînziana Florea[1], Corina Gavăt[2]*
[1]Studentă, Horticultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

16:00-16:15

***Studiu privind cultivarea și valorificarea mărului în localitatea Lipnița din județul Constanța***

*Andreea Mîndrilă[1], Corina Gavăt[2]*
[1]Studentă, Horticultură, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

16:15-16:30

**Studiu privind cultivarea și exploatarea alunului în localitatea Țepeș vodă, județul Constanța**

*Carmen Cristina Florea[1], Corina Gavăt[2]*
[1]Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2] Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

16:30-16:45

***Studiu privind cultivarea și valorificarea unor soiuri de zambile în județul Constanța***

*Cristina Popescu (Ignat)[1], Corina Gavăt[2]*
[1]Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2] Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

16:45-17:00

**Analiza culturii de orez în județul Brăila în contextul schimbărilor climatice în anul agricol 2025**

*Călin Ivan[1], Traian Ciprian Stroe[2], Liliana Panaitescu[3]*
[1]Student, Agricultură, IFR anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[2]Asistent univ. dr. ing, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC
[3]Profesor univ. dr. habil. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

| | |
|---|---|
| 17:00-17:15 | **Cultura lalelelor în spații protejate în zona orașului Constanța**<br>*Emilia Matei[1], Corina Gavăt[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2] Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 17:15-17:30 | **Simptomatologia, ecologia si combaterea patarii cafenii (*Venturia inaequalis*) a marului**<br>*Georgiana Albescu[1], Marioara Trandafirescu[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Profesor univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 17:30-17:40 | **Identificarea, descrierea şi combaterea agenţilor patogeni la floarea soarelui în sud–vestul Dobrogei**<br>*Tinel Sava[1], Marioara Trandafirescu[2]*<br>[1]Student, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC<br>[2] Profesor univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 17:40-17:50 | **Studiu privind influența aprovizionării cu apă asupra producției la cultura de in**<br>*Cătălina Mușat[1], Enuță Simion[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 17:50-18:00 | **Studii privind influența apei la cultura de șofrănel**<br>*Cristina Grecu[1], Enuță Simion[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 18:00-18:10 | **Aspecte privind aplicarea apei la fasolea de grădină**<br>*Andreea Axinia[1], Enuță Simion[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 18:10-18:20 | **Studii privind aprovizionarea cu apă la mazărea de grădină**<br>*Vladimir Ivan[1], Enuță Simion[2]*<br>[1]Student, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 18:20-18:30 | **Efectul irigației asupra elementelor de productivitate la cultura de sorg**<br>*Alina Bașno[1], Simion Enuță[2]*<br>[1]Studentă, Agricultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |
| 18:30-18:40 | **Potențialul alimentar al speciei *Ziziphus jujuba Mill.* în contextul schimbărilor climatice**<br>*Cristina Oprea[1], Daniyar Memedemin[2]*<br>[1]Studentă, Horticultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC; Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov |
| 18:40-18:50 | **Studiul particularităților genezei solurilor din zona lacului Techirghiol**<br>*Mihaela Stroe (Tătaru)[1], Irina Moise[2], Daniyar Memedemin[3], Andrei Moise[4]*<br>[1]Masterandă, Controlul și Monitorizarea Calității Produselor Agricole, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Conferențiar univ. dr. ing., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[3]Şef lucrări univ. dr. ing., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[4]Student, USAMV București |
| 18:50-19:00 | **Date privind entomofauna de interes horticol din zona Năvodari**<br>*Maria Iliev[1], Marius Skolka[2]*<br>[1]Studentă, Horticultură, anul IV, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC<br>[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC |

## SECȚIUNEA BIOLOGIE
## SALA E216

Moderatori:
Conf. univ. dr. Marius Skolka, Conf. univ. dr. Elena Doroftei
Salma Abd-Elghany (studentă, Biologie, anul III)

11:00-11:15

**Evoluția avifaunei lacului Siutghiol (ROSPA0057 Lacul Siutghiol) în perioada ianuarie 2025 – aprilie 2026**

*Alin Dragomir[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterand, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

11:15-11:30

**Aspecte zoogeografice și ecologice prvind fauna de aranee din masivele Retezat și Făgăraș**

*Salma Abd-Elghany[1], Marius Skolka[2]*
[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

11:30-11:45

**Analiza sinecologică a faunei epigee din zone de pajiști alpine din masivele Făgăraș și Retezat**

*Beniamin Osip[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterand, Conservarea Biodiversității anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

11:45-12:00

**Analiza sinecologică a faunei epigee din zona Gura Zlata – Casa Laborator Gemenele (Parcul Național Retezat)**

*Iulia Elena Savu[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterandă, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

12:00-12:15

**Analiza sinecologică a faunei epigee din zone de tăiere rasă din zona ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0381 Râul Târgului - Argeșel - Râușor**

*Otilia Dobre[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterandă, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

12:15-12:30

**Analiza sinecologică a faunei epigee din zone de habitat riparian din zona ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0381 Râul Târgului - Argeșel - Râușor**

*Maria Calcan[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterandă, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

12:30-12:45

**Aspecte privind conservarea populațiilor de *Tomares nogelii dobrogensis* (*Lepidoptera*) din ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean**

*Cristina Craiu[1], Marius Skolka[2]*
[1]Masterandă, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

| | |
|---|---|
| 12:45-13:00 | **Date privind fauna epigee din habitate antropizate – zona Nisipari, jud. Constanta**<br>*Ruxandra-Bianca Constantin[1], Marius Skolka[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:00-13:15 | **Date privind factorii de impact identificați în zona unor cariere din ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean**<br>*Andreea Baciu (Petraru)[1], Marius Skolka[2]*<br>[1]Masterandă, Conservarea Biodiversității, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:15-13:30 | **Date privind epidemiologia pestei micilor rumegătoare diagnosticată prin metode de biologie moleculară (RT-PCR) pe teritoriul județului Constanța**<br>*Diana Matara[1], Anca Cristina Lepădatu[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:30-14:00 | **Pauză de prânz** |
| 14:00-14:15 | **Incidența tulpinilor patogene de *Salmonella sp.* în produse alimentare de origine animală**<br>*David Ionuț Michailescu[1], Anca Cristina Lepădatu[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 14:15-14:30 | **Analiza efectului citotoxic al unor băuturi energizante prin testul Allium**<br>*Violeta Tricolici[1], Elena Doroftei[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Conferențiar univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 14:30-14:45 | **Profilul hematologic al pacienților cu anemie feriprivă: factori predictivi pentru răspunsul terapeutic**<br>*Iazmin-Andreea Stoian[1], Marius-Daniel Radu[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 14:45-15:00 | **Studiu privind influența consumului de cafea asupra ritmului circadian la adolescenți**<br>*Daria Luca[1], Marius-Daniel Radu[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 15:00-15:15 | **Corelația dintre profilul lipidic și nivelurile hormonale ale testosteronului și progesteronului**<br>*Maria-Carolina Pleș[1], Marius-Daniel Radu[2]*<br>[1]Studentă, Biologie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |

## SECȚIUNEA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
## SALA P34

Moderatori:
Conf. univ. dr. Daciana Sava, Ș.l. univ. dr. Manuela Diana Samargiu,
Nicușor Tănase (student, Ecologie și protecția mediului, anul III)

| | |
|---|---|
| 11:00-11:15 | **Combatarea invaziilor biologice în România**<br>*Carla Flavia Gavrilescu[1], Daniyar Memedemin[2], Lucian-Marius Pătrașcu[3], Laurențiu Rozylowicz[4], Cristina Preda[5]*<br>[1]Asistent de cercetare, Centrul de Cercetare al Departamentului de Științe Naturale, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr. ing., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[3]Asistent de cercetare, Centrul de Cercetare al Departamentului de Științe Naturale, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC; Doctorand, Școala Doctorală Simion Mehedinți, Facultatea de Geografie, Universitatea din București<br>[4]Profesor univ. dr. habil., Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact (CCMESI), Universitatea din București<br>[5]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |
| 11:15-11:30 | **Strategii de viață alternative la amfibienii dintr-o pădure tropicală uscată**<br>*Teodora Laura Tănase[1], Florina Stănescu[2], Diana Szekely[3], Dan Cogălniceanu[4]*<br>[1]Doctorandă, anul II, Școala Doctorală de Științe Aplicate, UOC<br>[2]Cercetător Dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[3]Cercetător Dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[4] Profesor univ. dr. habil., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 11:30-11:45 | **Observații preliminare asupra ihtiofaunei din complexul lagunar Razim-Sinoe în perioada 2025–2026**<br>*Iulian Fomici[1,2], Ovidiu Drăgan[2], Aurel Năstase[3], Dan Cogălniceanu[4]*<br>[1]Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, România; Doctorand, anul I, Școala Doctorală de Științe Aplicate, UOC<br>[2]Dr., Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, România<br>[3]Dr., Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, România<br>[4]Profesor univ. dr. habil., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 11:45-12:00 | **Bălțile temporare: servicii ecosistemice și amenințări asupra mediului (Temporary Ponds: Ecosystem Services and Environmental Threats)**<br>*Abdessadeq Boudjaj[1]*<br>[1]Doctorand, bursier AUF, Université Mohammed V, Rabat, Maroc |
| 12:00-12:15 | **Cercetări privind situaţia recentă a populaţiilor de *Donacilla cornea* şi de *Donax trunculus* din zona litorală marină de la Eforie**<br>*Cristina Oprea[1], Adrian Filimon[2], Manuela Diana Samargiu[3]*<br>[1]Studentă, Ecologie şi protecţia mediului, anul III, Facultatea de Stiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC<br>[2]C. S. I, Dr., INCDM „Grigore Antipa”, Constanţa<br>[3]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Stiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC |
| 12:15-12:30 | ***Gambusia holbrooki* - între potențialul biologic și realitatea din ecosistemele invadate. Studiu de caz - biometria populației din lacul Tăbăcărie**<br>*Adina Diana Cojocaru[1], Marian Tudor[2]*<br>[1]Studentă, Ecologie și Protecția Mediului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC |

12:30-12:45

**Gestiunea integrată a fluxurilor de deșeuri: colectarea, tratarea mecanică și valorificarea deșeurilor în cadrul unui operator autorizat**

*Nicușor-Cătălin Tănase[1], Liviu-Daniel Galațchi[2]*
[1]Student, Ecologie și protecția mediului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

12:45-13:00

**Presiunea antropică asupra sistemelor insulare tropicale, studiu de caz: Bali**

*Antonia Taftă[1], Liviu-Daniel Galațchi[2]*
[1]Studentă, Ecologie și protecția mediului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

13:00-13:15

**Date preliminare privind prezenţa materialelor plastice în compoziţia nisipului din zona marină protejată Vadu**

*Elena Tufan[1], Elena Stoica[2], Andreea Ciucă[3], Manuela Diana Samargiu[4]*
[1]Studentă, Ecologie şi protecţia mediului, anul III, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC
[2]C. S. I, Dr., INCDM „Grigore Antipa”, Constanţa
[3]Asistent de cercetare., INCDM „Grigore Antipa”, Constanţa
[4]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Stiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC

13:15-13:30

**Analiza preliminară a poluării cu microplastic în zona Malibu, Mamaia**

*Mirabela Ţigănele[1], Elena Stoica[2], Andreea Ciucă[3], Manuela Diana Samargiu[4]*
[1]Studentă, Ecologie şi protecţia mediului, anul III, Facultatea de Stiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC
[2]C. S. I, Dr., INCDM „Grigore Antipa”, Constanţa
[3]Asistent de cercetare, INCDM „Grigore Antipa”, Constanţa
[4]Şef lucrări univ. dr., Facultatea de Stiinţe ale Naturii şi Stiinţe Agricole, UOC

## SECȚIUNEA GEOGRAFIE-GEOGRAFIA TURISMULUI
SALA P20

Moderatori:
Ș.l. univ. dr. Anca Nicoleta Albu, Ș.l. univ. dr. Andrei Schvab, Alina Ungureanu (studentă, Geografie, anul III)

11:00-11:15

**Dezvoltarea urbană durabilă a municipiului Brăila**

*Cristina-Emanuela Andrei[1], Mirela Paraschiv[2]*
[1]Studentă, Geografia turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC
[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

11:15-11:30

**Studiu privind accesibilitatea unităților de învățământ din municipiul Constanța**

*Alina Ungureanu[1], George-Marius Cracu[2]*
[1]Studentă, Geografie, anul III, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC
[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

11:30-11:45

**Impactul producției energetice eoliene asupra peisajului economic al Dobrogei**

*Delia Filomencu[1], Igor Sîrodoev[2]*
[1]Studentă, Geografie, anul III, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii şi Ştiinţe Agricole, UOC
[2]Profesor univ. dr. habil., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC

| | |
|---|---|
| 11:45-12:00 | **Dinamica turismului în Vama Veche și oportunități de dezvoltare durabilă-rezultate preliminare**<br>*Teodora Croitoru[1], Andrei Schvab[2]*<br>[1]Studentă, Geografia turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 12:00-12:15 | **Paphos – capitală culturală europeană și destinație turistică**<br>*Roxana Coman[1], Anca Nicoleta Albu[2]*<br>[1]Studentă, Geografia turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 12:15-12:30 | **Turismul ca factor de transformare urbană. Studiu de caz: stațiunea Mamaia-Sat (Năvodari) în perioada 1975-2025**<br>*Andreea Zamfir[1], George-Marius Cracu[2]*<br>[1]Studentă, Geografia turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 12:30-12:45 | **Evaluarea resurselor turistice din Municipiul Constanța**<br>*Andreea-Alexandra Lazăr[1], Anca Nicoleta Albu[2]*<br>[1]Masterandă, Geografie Aplicată și Evaluarea Resurselor Turistice, anul I, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 12:45-13:00 | **Impactul colonialismului asupra fluxurilor de imigranți în Europa: studiul de caz al Marii Britanii, Franței și Germaniei**<br>*Maria Mateea Matei[1], Igor Sîrodoev[2]*<br>[1]Studentă, Geografie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Profesor univ. dr. habil., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:00-13:15 | **Studiu privind accesibilitatea unităților de învățământ din municipiul Tulcea**<br>*Florin Oprescu[1], George-Marius Cracu[2]*<br>[1]Student, Geografie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:15-13:30 | **Analiza geografică complexă a Municipiului Medgidia**<br>*Marian Bișag[1], Anca Nicoleta Albu[2]*<br>[1]Student, Geografie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |
| 13:30-14:00 | **Pauză de prânz** |
| 14:00-14:15 | **Studiu privind relațiile comerciale ale României cu Germania, Franța și Italia, în perioada 2010-2025**<br>*Costin Cojanu[1], George-Marius Cracu[2]*<br>[1]Student, Geografie, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC<br>[2]Șef lucrări univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii şi Științe Agricole, UOC |