

Pe data de 17 mai 2024, are loc cea de-a XXVIII – a Sesiune de comunicari stiintifice a studentilor facultatii de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole. Avand o participare internationala, in cadrul sesiunii de comunicari vor fi prezentate lucrari din domeniile circumscrise specializarilor facultatii – Biologie, Ecologie si protectia mediului, Agricultura, Horticultura, Geografie si Geografia turismului, prezentate de studenti, masteranzi si doctoranzi de la Universitatea Ovidius din Constanta si de la Universitatea Konstantin Preslavsky din Shumen.

In cadrul sesiunii vor fi prezentate si proiecte si teme de cercetare in care sunt implicati studentii facultatii, experienta acumulata in cadrul unei burse Fulbright ca si o prezentare a potentialului de dezvoltare al afacerilor in domeniul agricol.

Va invitam sa participati.



Universitatea „Ovidius” din Constanța,
Facultatea de Științe ale Naturii
și Științe Agricole

A XXVIII-a Sesiune de Comunicări
Științifice a studenților

Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole



PROGRAM
A XXVIII – a SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A
STUDENȚILOR

Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole
cu participare internațională

17 MAI 2024

Ora 9.00

DESCHIDEREA LUCRĂRILOR SESIUNII – sala P-23

Conf. univ. Dr. Marius Skolka- Decan, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

Prof. univ dr. Lucica Tofan – Prodecan, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

Conf. univ. dr. Daciana Sava -Director Departament Științe Naturale

9.15-11.00 Prezentări în plen

9.15-9.45

1.Introducere în cariera de cercetător în domeniul conservării biodiversității

Ovidiu Dragan¹

¹Doctorand, Institutul studiilor doctorale al UOC, Scoala Doctorala de Stiinte aplicate – Biologie

9.45-10.00

2.Monitorizarea stării de conservare a ariilor protejate, a speciilor ocrotite și a monumentelor naturii; monitorizarea habitatelor și a speciilor protejate în Parcul Național Muntii Măcinului

Marius Skolka¹, Viorel Roșca², Bogdan Băjenaru³

¹Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Dr. ing., Administrația Parcului Național al Munților Măcin

³Biolog, Administrația Parcului Național al Munților Măcin

10.00-10.15

3.Forțe instituționale asupra peisajelor agricole în Europa postsocialistă: Analiza diacronică a influențelor PAC asupra utilizării terenurilor agricole în România, 2002-2024. Proiect al National Aeronautics and Space Administration (NASA)

Igor Sîrodoev¹

¹Prof. univ dr.,Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

10.15-10.30

4.Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre, ResPonSE (Proiect Complex Cercetare-Dezvoltare-Inovare - PNRR-III-C9-2022). Proiect UOC Dezvoltarea comunității prin antreprenoriatul durabil al turismului albastru și restaurarea ecologică a zonelor de coastă.

Igor Sîrodoev¹Mirela Paraschiv²

¹Prof. univ dr.,Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Sef lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

10.30-10.45

5. Centrul de competență pentru schimbări climatice Digital Twin pentru prognoze terestre și redresare socială: DTEClimate (Proiect Complex Cercetare-Dezvoltare-Inovare - PNRR-III-C9-2022). Proiect UOC - Măsuri active de refacere a lacurilor de apă dulce și a zonelor de coastă afectate de eutrofizare, care vizează creșterea rezilienței la schimbările climatice și a biodiversității – Act4D-Eutrophication

¹Eden Mamut, Daciana Sava²

¹Prof. univ dr.,Facultatea de Inginerie Mecanică,Industrială și Maritimă, UOC

²Conf. univ. dr.Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

10.45-11.00

6.Programul Român de Dezvoltare a Educației pentru Consultanță Agricolă (Romanian Agricultural Extension Education Development Program)

Daniyar Memedemin¹

¹ Sef lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

PAUZA DE CAFEA 11.00-11.30

SECTIUNEA BIOLOGIE, ECOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI -ora 11.30, sala P-23

Moderator: conf. univ. dr. Marius Skolka, conf. univ. dr. Daciana Sava

11.30- 11.40

1. Analysis of the study content in Zoology of amphibians and reptiles in the junior high school stage of education in Bulgaria

Pavlina Marinova¹, Teodora Koynova¹, Klaida Doychinova¹, Nikolay Natchev²

¹Department of Biology, FNS, Shumen University, str. Universitetska 115, Shumen, 9700

²Department of Evolutionary Zoology, University of Vienna, Djerassiplatz 1, Vienna, 1030, Austria

11.40- 11.50

2. Fragments of snake sheds as a species identification guide

Daniela Karakasheva¹, Nikolay Natchev², Nikolay Kolev¹, Pavlina Marinova¹, Kiril Valkanov³,

¹Department of Biology, FNS, Shumen University, str. Universitetska 115, Shumen, 9700

²Department of Evolutionary Zoology, University of Vienna, Djerassiplatz 1, Vienna, 1030, Austria

³Center for Biomechanics and Interdisciplinary Studies at the Faculty of Education, Shumen University, Shumen, 9700

11.50-12.00

3. Nesting birds surveys during renovation of residential buildings as part of sustainable urban environment

Nikolay Kolev¹, Nikolay Natchev², Stanimira Deleva³, Angel Ivanov⁴

¹Department of Biology, FNS, Shumen University, str. Universitetska 115, Shumen, 9700

²Department of Evolutionary Zoology, University of Vienna, Djerassiplatz 1, Vienna, 1030, Austria

³University of Costa Rica

⁴No institutional affiliation

12.00-12.10

4. Monitorizarea speciei invazive *Trachemis scripta*

Geanina Fănar¹

¹Doctorandă, Institutul studiilor doctorale al UOC, Scoala Doctorală de Stiinte aplicate – Biologie.

12.10-12.20

5. Studii de monitorizare pe termen lung ale populațiilor de reptile din sudul Rezervației Biosferei Delta Dunării

Sabina E. Vlad¹, Geanina Fănar², Dan Cogălniceanu³

¹Dr. cercetător științific, UOC; Academia Oamenilor de Știință din România; Asociația Chelonia România

²Doctorandă, Școala Doctorală de Științe Aplicate, UOC; Asociația Chelonia România

³Prof.univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.20-12.30

6. Date asupra faunei epigeice din habitate de tip riparian din zona sud a Munților Făgăraș

Maria Calcan¹, Marius Skolka²

¹Studentă, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.30-12.40

7. Fauna epigeice din păduri de molid și zone de tăiere rasă din sudul Munților Făgăraș

Dobre Otilia¹, Marius Skolka²

¹Studentă, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.40-12.50

8. Fauna epigeice din pajiști alpine din zona Munților Făgăraș și Retezat

Beniamin Osip¹, Marius Skolka²

¹Student, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.50-13.00

9.Date privind fauna epigea din Parcul National Retezat

Iulia Savu¹, Marius Skolka²

¹Studentă, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

PAUZA DE CAFEA 13.00-13.15

13.15-13.25

10.Influențele antropice asupra zoobentosului – cazul barajului de la Portile de Fier I

Mihai Anitei¹, Bianca Pavel³, Marius Skolka²

¹Student, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

³ CS III. dr., GeoEcoMar, Constanța

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

13.25-13.35

11.Biodiversitatea comunităților de organisme din depresiunea Trei Ozere - Bogdaproste

Letitia Jeescu¹, Bianca Pavel³, Marius Skolka²

¹Studentă, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

³ CS III. dr., GeoEcoMar, Constanța

² Conf. univ. dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

13.35-13.45

12.Date preliminare privind populația de pești din Lacul Iortmac, județul Constanta

Ionela Bragadoreanu¹, Manuela Diana Samargiu²

¹Studentă, Ecologie și protecția mediului anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

13.45-13.55

13.Studiul parametrilor biometrici individuali din cadrul unor populații locale de *Mytilus galloprovincialis*, zona Constanța

Cristina Mihai (Ramazan)¹, Gabriela Paraschiv²

¹Studentă, Ecologie și protecția mediului anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Conf.univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

13.55-14.05

14.Importanța medicinală și farmaceutică a algelor brune și roșii

Dana Pavel¹, Daciana Sava²

¹Studentă, Ecologie și protecția mediului anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Conf.univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

14.05-14.15

15.Studiul efectului antimicrobian al unor extracte algale din alge macrofite de la litoralul românesc al Mării Negre

Simona Melania Grasu¹, Anca Cristina Lepădatu²

¹Studentă, Biologie anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

14.15-14.25

16.Studiu preliminar privind reducerea prin dezvoltare durabilă a impactului marilor industrii asupra mediului

Mihaela-Roxana Tudor (Micu)¹, Liviu Daniel Galațchi²

¹Masterandă, Masterat Analiza și evaluarea impactului de mediu, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Sef lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

SECȚIUNEA AGRICULTURĂ -HORTICULTURĂ- ora 11.30- sala P-20

Moderator: prof. univ. dr. Liliana Panaitescu, conf. univ.dr. Liliana Miron

11.30-12.30

1. Comunitatea Tineri Lideri pentru Agricultură - portalul spre agricultura viitorului
Clubul Fermierilor Români pentru o Agricultură Performantă

CARAVANA AMBASADORILOR

TINERI LIDERI PENTRU AGRICULTURĂ

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole
SALA P-20

17 MAI 2024

11:30-12:30

Organizat de: Clubul Fermierilor Români
În colaborare cu: UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole
Susținut de: AGRICOVER

Mihai Cremeneanu, Costi Bileca, Catalin Popescu, Madalina Popescu, Miruna Spiridon, Stefan Pitu, Mircea Cristian Marin, Laura Andreea Mihai

12.30-12.40

2. Influența viabilității și fertilității ochiului de iarnă asupra productivității unor soiuri de viță de vie plantate în centrul viticol Murfatlar

Simona¹ Carageorghe, Georgeta Beleniuc², Grigore-Valentin²Beleniuc

¹Studentă, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Prof. univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Dr. ing. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.40-12.50

3. Studiu comparativ de producere și înrădăcinare a butașilor altoiți prin două sisteme de cultură în școala de vițe

Mihai Gula¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-Valentin²Beleniuc

¹Student, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Prof. univ. dr.,Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Dr. ing. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.50-13.00

4. Studiu asupra evoluției fenofazelor și statistica elementelor de fructificare în perioada de vegetație ale unor soiuri de viță de vie

Laurențiu Rida Gioga¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-Valentin²Beleniuc²

¹Student, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Prof. univ. dr.,Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

² Dr. ing. Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

PAUZA DE CAFEA 13.00-13.15

13.15-13.25

5. Secvențe tehnologice aplicate în producerea strugurilor ecologici din soiul Cabernet sauvignon și transformarea lor în vinuri roșii

Vasile Martalog¹, Georgeta Beleniuc²

¹Masterand, Masterat Agricultură Ecologică, anul II, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

²Prof. univ. dr.,Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

13.25-13.35

6.Evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor din agricultură la riscurile specific

Silvia Bafana (Vrișcu)¹, Liliana Miron²

¹Student, Agricultură anul IV IFR, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

²Conf. univ.dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

13.35-13.45

7.Amenajare, organizare și înființare a unei plantații de nuc

Alina Colef¹, Liliana Miron²

¹Studentă, Horticultură, anul IV, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

²Conf. univ.dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

13.45-13.55

8.Cercetări privind bolile rapițeiși combaterea acestora în județul Tulcea.

Nicoleta- Cristina Caraman¹, Marioara Trandafirescu²

¹Studentă, Agricultură zi, anul IV, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

² Prof. univ. dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

13.55-14.05

9.Identificarea, simptomatologia și combaterea manei la vița de vie, în localitatea Poarta Albă.

Andreea – Mădălina Timoșoae¹, Marioara Trandafirescu²

¹Studentă, Agricultură IFR, anul IV, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

² Prof. univ. dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

14.05-14.15

10.Cercetări privind obținerea pomilor din categoria biologică certificat la SCDP Constanța în anul de piață 2022-2023

Elena Marcela Agafiței¹, Corina Gavat²

¹Masterandă, Masterat Controlul și monitorizarea calitatii produselor agricole, anul II, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

14.15-14.25

11.Studiu comparativ asupra ardeilor gogoșar și capia în Mihai Bravu, Brăila

Marian Toader¹, Elena Barcanu Tudor², Simona-Mariana Micu³

¹Student Horticultură anul IV, Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

² Conf. univ. dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

³ Sef lucrări dr., Facultatea de Stiințe ale Naturii și Stiințe Agricole, UOC

14.25-14.35

12.Cercetari proprii privind comportarea culturii de mazăre în condițiile localității Cogealac, județul Constanța

Ioana-Cătălina Dicu¹, Liliana Panaitescu²

¹ Studentă, Agricultură, anul IV IFR Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Prof. univ. dr.Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole,UOC

14.35-14.45

13. Contribuții la studiul calității semințelor de porumb din recolta anului 2023 în zona Dobrogea
Lucian Lazăr¹, Liliana Panaitescu²

¹ Student, Agricultură, anul IV IFR Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Prof. univ. dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

14.45-14.55

14. Contribuții la studiul manifestării potențialului productiv la soiurile de orz de toamnă Smarald, Sue Ellen și Heidi în localitatea Pantelimon județul Constanța

Vasile Petre¹, Traian Ciprian² Stroe, Liliana Panaitescu³

¹ Student Agricultură, anul IV IFR Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Asist. univ. dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

³ Prof. univ. dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

14.55-15.05

15. Contribuții la studiul elementelor de productivitate la orzul de toamnă

Răzvan Ciocan¹, Traian Ciprian² Stroe, Liliana Panaitescu³

¹ Student Agricultură, anul IV IFR Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Asist. univ. dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

³ Prof. univ. dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15.05-15.15

16. Studii privind valorificarea apei de irigare la cultura de in

Andreea Coman¹, Enuță Simion²

¹ Studentă, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15.15-15.25

17. Influența apei de irigare asupra elementelor de productivitate la șofrănel

George Balea¹, Enuță Simion²

¹ Student, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15.25-15.35

18. Cercetări privind influența metodei de irigare asupra culturii de coriandru

Valentin Smeianu¹, Enuță Simion²

¹ Student, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

15.35-15.45

19. Cercetări privind utilizarea apei de irigație la cultura de chimion

Alin Eftimie¹, Enuță Simion²

¹ Student, Agricultură anul IV, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

² Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

SECTIUNEA GEOGRAFIE- GEOGRAFIA TURISMULUI –ora 11.30-sala P-39

Moderator: șef lucrări dr. Anca Albu, șef lucrări George Marius Cracu

11.30-11.40

1.Evaluarea politicilor educaționale de mediu în satul Vadu, comuna Corbu, județul Constanța

Iuliana Bulmagă¹, Mirela Paraschiv²

¹Masterandă, Geografie aplicată și evaluarea resurselor turistice, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

11.40-11.50

2.Evaluarea gradului de accesibilitate pedestră la parcurile urbane din municipiul Oradea utilizând tehnici GIS

Raluca Mirea¹, Gabriela Nicoară¹, George-Marius Cracu²

¹Masterandă, Geografie Aplicată și Evaluarea Resurselor Turistice, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

11.50-12.00

3.Optimizarea fluxurilor turistice și evaluarea resurselor turistice din aria suburbană Medgidia- rezultate preliminare

Raluca Mirea¹, Andrei Schwab²

¹Masterandă, Masterat Geografie Aplicată și Evaluarea Resurselor Turistice, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.00-12.10

4.Evaluarea serviciilor ecosistemice și a potențialului de dezvoltare durabilă a comunității Vadu-Corbu,

Adrian Procaci¹, Natasa Vaidianu²

¹Masterand, Masterat Geografie Aplicată și Evaluarea Resurselor Turistice, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Conf. univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.10-12.20

5.Evaluarea resurselor turistice la Sulina

Roberta Cojan¹, Anca Albu²

¹ Masterandă, Masterat Geografie aplicată și evaluarea resurselor turistice, anul I, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef Lucrări dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.20-12.30

6.Patrimoniul UNESCO – Studiu de caz orașul Bruges

Georgiana Vîrban¹, Anca Albu²

¹Studentă, Geografia Turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef Lucrări dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.30-12.40

7.Turismul balnear din stațiunea Călimănești

Nicoleta Sarhoș¹, Anca Albu²

¹Studentă, Geografia Turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef Lucrări dr. Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

12.40-12.50

8.Evaluarea gradului de satisfacție a turiștilor cu privire la potențialul turistic al municipiului Galați

Cezar Nazîru¹, George-Marius Cracu²

¹Student, Geografia turismului, anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²Șef de lucrări dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC