

PROGRAM
A XXIX – a SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR
Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole
cu participare internațională
16 MAI 2025

Ora 9.00

DESCHIDEREA LUCRĂRILOR SESIUNII – sala P-23

Sef lucrări dr. Marius Daniel Radu- Decan, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

Sef lucrări dr. George Marius Cracu – 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

9.15-9.35

1.Environment: Cambodia's Environment: A Nature-Rich System under Rising Risk

Hak Danet

Conf. univ. dr., American University of Phnom Penh, Cambodia

9.35-9.55

2.Printre broaște - diversitatea amfibienilor din selva ecuadoriană

Sabina E. Vlad¹, Dan Cogălniceanu²

¹dr. biolog Asociația Chelonia România

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

9.55-10.15

3.Tehnologii moderne utilizate în conservarea insectelor

Cristina Preda¹, Laurențiu Rozyłowicz²

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

²Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea Bucuresti

10.15-10.30

4.OneSTOP: gestionarea proactivă a speciilor invazive la nivel european

Carla Flavia Gavrilescu¹, Daniyar Memedemin², Laurențiu Rozyłowicz³, Cristina Preda²

¹Asistent cercetare, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

³Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea Bucuresti

Pauza de cafea 10.35-11.00

SECȚIUNEA BIOLOGIE, ECOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI -ora 11, sala P-23

Moderatori: conf. unv. Dr. Marius Skolka, sef lucrări dr. Manuela Samargiu

11.00-11.10

1.Mangrove knowledge and conservation attitudes among college students in Aklan, Philippines
(Cunoștințe și atitudini de conservare cu privire la mangrove în rândul studenților din Aklan, Filipine).

Meja Hardin¹ si Shahrzad Jahandidehpour¹

¹ Biology student, III-rd year, Karlstad University, Suedia, Studentă, specializarea Biologie anul III, Universitatea din Karlstad, Suedia

11.10-11.20

2.Cercetări privind variația compoziției strugurilor din soiuri diferite

Laura-Maria Ivanov¹, Andreea Anghel²

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

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

11.20-11.30

3.Cercetări privind variația compoziției fructelor de cătină din zone diferite ale țării

Andreea Ionela Ștefan¹, Andreea Anghel²

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

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

11.30-11.40

4.Cercetări privind variația lunară a compoziției biochimice a laptelui de vacă

Rucsandra Maria Florea¹, Andreea Anghel²

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

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

11.40-11.50

5.Creșterea și senescența la *Triturus pygmaeus*

Ștefania Staicu¹, Sabina E. Vlad², Dan Cogălniceanu³

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

²dr. biolog Asociația Chelonia România

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

11.50-12.00

6.Impactul peștilor introduși asupra comunităților native din lacurile montane

George Roșu¹, Sabina E. Vlad², Dan Cogălniceanu³

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

²dr. biolog Asociația Chelonia România

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

12.00-12.10

7.Dieta țestoasei de uscat dobrogene (*Testudo graeca*)

Antonia Zaharia¹, Sabina E. Vlad², Dan Cogălniceanu³

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

²dr. biolog Asociația Chelonia România

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

12.10-12.20

8.Identificarea prin DNA barcoding a unor larve de insecte în cursul inferior al Dunării

Luiza-Andreea Slănină¹, Elena Doroftei², Selma Menabit³

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

³ CS III. dr., GeoEcoMar, Constanța

12.20-12.30

9.Monitorizarea moluștelor bivalve vii pentru parametrul *Escherichia coli* în vederea clasificării zonelor de producție din apele teritoriale românești ale Mării Negre

Ionela Borțun (Dan)¹, Anca Cristina Lepădatu²

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

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

12.30-12.40

10. Monitorizarea unor germeni patogeni izolați din infecții de tract respirator în Laboratorul de microbiologie al SC MedLife Grivița – București

Nicușor Valeriu Roman¹, Anca Cristina Lepădatu²

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

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

12.40-12.50

11. Mezozooplantonul din apele litorale românești ale Mării Negre – rezultate preliminare din 2023

Laura Costea¹, Elena Bișnicu², Manuela Diana Samargiu³

¹Studentă, Ecologie și Protecția Mediului anul III, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

²CS III, INCDM, Constanța

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

12.50-13.00

12. Date preliminare privind situația cetaceelor, a deșeurilor și a înnisipării în partea de sud a litoralului românesc, în perioada 2023 -2024

Iulia Proca¹, Manuela Diana Samargiu²

¹Masterandă, AEIM anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

Pauza de pranz 13.00-13.30

13.30-13.40

13. Dinamica populației de *Trachemys scripta* din microrezervația Complexului Muzeal de Științe ale Naturii din Constanța

Gavrilă Titus-Laurențiu¹, Ana Maria Mihălcescu², Geanina Fănar³, Dan Cogălniceanu⁴

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

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

³Dr., Școala Doctorală de Științe Aplicate, UOC

⁴Prof.univ.dr., Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

13.40-13.50

14. Avifauna lacului Siutghiol (ROSPA0057 Lacul Siutghiol)

Alin Dragomir¹, Beniamin Osip¹, Marius Skolka²

¹Masterand, Conservarea Biodiversității anul I, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

13.50-14.00

15. Date privind variabilitatea faunei epigeice din zone împădurite din masivele Făgăraș și Retezat

Sebastian Trușcă¹, Marius Skolka²

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

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

14.00-14.10

16. Aspecte privind fauna de carabide din Parcul National Retezat

Salma Abd-Elghany¹, Constantin Ciubuc², Marius Skolka³

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

²CS I, Facultatea de Biologie, Universitatea București

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

SECȚIUNEA AGRICULTURĂ -HORTICULTURĂ- ora 11.00- sala P-20

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

11.00-11.10

1.Impactul temperaturilor asupra înfloririi și fructificării caisului în condițiile climatice ale anului agricol 2024

Marineta Toader¹, Gavăț Corina²

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

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

11.10-11.20

2.Viticultura dobrogeană în tranziție climatică: irigații și adaptabilitate

Petru Boloș¹, Mihaela Costilov¹, Andreea Dincă¹ Corina Gavăț²

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

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

11.20-11.30

3.Plante pentru viitor – Măslinul dobrogean (*Ziziphus jujuba* Mill.)

Cristina Oprea¹, Daniyar Memedemin²

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

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

11.30-11.40

4. Variante de forțare a butașilor viței de vie produși prin altoire în uscat

George-Daniel Gavril¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-ValentinBeleniuc²

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

11.40-11.50

5. Studiu asupra tehnologiilor de producere a vinului rose și roșu din soiul Pinot noir

Alexandru Zaharia¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-ValentinBeleniuc²

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

11.50-12.00

6. Auditul Sistemului de Management al Calității proceselor/produselor și serviciilor

Nicolas Camboianu¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-ValentinBeleniuc²

¹Student, Controlul și monitorizarea calității produselor agricole anul II, 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

12.00-12.10

7. Studiu asupra evoluției Standardului Managementului Calității de la ISO 9001:2008 la ISO 9001:2018

Nicolas Zicu¹, Georgeta Beleniuc², Grigore-ValentinBeleniuc²

¹Student, Controlul și monitorizarea calității produselor agricole anul II, 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

12.10-12.20

8. Aplicarea unor tehnologii în cultura ecologică a cireșului

Florin Condac¹, Marioara Trandafirescu²

¹Masterand, Agricultură ecologică, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

12.20-12.30

9. Deprecierea calității cerealelor cauzată de atacul unor patogeni, ce produc micotoxine

Raluca Giurcă¹, Marioara Trandafirescu²

¹Masterandă, Controlul și monitorizarea calității produselor agricole, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

12.30-12.40

10. Identificarea și combaterea agenților patogeni ce se transmit prin sol și sămânță la grâu

Denisa Jecu¹, Marioara Trandafirescu²

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

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

12.40-12.50

11. Combaterea agenților patogeni și dăunători ai mărului, prin utilizarea unor metode și mijloace ecologice

Dragoș – Adrian Pîrloga¹, Marioara Trandafirescu²

¹Masterand, Agricultură ecologică, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

12.50-13.00

12. Efectul fertilizării starter asupra culturii de rapiță

Camelia Sava¹, Liliana Miron²

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

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

Pauza de pranz 13.00-13.30

13.30-13.40

13. Clearfield, o nouă tehnologie pentru floarea soarelui

Corina Neagoe Taut¹, Liliana Miron²

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

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

13.40-13.50

14. Stabilirea dozelor de îngrășămintă la cultura grâului în funcție de cartarea agrochimică

Maria Gherghișan¹, Liliana Miron²

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

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

13.50-14.00

15. Elemente tehnologice cu impact asupra producției de roșii

Simona Pena Stan¹, Liliana Miron²

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

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

14.00-14.10

16.Studii privind tehnologia de cultivare a unor hibrizi de sorg cu semănare decalată în cultură neirigată în localitatea Amzaș

Lonnie Balaban¹, Traian Ciprian Stroe², Liliana Panaitescu³

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

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

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

14.10-14.20

17.Studii privind tehnologia de cultivare no-tillage, a trei soiuri de grâu, în regim neirigat, în localitatea Mereni în anul agricol 2023 - 2024

Alexandra Voicu¹, Traian Ciprian Stroe², Liliana Panaitescu³

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

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

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

14.20-14.30

18. Studii privind tehnologia de cultivare convențională, a trei soiuri de grâu, în regim neirigat, în localitatea Gălbinași, județul Buzău în anul 2023 - 2024

Răzvan Chiper¹, Traian Ciprian Stroe², Liliana Panaitescu³

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

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

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

14.30-14.40

19.Studii privind tehnologia de cultivare, a două soiuri de mazăre, în regim neirigat, în localitatea Topraisar

Geaner Abduraim¹, Traian Ciprian Stroe², Liliana Panaitescu³

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

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

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

SECȚIUNEA GEOGRAFIE- GEOGRAFIA TURISMULUI –ora 11.00-sala P-39

Moderatori: sef lucrări dr. George Cracu, sef lucrări dr. Anca Albu

11.00-11.10

1.Analiza economico-geografică a influenței muzicii k-pop asupra dezvoltării Coreei de Sud

Marius Burcea¹, Igor Sirodoev², George Secăreanu³

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

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

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

11.10-11.20

2.Studiu privind importanța și utilizarea parcurilor urbane din municipiul Buzău

Alexandra Buga¹, George-Marius Cracu²

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

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

11.20-11.30

3.Utilizarea tehnicilor GIS pentru realizarea hărții turistice a Masivului Bucegi

Izabela Ionescu¹, George-Marius Cracu²

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

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

11.30-11.40

4.Studiu socio-geografic al feminismului în România

Teodora Dascălu¹, Andrei Schvab²

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

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

11.40-11.50

5.Evoluția peisajului urban în peninsula Constanța

Alina Iliescu¹, Andrei Schvab²

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

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

11.50-12.00

6.Dezvoltarea durabilă a turismului în orașul Techirghiol

Andreea Aivănesei¹, Mirela Paraschiv²

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

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

12.10-12.20

7.Evaluarea resurselor turistice din orașul Sulina

Roberta Cojan¹, Anca Nicoleta Albu²

¹Student, GAERT, anul II, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, UOC

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

12.20-12.30

8.Resursele turistice din orașul Birmingham

Claudia Florina Deancu¹, Anca Nicoleta Albu²

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

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

12.30-12.40

9.Evaluarea și valorificarea potențialului turistic din Stațiunea Durău

Diana Chivu¹, Anca Nicoleta Albu²

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

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

Pauza de pranz 13.00-13.30