



RAPORTUL ȘCOLII DOCTORALE DE BIOLOGIE PENTRU ANUL 2024

Secțiunea A

1. Regulamentul Școlii doctorale este afișat public la adresa

https://www.bio.uaic.ro/?page_id=1757

Regulamentul de Organizare și Funcționare a Studiilor Universitare de Doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Biologie, varianta 2024-2025, a fost supus dezbaterii în colectivul conducătorilor de doctorat și avizat de către Consiliul Școlii Doctorale în ședința din data de 19 septembrie 2024. Regulamentul a fost trimis către Compartimentul de Studii Universitare de Doctorat și este încă în așteptarea eventualelor observații de îmbunătățire și a avizării finale de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat și apoi de Senatul UAIC.

2. Procedurile interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat (pagina web), teme de cercetare doctorală propuse de conducătorii de doctorat

Școala Doctorală de Biologie (SD-BIO) are elaborată o *Procedură internă de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat, teme de cercetare doctorală propuse de conducătorii de doctorat*, care este în curs de dezbateri în colectivul conducătorilor de doctorat și de avizare de către Consiliul Școlii Doctorale. Documentul poate fi consultat pe pagina web https://www.bio.uaic.ro/?page_id=1757

3. Organizarea școlii doctorale: domenii, discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, număr de conducători, număr de doctoranzi (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR)

În cadrul Școlii Doctorale de Biologie funcționează un singur domeniu de studii – Biologie, cu o varietate de discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare. În anul universitar 2024-2025, la SD-BIO au fost înmatriculați 42 de studenți-doctoranzi, dintre care 32 aflați în termen (inclusiv anul IV) și 10 în prelungire. Din cei 42 de studenți doctoranzi, patru sunt cu taxă, iar 38 la buget, iar în ceea ce privește tipul de frecvență, 35 sunt la IF și șapte la IFR. O studentă doctorand are întrerupere de stagiul doctoral pentru Concediu creștere copil.





Școala Doctorală de Biologie

Domeniu	Discipline/ tematici disciplinare și interdisciplinare	Număr de conducători doctorat	Număr de doctoranzi					
			Termen + anul IV		Prelungire		Total	
			Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget
Biologie	Anatomie comparată	1	0	2	0	0	0	2
	Fiziologie animală	2	1	10	0	1	1	12
	Genetică	1	0	4	0	0	0	4
	Biochimie	2	0	3	0	0	0	3
	Zoologie	1	1	3	0	1	1	4
	Microbiologie	1	0	1	0	2	0	3
	Micologie	1	0	0	0	0	0	0
	Fiziologia plantelor	1	2	5+1*	0	6	2	13+1*
Total		10	4	28+1*	0	10	4	38+1*
Domeniu	Discipline/ tematici disciplinare și interdisciplinare	Număr de conducători doctorat	Număr de doctoranzi					
			Termen + anul IV		Prelungire		Total	
			IF	IFR	IF	IFR	IF	IFR
Biologie	Anatomie comparată	1	2	0	0	0	2	0
	Fiziologie animală	2	7	4	1	0	8	4
	Genetică	1	2	2	0	0	2	2
	Biochimie	2	3	0	0	0	3	0
	Zoologie	1	4	0	1	0	5	0
	Microbiologie	1	1	0	2	0	3	0
	Micologie	1	0	0	0	0	0	0
	Fiziologia plantelor	1	6+1*	1	6	0	12+1*	1
Total		10	25+1*	7	10	0	35+1*	7

* studentă doctorand cu întrerupere de stagiul doctoral

4. Pagina web unde sunt afișate Planurile de învățământ

Planurile de învățământ anuale pentru programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPUA) derulat în cadrul SD-BIO sunt afișate pe pagina web a școlii doctorale, la adresa https://www.bio.uaic.ro/?page_id=1751





5. Infrastructura de cercetare la care au acces doctoranzii (săli, laboratoare, baze de date, stațiuni, altele) și preocupări privind dezvoltarea acestora

Activitățile didactice (cursuri, seminarii) prevăzute în cadrul programului de pregătire universitară avansată se desfășoară în spații special amenajate ale Facultății de Biologie. Pentru desfășurarea activităților de cercetare științifică, studenții doctoranzi beneficiază de infrastructura grupurilor de cercetare coordonate de conducătorii de doctorat afiliați școlii doctorale (http://www.bio.uaic.ro/?page_id=1592), precum și de laboratoarele Centrului de studii în știința mediului pentru Regiunea de dezvoltare Nord-Est (CERNESIM). Toate laboratoarele sunt dotate cu echipamente de cercetare care asigură realizarea unei game largi de analize și experimente.

Studenții doctoranzi sunt susținuți în activitățile lor prin toată infrastructura de care dispune Facultatea de Biologie, Grădina Botanică „Anastase Fătu” din Iași, Stațiunea de Cercetări Marine „Ioan Borcea” Agigea. Menționăm, de asemenea, funcționarea în cadrul facultății Unitatea utilizatoare de animale folosite în scopuri științifice, în care studenții doctoranzi realizează cercetări experimentale. Pentru documentare studenții au acces la Biblioteca Facultății de Biologie sau on-line la cele mai importante platforme și baze de date bibliografice din lume (Anelis Plus).

Laboratoare/grupuri de cercetare	Spații disponibile	Acces la centre/stațiuni
Identificarea și caracterizarea moleculelor biologice active (BioActive) (ERIF-2000-000L-1457) Laboratoarele de Biochimie și Biologie Moleculară, Laboratorul de Biologie Moleculară, Sala de cultivare microorganisme.	B128; B129; B115; B108; B224; B225; B236	
Laborator de cercetare a fungilor cu aplicații în reconstrucția ecologică a solurilor (finanțare Program CEEEX–Modul I; Program PNII și PNIII)	B463	Grădina Botanică
Genetică și Biologie Moleculară	B-344	
Laboratorul de microscopie electronică Laboratorul de Morfologie și anatomie vegetală Laboratorul de Fiziologie vegetală	B219 B461; B464 B442	Stațiunea de Cercetări Marine „Ioan Borcea” Agigea CERNESIM
Laboratorul de Anatomie comparată și Bioarheologie (http://bioarchaeologyuaic.simplesite.com/)	B204; B205 B245; B234a;	Platforma ARHEOINVEST
Diversitatea nevertebratelor și filogenetică (http://cercetare.bio.uaic.ro/grupuri/nevertebrate/index.html)	B215; B234b B341	Stațiunea de Cercetări Marine „Ioan Borcea” Agigea

6. Acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil

- Acord de colaborare cu Scoala Doctorală a Universității „Dimitrie Cantemir” din Chișinău, Republica Moldova, coordonată de doamna Acd. Prof. habil. Maria Duca.





- Acord de colaborare cu S.C. M.I.B-T.H. S.R.L., cu sediul în Iași, Str. Aurel Vlaicu 78, jud. Iași - Romania, reprezentată legal prin Dumitrașcu Mirela.
- Acord de colaborare nr. 11/18.01.2018, cu Universitatea Ovidius din Constanta, Școala Doctorală de Științe Aplicate.
- Acord de colaborare, nr 1682/03.07.2023, cu Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe, U.O.C. I.S.D. nr. 11/18.01.2018.
- Ctr. nr. 1702 / 23.09.2024, pe durata sept.2024 - octombrie 2024 cu titlul „Cercetări integrative referitoare la biologia unor taxoni ai genului *Scutellaria* L. familia Lamiaceae” - Obiectul cercetării: Analiza calitativă și cantitativă a uleiurilor volatile și a apelor florale din diverse organe ale unor specii de plante aparținând genului *Scutellaria* L., familia Lamiaceae, între Universitatea Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Școala Doctorală de Biologie și Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare (Responsabil de contract CS dr. Violeta Alexandra Ion).

7. Publicații editate în facultate și accesibile doctoranzilor

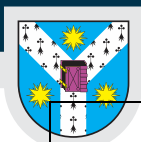
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND MOLECULAR BIOLOGY,

<http://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/index>

8. Tabel cu conducătorii de doctorat, statut (titular/asociat) și numărul de doctoranzi îndrumați la 31.12.2024 (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR)

Conducători de doctorat	Statut	Număr de doctoranzi îndrumați la 31.12.2024					
		Termen + anul IV		Prelungire		Total	
		Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget
Prof. univ. dr. habil. BEJENARU LUMINIȚA	Titular	0	2	0	0	0	2
C.S. I dr. habil. CIOBÎCĂ ALIN STELIAN	Titular	1	7	0	1	1	8
Prof. univ. dr. habil. HRIȚCU LUCIAN	Titular	0	3	0	0	0	3
Prof. univ. dr. habil. GORGAN DRAGOȘ LUCIAN	Titular	0	4	0	0	0	4
Prof. univ. dr. habil. MIHĂȘAN MARIUS	Titular	0	3	0	0	0	3
Conf. univ. dr. habil. OPRICĂ LĂCRĂMIOARA ANCA	Titular	0	0	0	0	0	0
Conf. univ. dr. habil. MITROIU MIRCEA DAN	Titular	1	3	0	1	1	4
Prof. univ. dr. habil. ȘTEFAN MARIUS	Titular	0	1	0	2	0	3
Prof. univ. dr. TĂNASE CĂTĂLIN	Titular	0	0	0	0	0	0
Prof. univ. dr. ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA	Asociat	2	5+1*	0	6	2	11+11*
Total		4	28+1*	0	10	4	38+1*





Conducători de doctorat	Statut	Număr de doctoranzi îndrumați la 31.12.2024					
		Termen + anul IV		Prelungire		Total	
		IF	IFR	IF	IFR	IF	IFR
Prof. univ. dr. habil. BEJENARU LUMINIȚA	Titular	2	0	0	0	2	0
C.S. I dr. habil. CIOBÎCĂ ALIN STELIAN	Titular	6	2	1	0	7	2
Prof. univ. dr. habil. HRIȚCU LUCIAN	Titular	1	2	0	0	1	2
Prof. univ. dr. habil. GORGAN DRAGOȘ LUCIAN	Titular	2	2	0	0	2	2
Prof. univ. dr. habil. MIHĂȘAN MARIUS	Titular	3	0	0	0	3	0
Conf. univ. dr. habil. OPRICĂ LĂCRĂMIOARA ANCA	Titular	0	0	0	0	0	0
Conf. univ. dr. habil. MITROIU MIRCEA DAN	Titular	4	0	1	0	5	0
Prof. univ. dr. habil. ȘTEFAN MARIUS	Titular	1	0	2	0	3	0
Prof. univ. dr. TĂNASE CĂTĂLIN	Titular	0	0	0	0	0	0
Prof. univ. dr. ZAMFIRACHE MARIA MAGDALENA	Asociat	6+1*	1	6	0	12+1*	1
Total		25+1*	7	10	0	35+1*	7

* studentă doctorand cu întrerupere de stagiul doctoral

9. Tabel cu abilitările și afilierea din 2024

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul științific	Data susținerii abilitării	OM confirmare	Data afilierii
1	SURUGIU VICTOR	Conf. univ. dr.	21.02.2024 https://www.bio.uaic.ro/?page_id=1747	-	-
2	FUSU LUCIAN	Conf. univ. dr.	18.06.2024 https://www.bio.uaic.ro/?page_id=1747	7794/17.12.2024	-

10. Conducători de doctorat din alte instituții ce îndrumă doctorate în cotutelă.

În cadrul Școlii Doctorale de Biologie nu există conducători de doctorat din alte instituții ce îndrumă doctorate în cotutelă.





Secțiunea B

1. Situația numărului de candidați înscriși la admiterea septembrie 2024, total ambele sesiuni (înscriși buget, admiși buget, din care cu bursă ME, cu bursă UAIC, înscriși taxă, admiși taxă)

Numărul de candidați înscriși la admiterea septembrie 2024		Numărul de candidați admiși la admiterea septembrie 2024		
Buget	Taxă	Buget		Taxă
		cu bursă ME	cu bursă UAIC	
15	0	3	7	0

2. Alocarea de locuri speciale la admitere pentru mediile dezavantajate etc.

Nu este cazul

3. Proveniența candidaților (R+UE, RDP, CPV, bursieri stat roman)

Toți candidații înscriși și admiși la admiterea septembrie 2024 provin din România.

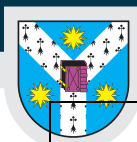
4. Statistica doctoranzilor pentru 2024 (existenți, retrași, exmatriculați)

Numărul doctoranzilor în 2024		
Existenți în 2024	Retrași în 2024	Exmatriculați în 2024
42	0	1

5. Numărul de susțineri publice, limba de susținere și calificativele obținute în 2024

Nr. Crt.	Numele și prenumele doctorandului	Titlul tezei de doctorat/Data sustinerii publice	Conducător de doctorat	Limba de susținere	Calificativ obținut
1	CURPĂN ALEXANDRINA- ȘTEFANIA	<i>Caracterizarea biochimică și comportamentală a unor modele animale de schizofrenie la peștele zebură, în baza diferențierii trăsăturilor individuale de personalitate/17 septembrie 2024</i>	C.S. I dr. habil. Alin-Stelian Ciobîcă	Română	Excelent

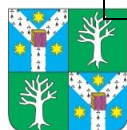


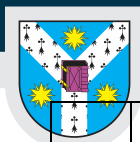


	Facultatea de Biologie				www.uaic.ro
2	MALAXA DANIEL IOAN	<i>Indicatori bioarheologici privind relația om-animale în unele comunități preistorice de pe Valea Mureșului/20 septembrie 2024</i>	Prof. univ. dr. habil. Luminița Bejenaru	Română	Foarte bine
3	BRÎNZĂ ION	<i>Impactul unor flavonoide naturale cu acțiune favorabilă în afecțiunile neurodegenerative/19 septembrie 2024</i>	Prof. univ. dr. habil. Lucian Hrițcu	Română	Excelent
4	GRECULEAC Paula-Maria	<i>Studiul filogenetic și filogeografic al speciei Phaseolus vulgaris L. din colecția Băncii de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava” /23 septembrie 2024</i>	Prof. univ. dr. habil. Dragoș Lucian Gorgan	Română	Excelent

6. Membrii externi din comisiile de susținere publică și numărul de comisii de susținere în UAIC din care au făcut parte

Nr. Crt.	Membrii externi din comisiile de susținere publică	Numărul de comisii de susținere în SD-BIO din care au făcut parte
1	Prof. univ. dr. Ștefana JURCOANE, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	1
2	Prof. univ. dr. Petru-Romeo DOBRIN, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași	1
3	Prof. univ. dr. habil. Mihaela Claudia SPĂȚARU, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, din Iași.	1
4	Prof. univ. dr. habil. Răzvan RADU-RUSU, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, din Iași.	1
5	CS II dr. Erika GAL, Institute of Archaeology, HUNREN Research Centre for the Humanities, Budapesta, Ungaria.	1
6	CS II dr. habil. Adrian Cornel BĂLĂȘESCU, Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române, București	1
7	Conf. univ. dr. habil. Oana CIOANCĂ, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași.	1
8	Prof. univ. dr. habil. Emanuel VAMANU, Universitatea de Științe Agronomice și de Medicină Veterinară din București.	1
9	Proff. univ. dr. habil. Nicoleta IANOVICI, Universitatea de de Vest din Timișoara.	1





7. Experți străini în comisii de susținere sau comisii de îndrumare

CS II dr. Erika GAL, Institute of Archaeology, HUNREN Research Centre for the Humanities, Budapesta, Ungaria.

8. Mecanisme și preocupări pentru combaterea fenomenului de plagiat

Tezele de doctorat sunt asumate de candidat și conducătorul de doctorat, precum și verificate conform regulamentului în vigoare, folosindu-se programul pentru depistarea similitudinilor Turnitin.

9. Teze de doctorat respinse de CNATDCU (nume doctorand, conducător, data invalidării, data confirmării după refacere în 2024)

Nu este cazul

10. Participarea doctoranzilor în echipele de cercetare (nume doctorand, denumire proiect/grant, director)

Nr. Crt.	Denumire proiect de cercetare	Studenti doctoranzi implicați
1	PN-III-P4-PCE-2021-1692, (2022-2024), <i>Potențialul de antiagregare a 6-hidroxi-L-nicotinei din Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 împotriva peptidului amiloidic: studii in vitro și in vivo</i> , Director Prof. univ. dr. habil. Lucian HRIȚCU	Brînză Ion Honceriu Jasmina
2	TE 115/2022, <i>Semnificația ecologică și evolutivă a polimorfismului cromatic la specii de reptile cu caracteristici biologice contrastante</i> , Director CS III dr. Alexandru STRUGARIU	Spaseni Petronel
3	RECENT AIR MySMIS 127324, Director Prof. univ. dr. Cecilia ARSENE	Caba Florina Georgiana Hănceanu Lucian Pintilioaie Alexandru-Mihai
4	INCREASE- <i>Colecții Inteligente de Resurse Genetice de Leguminoase Alimentare pentru Sistemele Europene de Produse Agroalimentare</i> , Proiect european din cadrul programului HORIZON 2020, 01/09/2020 – în curs, Director proiect: CSI Sivia Trajeru	Leti Ioana Greculeac Paula
5	<i>Studiul efectelor tratamentelor cu apă activată de plasmă asupra proceselor de germinație la temperaturi scăzute și standard și dezvoltarea speciei Zea mays prin evaluări morfologice, biochimice și ale expresiei genice</i> , Plan Sectorial 2023-2026, Director de Proiect CS drd Ioana Leti	Leti Ioana Greculeac Paula





11. Rezultatele cercetării doctoranzilor (conferințe, publicații: cărți/capitole, BDI, ISI, brevete, produse etc.) pentru anul 2024

Participări la conferințe

1. **El-Sabeh Amada**, Mihasan Marius - A multiomic analysis of nicotine degradation via the pyridine pathway in *Paenarthrobacter nicotinovorans* ATCC 49919, *The Annual International Conference of the RSBMB 2024*, Bucharest, September 25, 2024 - September 27, 2024, Poster
2. **Andreea-Mihaela Mleşniță**, Wenkang Shang, Hans-Georg Koch - How does the bacterial YidC insertase binds mRNA? *The Annual International Conference of the RSBMB 2024*, Bucharest, September 25, 2024 - September 27, 2024, Poster
3. **Munteanu Iustin-Tiberius**, Huşleag Ana, Mihăşan Marius - Development of a biotransformation assay for converting nicotine into 6-hydroxy-L-nicotine using *Paenarthrobacter nicotinovorans* NCAIM P(B) 001499, *The Annual International Conference of the RSBMB 2024*, Bucharest, September 25, 2024 - September 27, 2024, Poster
4. **El-Sabeh Amada**, Mihasan Marius - Transcriptome analysis of genes and metabolic pathways associated with nicotine degradation in *Paenarthrobacter nicotinovorans* ATCC 49919, *2024 RoBioinfo Conference*, Cluj-Napoca, 11th - 13th April 2024, Oral.
5. Ciurlic Maria Paul, **El-Sabeh Amada**, **Munteanu Iustin-Tiberius**, Mihasan Marius - P15: Recovering a lost sequence – pH6EX3, *2024 RoBioinfo Conference*, Cluj-Napoca, 11th - 13th April 2024, Poster.
6. **Munteanu Iustin-Tiberius** and Mihăşan Marius - Steps in development of a genetic engineering tool for *Paenarthrobacter nicotinovorans* ATCC 49919, a soil nicotine-degrading actinobacteria, *48th FEBS Congress*, Milano, 29 June - 3 July 2024, Poster.
7. **El-Sabeh A.**, Mihasan M. - A multi-omic study of nicotine catabolism in *Paenarthrobacter nicotinovorans*, *48th FEBS Congress*, Milano, 29 June - 3 July 2024, Oral.
8. **Munteanu Iustin-Tiberius**, M Mihăşan, Application of CRISPR system to a promising actinobacterium, *Paenarthrobacter nicotinovorans* ATCC 49919, *Natural sciences in the dialogue of generations*, Chisinau, September 12-13, Poster.
9. Ciurlic Maria Paul, **El-Sabeh Amada**, **Munteanu Iustin-Tiberius**, Mihasan Marius - Recovering a Lost Sequence – pH6EX3, *Natural sciences in the dialogue of generations*, Chisinau, September 12-13, Poster.
10. **Mleşniță Andreea-Mihaela**, Petrila Bianca-Daria, Mihăşan Marius - Whole-Cell Protein Profile Analysis of *Paenarthrobacter nicotinovorans* Grown on Related Media, *Natural sciences in the dialogue of generations*, Chisinau, September 12-13, Poster.
11. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Promnesic, Anxiolytic, and Antioxidant Effects of Three Natural Bioactive Compounds in the Okadaic Acid-Induced Zebrafish Model of Alzheimer's Disease. *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la Molecule la Sisteme Complexe”*, 25-26 Octombrie 2024, Iași, România.
12. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Anti-Dementia Effects of Mansorin A, Mansonone G, and 6-Paradol in the Okadaic Acid-Induced Zebrafish Model of Alzheimer's Disease. Rezumat disponibil la adresa <https://sciforum.net/paper/view/19365>, *The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences, secțiunea Neurodegenerative Diseases*, organizată de MDPI; 23-25 Octombrie 2024, online.
13. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Antidementia Effects of Mansorin A and Mansonone G in an Okadaic Acid-Induced Zebrafish Model of Alzheimer's Disease. Rezumat disponibil în Abstract Book, pagina 94, *The 48th FEBS Congress*, 29 Iunie – 03 Iulie 2024 în Milano, Italia.
14. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Antidementia effects of mansorin A and mansonone G in an okadaic acid-induced zebrafish model of Alzheimer's Disease. Rezumat disponibil în Abstract Book, pagina 94, *The 23rd FEBS Young Scientists' Forum (YSF)*, 26-29 Iunie 2024 în Pavia, Italia.





15. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Promnesic, anxiolytic, and antioxidant effects of mansorin A and mansonone G in the okadaic acid-induced zebrafish model of Alzheimer's disease. Rezumatul este disponibil la <https://www.world-wide.org/fens-24/promnesic-anxiolytic-antioxidant-effects-91dc314b>. Rezumatul a fost publicat în Science Communications World Wide, doi:10.57736/e2f8-6aed, *FENS Forum*, Iunie 2024, Viena, Austria.
16. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Anti-Alzheimer Effects of Paradol, Mansorin A, and Mansonone G in a Zebrafish Model of Alzheimer's Disease Induced with Okadaic Acid. Rezumat publicat în Book of Abstracts – Bioactive Natural Products in Biology, Pharmacy and Cosmetics. 2024 Masaryk University Press, ISBN 978-80-280-0559-7, *Conferința PSE "Trends in Natural Products 2024 Young Scientists' Meeting"*, 21-24 Mai 2024, Brno, Republica Cehă).
17. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Novel insights on the okadaic acid-induced zebrafish model of Alzheimer's disease and the anti-dementia potential of some natural bioactive compounds in the animal model. Rezumat publicat în Book of Abstracts, *Modern Achievements and Prospects of Clinical Laboratory Medicine in the Diagnosis of Human and Animal Diseases*, 28 Martie 2024, Kharkiv, Ucraina.
18. **Honceriu, I.**, Hritcu, L. (2024). Anti-dementia effects of mansonone G and mansorin A in the zebrafish model of Alzheimer's Disease induced by okadaic acid. Rezumat publicat în Abstract Book, *Contemporary Pharmacy: Issues, Challenges and Expectations 2024*, 22 martie 2024, Kaunas, Lituania.
19. Hritcu, L., Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, **Brinza, I.**, Mihasan, M. (2024). Effects of 6-Hydroxy-L-Nicotine on Memory Formation in 5XFAD Alzheimer's Mouse. Rezumat publicat în Volumul de rezumate, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la Molecule la Sisteme Complexe”*, 25-26 Octombrie 2024, Iași, România.
20. Hritcu, L., Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, **Brinza, I.**, Mihasan, M. (2024). 6-Hydroxy-L-Nicotine Alleviates Cognitive Impairment in 5XFAD Transgenic Mice. Rezumat publicat în volumul de rezumate, *Cea de-a șaptea ediție a Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Științele naturii în dialogul generațiilor”*, 12-13 Septembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova.
21. Hritcu, L., Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, **Brinza, I.**, Mihasan, M. (2024). Effects of 6-Hydroxy-L-nicotine in Amyloid β Toxicity and Alzheimer's Disease-Like Pathology in 5XFAD Mice. Rezumat publicat în Abstract Book, *The 8th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food*, 02-06 August 2024, Shenyang, China.
22. Hritcu, L., Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, **Brinza, I.**, Mihasan, M. (2024). 6-Hydroxy-L-nicotine Alleviates Cognitive Impairments in 5XFAD Transgenic Mice. Rezumat disponibil în Abstract Book, *The 48th FEBS Congress*, 29 Iunie – 03 Iulie 2024 în Milano, Italia.
23. Drăghici A-C, **Pintilioaie A-M**, Mancu C-O, Ruzzier E, Murariu D (2024) Noi date privind coleopterele alohtone în România. Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2024 (17 mai 2024). Facultatea de Biologie, Universitatea din București, România.
24. Georgescu OA, **Pintilioaie A-M**, Fusu L, Ionesti V (2024) Fossil and current ant species from Blănarului Hill (Vlădiceni, Iași County, Romania). *International Congress of Zoology – ZoologyCon 2024*, Bucuresti, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, 5 November - 9 November, 2024. doi: 10.3897/travaux.67.e140643
25. Doncea A, **Pintilioaie A-M**, Neagoe MA, Urák I (2024) Caught in the web: three new crawly records for the Romanian Arachnofauna found at South-Eastern part of Romania. *International Congress of Zoology – ZoologyCon 2024*, Bucuresti, Romania, Book of Abstracts, poster presentation, 5 November - 9 November, 2024. doi: 10.3897/travaux.67.e140643
26. Drăghici AC, **Pintilioaie A-M**, Mancu C-O, Ruzzier E, Murariu D (2024) New additions and further records of non-native Coleoptera in Romania. *International Congress of Zoology – ZoologyCon 2024*, Bucuresti, Romania, Book of Abstracts, poster presentation, 5 November - 9 November, 2024. doi: 10.3897/travaux.67.e140643
27. Chirilă SD, **Pintilioaie A-M**, Chirilă AM, Velez N (2024) The relationship between the characteristics of *Crambe tatarica* populations and the insect communities in Northeastern Romania. *International*





Congress of Zoology – ZoologyCon 2024, Bucuresti, Romania, Book of Abstracts, poster presentation, 5 November - 9 November, 2024. doi: 10.3897/travaux.67.e140643

28. Oboňa J, Manko P, Mlynárová L, **Pintilioaie A-M**, Topală L-A, Hromada M, Roháček J (2024) *Carnus hemapterus* Nitzsch, 1818 (Diptera: Carnidae) parasitizing the fledgling of the European roller *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 in Romania. „Zoológia 2024“, *Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV*, Stará Lesná, Slovak Republic, Book of Abstracts, poster presentation, 20 November – 22 November 2024.
29. **Pintilioaie A-M**, Drăghici AC, Mancu CO, Ruzzier E (2024) New alien beetle species (Insecta: Coleoptera) reported from Romania. *Ready for Europe Conference 1st Edition (RARE)*, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Iași, Romania, Book of Abstracts, oral presentation, 12-13 December 2024.
30. **Caba F-G** & Dascălu M-M (2024) The analysis of a hybrid between *Dorcadion lugubre* minkovae Heyrovský and *D. lineatocolle* Kraatz (Cerambycidae, Lamiinae) — a singular occurrence or a recurring event?, Prezentare orală, *Congresul Internațional de Zoologie - ZoologyCon-2024*, 6-9.11.2024, București, Romania.
31. **Hănceanu L**, Dascălu M-M, Fusu L (2024) Updating the distribution of *Osmoderma barnabita* in Romania, with new locality records for the northeastern part of the country, Prezentare orală, *Congresul Internațional de Zoologie ZoologyCon2024*, București, 6-9.11.2024.
32. **Hănceanu L**, *Congresul RARE*, organizat în cadrul Proiectului RECENT AIR, Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România, MySMIS-127324, director. Prof. Univ. dr. Cecilia Arsene. UAIC, Iași, 12-13.12.2024.
33. **Crețu E.-I.**, Stanc S.-M., Bejenaru L., Exploatarea mamiferelor domestice în așezări de Epoca Fierului, cultură Babadag, din sud-estul României. *Zilele Academice Iașene (Ediția a XXXIX-a), Sesiunea anuală de comunicări științifice „Antropologie interdisciplinară”*, 18 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași.
34. **Donciu P.-I.**, Groza M.-V., Ciorgac-Petraru O.-M., Stănică A.-D., **Crețu E.-I.**, Bejenaru L., Analiza tafonomică a unor resturi umane descoperite în necropola de secole XV-XIX de la Biserica “Sfântul Atanasie” de la Niculițel (județul Tulcea, România). *Zilele Academice Iașene (Ediția a XXXIX-a), Sesiunea anuală de comunicări științifice „Antropologie interdisciplinară”*, 18 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași.
35. **Crețu E.-I.**, Stanc S.-M., Colțeanu P., Croitoru C., Bejenaru L., Studiul preliminar al resturilor descoperite în situl arheologic Medgidia 3 din perioada elenistică (județul Constanța, România). *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași.
36. **Donciu P.-I.**, Groza M.-V., Stănică A.-D., Bejenaru L., Preliminary Analysis of Human Remains Discovered in the 15th-19th Century Necropolis of Sf. Atanasie Church in Niculițel Tulcea County, Romania. *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași.
37. **Donciu P.-I.**, Groza M.-V., Ciorgac-Petraru O.-M., Stănică A.-D., **Crețu E.-I.**, Bejenaru L., Archaeological human hair discovered in a necropolis of 14th-19th centuries from Niculitel (Tulcea County, Romania). *30th EAA Annual Meeting*, 28-31 august 2024, Roma, Italia.
38. **Crețu E.-I.**, Stanc S.-M., Ailincăi S.-C., **Donciu P.-I.**, Bejenaru L., Exploitation of animal resources in communities of Early Iron Age (Hallstatt, Babadag culture) at the lower Danube. *30th EAA Annual Meeting*, 28-31 august 2024, Roma, Italia.
39. **Crețu E.-I.**, Stanc S.-M., Bejenaru L., Date arheozoologice pentru situl de la Enisala-Palanca (sud-estul României). *Sesiunea Științifică Internațională PONTICA '57: „Istorie și arheologie în spațiul vest-pontic”*, 25-27 septembrie 2024, Constanța.
40. **Donciu P.-I.**, Groza M.-V., Stănică A.-D., Bejenaru L., Studiul tafonomic preliminar al resturilor umane descoperite în necropola de secole XV-XIX de la Biserica Sf. Atanasie de la Niculițel (județul





Tulcea, România). *Sesiunea Științifică Internațională PONTICA '57: „Istorie și arheologie în spațiul vest-pontic”*, 25-27 septembrie 2024, Constanța.

41. **Malaxa D.**, Stanc M.S., Danu M., Bejenaru L., Dinamica alimentară și adaptările economice ale comunităților preistorice din Valea Mureșului: studiul resturilor faunistice și al fitolitelor de la Șoimuș-Teleghi (jud. Hunedoara), *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezume-sfb-2024/>
42. **Moldovan Cristina-Veronica, Olaru Ștefan-Mihăiță**, Bîrsa Lucian-Mihail, Ștefan Marius – Antibiofilm activity of BrCl-flav against *Acinetobacter pittii*. *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezume-sfb-2024/>.
43. Savu Mihaela, **Moldovan Cristina-Veronica, Mantea Loredana-Elena**, Bîrsa Lucian-Mihail, Ștefan Marius – A new class of tricyclic flavonoids with antimicrobial activity. *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezume-sfb-2024/>.
44. **Strungariu Ioan**, Dumitrașcu Mirela, Nechita Elena, Ștefan Marius, Purificarea transglutaminazei microbiene produsă de *Streptomyces mobaraensis* atcc 27441 folosind rășini schimbătoare de ioni, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezume-sfb-2024/>.
45. Turcuș V., **Bota V.**, Olah N.-K., Mathe E., Studiul morfoanatomic al unor specii de plante cu utilizare în industria farmaceutică, *Zilele Fitoterapiei Moderne*, 22-23 aprilie 2024, Arad, <https://scoaladegemmaeterapie.uvvg.ro/>
46. **Bota V.B.**, Olah N.K., Chișe E., Burtescu R.F., Pripon-Furtuna F.R., Nicula A.S., Ivănescu L., Zamfirache M.M., Mathe E., Turcuș V., A comparative analysis of the anatomical structure and phenolic profile of *Oenothera biennis* L. vegetative organs, *The Academic Days Of Arad 34rd Edition*, 20-25 mai 2024, Arad, <https://zileleacademicaradene.ro/>
47. Turcuș V., **Bota V.B.**, Chișe E., Olah N.K., Hanganu D., Mathe E., Morpho-anatomic study of meristematic tissues from buds for their use in gemmotherapy, *The Academic Days Of Arad 34rd Edition*, 20-25 mai 2024, Arad, <https://zileleacademicaradene.ro/>
48. **Bota V. B.**, Olah N. K., Burtescu R., Nicula A. S., Ivănescu C. L., Zamfirache M. M., Mathe E., Turcuș V., Studies on morpho-anatomical changes in relation to pedoclimatic conditions for the analysis of bioactive compounds from the *O. biennis* species, *The National Conference with International Participation, edition VII, „Natural Sciences In The Dialogue Of Generations”*, 12-13 septembrie 2024, Chișinău, Republica Moldova (Poster în Secțiune C. Plant Biology).
49. **Bota V.B.**, Olah N.K., Burtescu R.F., Ivănescu L., Zamfirache M.M., Mathe E., Turcuș V., Studies on the anatomical structure, ultrastructure, and polyphenolic profile of *Oenothera biennis* L. in relation to different pedoclimatic conditions, *41st Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, International Conference*, Under the auspices of the Romanian Academy and the Academy of Medical Sciences, 11-13 decembrie 2024, Târgu Mureș, <https://srbc.ro/en/rscb2024/>
50. Turcuș V., Chișe E., **Bota V. B.**, Dezso (Bab) T. H., Hanganu D., Hejja M., Máthé E., Correlation of phytochemical profile with the pedoclimatic changes on the vegetal material used in gemmotherapy, a XII-a Conferință națională de gemoterapie ARGH cu largă participare internațională „Suportul gemoterapic în relația cu stresorii biologici, chimici, fizici, psihologici”, sub înalt patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, 4-6 Octombrie, Sibiu, <https://www.gemoterapie.ro/evenimente/conferinte-nationale-argh/803-program-conferinta-argh-12-2024.html>
51. **Rodideal T.**, Olaru, M.Ș., Frunzete, M.E., Zamfirache, M.M., Ivănescu, L.C., 2024 - Cercetări privind micromorfologia și histo-anatomia speciei *Scutellaria albida* L. *Sesiunea științifică a*





Facultății de Biologie „Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe”, 25-26 octombrie 2024, Iași.

52. Ciprian C. Mânzu, **Andreea Sandu**, Maria M. Zamfirache, Alina G. Cișlariu, 2024 - Storms on the Western Black Sea shore: an opportunity for long-distance dispersion of coastal dunes psammophytes?, *The XXth International Botanical Congress Madrid*, Abstract Number: 613/2499
53. **Ciocan, R.M., Rodideal, T.**, Frunzete, M.E., Zamfirache, M.M., 2024 - Reacții funcționale ale unor populații locale de *Solanum lycopersicum* L. cultivate în condiții experimentale. *Sesiunea științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Iași.
54. **Galan Paula-Maria, Leți Livia-Ioana**, Străjeru Silvia, Gorgan Dragoș-Lucian, Identificarea variantelor genetice de *Phaseolus vulgaris* L. cu origini geografice diferite (Mezoamerica/Andean) ce prezintă răspuns pozitiv la secetă în contextul încălzirii globale, *Conferința Aniversară a ICAR, Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Șișești*, 30 mai 2024, București.
55. **Dănilă Ana-Maria**, Alin Ciobică, Neuropsychiatric And Social Deficits Associated With Albinism, *National Scientific Conference Academy of Romanian Scientists*, May 24-25, 2024, Bucuresti, Volume 18 issue 1, 2024, ISSN 2601-5102.
56. **Burlui Ecaterina**, Ciobică Alin Stelian, Management of Dental Conditions in Patients with Neuropsychiatric Diseases, Neuropsychiatric And Social Deficits Associated With Albinism, *National Scientific Conference Academy of Romanian Scientists*, May 24 - 25, 2024, Bucuresti, Volume 18 issue 1, 2024, ISSN 2601-5102.
57. **Rotaru Mihaela**, Alin Ciobică, The Exploration of Interactions between Oral Cavity Disorders and 'Modern' Digestive Disorders: An Assessment of Current Knowledge, *National Scientific Conference Academy of Romanian Scientists*, May 24 - 25, 2024, Bucuresti, Volume 18 issue 1, 2024, ISSN 2601-5102.
58. Ciobică Alin Stelian, **Rotaru Mihaela**, The Exploration of Interactions Between Oral Cavity Disorders and 'Modern' Digestive Disorders: An Assessment of Current Knowledge, *The Role of Artificial Intelligence in Romania's Sustainable Development Scientific Conference - Academy of Romanian Scientists*, 2024, September 23rd-24th.
59. **Burlui Ecaterina**, Ciobică Alin-Stelian, Viorica Rarinca, **Visternicu Mălina**, Innovative Treatments in Mental Illness and Dental Care: A New Era of Integrated Health, *The Role of Artificial Intelligence in Romania's Sustainable Development Scientific Conference - Academy of Romanian Scientists*, 2024, September 23rd-24th.
60. **Visternicu Malina**, Viorica Rarinca, Alin Ciobica, Vasile Burlui, The Influence of Adhd on Oral Hygiene and the Risk of Developing Dental Conditions, *The Role of Artificial Intelligence in Romania's Sustainable Development Scientific Conference - Academy of Romanian Scientists*, 2024, September 23rd-24th.
61. Viorica Rarinca, **Visternicu Malina**, Mircea Nicoara, Burlui Ecaterina, Radu Lefter, Vasile Burlui, Alin Ciobica, Catalina Ionescu, Artificial Intelligence and Zebrafish: Exploring the Impact of Antibiotics, *The Role of Artificial Intelligence in Romania's Sustainable Development Scientific Conference - Academy of Romanian Scientists*, 2024, September 23rd-24th.
62. **Dănilă Ana-Maria**, Alexandra Săvucă, Alin Ciobică, Analysis of the Social Preferences of Albino Zebrafish towards Technological Stimuli, *The Role of Artificial Intelligence in Romania's Sustainable Development Scientific Conference - Academy of Romanian Scientists*, 2024, September 23rd-24th.
63. **Visternicu Malina**, Viorica Rarinca, Vasile Burlui, Catalina Ionescu, Alin Ciobica, Zebrafish: An Experimental Model for Induction and Study of Adhd Symptoms, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezumat-ssfb-2024/>.
64. **Ardeleanu Maria-Crinela**, Alin-Stelian Ciobică, Iron-Oxide Nanoparticles for Dental Applications. A Review, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la molecule la*





Articole în reviste ISI

1. **Brinza, I.**, Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, Abd-Alkhalek, A.M., Eldahshan, O.A., Dumitru, G.*, Hritcu, L.*, Todirascu-Ciornea, E. (2024). Investigating the potential of the essential oil from the Citrus reticulata leaves in mitigating memory decline and oxidative stress in the scopolamine-treated zebrafish model. *Plants*, 13(12), 1648, <https://doi.org/10.3390/plants13121648> (Q1; IF = 4,5).
2. Bouabdallah, S., Ibrahim, M.H., **Brinza, I.**, Boiangiu, R.S., **Honceriu, I.**, Amin, A., Ben-Attia, M., Hritcu, L. (2024). Anxiolytic and Antidepressant Effects of Tribulus terrestris Ethanolic Extract in Scopolamine-Induced Amnesia in Zebrafish: Supported by Molecular Docking Investigation Targeting Monoamine Oxidase A. *Pharmaceuticals*, 17(9), 1208, <https://doi.org/10.3390/ph17091208> (Q1; IF = 4,3).
3. Boiangiu, R.S., **Brinza, I.**, **Honceriu, I.**, Mihasan, M., Hritcu, L. (2024). Insights into Pharmacological Activities of Nicotine and 6- Hydroxy-L-nicotine, a Bacterial Nicotine Derivative: A Systematic Review. *Biomolecules*, 14(1):23. <https://doi.org/10.3390/biom14010023> (Q1; IF = 6,064).
4. Bouabdallah, S., **Brinza, I.**, Boiangiu, R.S., Ibrahim, M.H., **Honceriu, I.**, Al-Maktoum, A., Cioanca, O., Hancianu, M., Amin, A., Ben-Attia, M., Hritcu, L. (2024). The Effect of a Tribulus-Based Formulation in Alleviating Cholinergic System Impairment and Scopolamine-Induced Memory Loss in Zebrafish (Danio rerio): Insights from Molecular Docking and In Vitro/In Vivo Approaches. *Pharmaceuticals*, 17(2):200. <https://doi.org/10.3390/ph17020200> (Q2; IF = 4,6).
5. Olariu T-S, **Pintilioaie A-M**, Yunakov N (2024) *Otiorhynchus aurifer* Boheman, 1842, *O. pseudonothus* Apfelbeck, 1897 and *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers des Loges, 1875: Three new non-native weevils (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) in Romania. *Journal of Insect Biodiversity* 46(1): 18-31.
6. **Caba F.-G.**, & Dascălu M.-M. (2024) Dissecting natural hybridisation in longhorned beetles through an integrative approach: Further proof of reticulate evolution in Dorcadionini (Cerambycidae, Lamiinae). *Zoologica Scripta*, 53, 665–687. <https://doi.org/10.1111/zsc.12664>
7. **Malaxa, D.**, Stanc, S., Bejenaru, L. Reconstructing ancient human diet by valuing animal remains: archaeozoological data concerning the multicultural site of Veșel-Luncă (Hunedoara County, Romania). *Journal of Ancient History and Archaeology*, 11-2: 157-165. DOI: 10.14795/j.v11i2.1047
8. **Moldovan, C.V.**, **Mantea, L.E.**, Savu, M., Jones, P.G., Sarbu, L.G., Stefan, M., Birsa, M.L., 2024 - Novel tricyclic flavonoids as promising anti-MRSA agents, *Pharmaceuticals*, 17, 1276. <https://doi.org/10.3390/ph17101276>.
9. **Mantea, L.E.**, **Moldovan, C.V.**, Savu, M., Sarbu, L.G., Stefan, M., Birsa, M.L., 2024 - An Eco-friendly method to synthesize potent antimicrobial tricyclic flavonoids, *Antibiotics*, 13, 798, <https://doi.org/10.3390/antibiotics13090798>.
10. Mihali, C.V., Mizeranschi, A.E., Ilie, D.E.; Csiszter, L.-T., Neamț, R.I., Anton, A.Ș., Mathe, E., Pecsénye, B., **Bota, V.B.**, Turcuș, V., Genomic Variability, 2024 - Survey in *Ilex aquifolium* L., with Reference to Four Insular Populations from Eastern Europe, *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25(24), 13593, <https://doi.org/10.3390/ijms252413593>
11. **Rodideal T.**, Frunzete, M.E., Olaru, Ș.M., Zamfirache, M.M., Ivănescu, L.C., 2024 - Comparative analysis of seed morphology in genus *Scutellaria* L. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 52(3), Article number 14088, DOI: 10.15835/nbha52314088. (IF: 1.4)
12. **Andreea Sandu**, Ciprian C. Mânzu, Maria M. Zamfirache, Alina G. Cișlariu, 2024 - Storms on the Western Black Sea shore: an opportunity for long-distance dispersal of coastal dunes psammophytes? *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(3): Article number: 13771, DOI: 10.15835/nbha52313771





13. **Galan, P.-M.**; Ivanescu, L.-C.; **Leti, L.-I.**; Zamfirache, M.M.; Gorgan, D., 2024, Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean), *Plants*, 13, 2111, <https://doi.org/10.3390/plants13152111>
14. **Curpan Alexandrina-Stefania**, Alexandra Savuca, Luminita Diana Hritcu, Carmen Solcan, Mircea Nicoara, Alina-Costina Luca, Alin Ciobica, A new approach to explore the correlation between declarative memory and anxiety in animal models of schizophrenia and microplastic pollution, *Behavioural Brain Research*, 2024 Feb 26:458:114742. doi: 10.1016/j.bbr.2023.114742. IF 2,6
15. Robea, M.-A.; **Oprea, G.**; Plavan, G.; Nicoara, M.N.; Mavroudis, I.; Burlui, V.; Ciobica, A. Oxytocin Enhances Time-Dependent Responses in the Aggressive Zebrafish (*Danio rerio*). *Brain Sciences*, 2024, 14, 203. <https://doi.org/10.3390/brainsci14030203>. IF 3,33.
16. **Lungu Petru Fabian**, Corina Miruna Lungu, Alin Ciobica, Ioana-Miruna Balmus, Vitalaru Raluca, Ioannis Mavroudis, Romeo Dobrin, Mirela Cimpeanu, Irina-Luciana Gurzu, The effect of antipsychotics on cognition in schizophrenia– a current narrative review, *Brain Sciences*, 2024. IF 3,33.
17. Savuca, A.; **Curpan, A.-S.**; Hritcu, L.D.; Buzenchi Proca, T.M.; Balmus, I.-M.; **Lungu, P.F.**; Jijie, R.; Nicoara, M.N.; Ciobica, A.S.; Solcan, G.; Solcan C. Do Microplastics Have Neurological Implications in Relation to Schizophrenia Zebrafish Models? A Brain Immunohistochemistry, Neurotoxicity Assessment, and Oxidative Stress Analysis. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 8331. <https://doi.org/10.3390/ijms25158331>. IF 4,9.
18. **Rotaru Mihaela**, Ana-Maria Singeap , Alin Ciobica, Laura Huiban, Carol Stanciu, Laura Romila, Vasile Burlui, Ioannis Mavroudis, Anca Trifan, Current state of knowledge on the interactions between oral cavity diseases and „modern” digestive disorders, *Biomedicines*, 2024, 12, 1854. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081854>. IF 3,9.
19. **Visternicu, M.**; Rarinca, V.; Burlui, V.; Halitchi, G.; Ciobică, A.; Singeap, A.-M.; Dobrin, R.; Mavroudis, I.; Trifan, A. Investigating the Impact of Nutrition and Oxidative Stress on Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Nutrients* 2024, 16, 3113. <https://doi.org/10.3390/nu16183113>. IF 4,8.
20. Viorica Rarinca, Amalia Vasile, Malina Visternicu, Vasile Burlui, Gabriela Halitchi, Alin Ciobica, Ana Maria Singeap, Romeo Dobrin, **Burlui Ecaterina**, Lucian Maftai, Anca Trifan, Relevance of Diet in Schizophrenia: A Review Focusing on Prenatal Nutritional Deficiency, Obesity, Oxidative Stress and Inflammation, *Frontiers in Nutrition*, 2024, Volume 11, <https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1497569> IF 4,0.

Articole în reviste BDI

1. **Pintilioaie A-M**, Székely L, Dincă V (2024) *Ophiusa tirhaca* (Lepidoptera, Erebidae) in the Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 67(1): 105-111. doi: 10.3897/travaux.67.e121168
2. Oboňa J, Manko P, Mlynárová L, **Pintilioaie A-M**, Topală L-A, Hromada M, Roháček J (2024) *Carnus hemapterus* (Diptera: Carnidae) – an unusual parasite on European Roller from Romania. *Annals of Parasitology* 70(3): 155-157. DOI: 10.17420/ap7003.533
3. Plonski IS, Link A, Mancic CO, **Pintilioaie A-M** (2024) New country records and rediscoveries of *Protapalochrus* (s.str.) *flavolimbatus* (Mulsant & Rey, 1853)(Coleoptera: Melyridae), with notes on habitat loss. *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 76: 107-120.
4. Diaconu V., Mischka C., Mischka D., Aparaschivei C., **Crețu E.-I.**, 2024, Vestiges and interdisciplinary contributions on the eneolithic, the Bronze Age, and the Iron Age in the Moldova Valley. The archaeological site of Plăieșu (commune of Timișești, Neamț County), *Varia Archaeologica*, IV, Editura Mega, Cluj-Napoca: 77-113.
5. **Crețu E.-I.**, Stanc S.-M., Ailincăi S.-C., Bejenaru L., 2024, Exploitation of animal resources in communities of Early Iron Age (Babadag Culture): Archaeozoological data for sites of Garvăn-Mlăjițul Florilor and Jijila-Cetățuie (Tulcea County, Romania), *PONTICA*, 57: 311-325.





6. **Malaxa, D.I.**, Stanc, M.S., Bejenaru, L. Animal resources used in Bronze Age communities: archaeozoological data from the Șoimuș-Lângă sat site (Hunedoara county, Romania). *Arheologia Moldovei*, XLVII, sub tipar.
7. Ungureanu O.C., Stana I.O., Ungureanu E., **Bota V.B.**, Marinescu F.C., Turcuș V., 2024 - Research on some morphological, biochemical and productivity indices of four oat (*Avena sativa* L.) genotypes under soil and climatic conditions of the Crișurilor Plain (Romania), *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții* (Life Science Series), Vol. 32, nr. 1/2022, pp. 21-28, <https://www.studiauniversitatis.ro/2024/02/20/research-on-some-morphological-biochemical-and-productivity-indices-of-four-oat-avena-sativa-l-genotypes-under-soil-and-climatic-conditions-of-the-crisurilor-plain-romania/>
8. Alaya A., Olah N.K., Pripon Furtuna F.R., Burtescu R.F., Chișe E., Hepcal Cuc I.-M., Hanganu D., **Bota V.B.**, Ivănescu L., Ungureanu O., Arsene G.-G., Turcuș V., Máthé E., 2024 - Regulating mechanism of blood pressure by the hawthorn and olive phyto- and gemmo-therapeutic extracts”, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții* (Life Science Series), Vol. 32, nr. 1/2022, pp. 37-43, <https://www.studiauniversitatis.ro/2024/02/20/regulating-mechanism-of-blood-pressure-by-the-hawthorn-and-olive-phyto-and-gemmo-therapeutic-extracts/>
9. Olah N.K., **Bota V.B.**, Burtescu R.F., Chișe E., Bab T., Hanganu D., Mirel S., Jolji M., Hejia M., Mathe E., Turcuș V., 2024 - Quercetin and rutoside content of some *Betula* sp. buds gemmotherapy extracts, from mountain regions”, *Journal of Montology*, vol. 17/2022, pp. 7-13, <https://montology-journal.eu/quercetin-rutoside-betula-gemmotherapy-mountain/>
10. Turcuș V., Albu P., Cachiță-Cosma D., Arsene G.-G., **Bota V. B.**, 2024 -The role and importance of using local landraces/varieties of food plants in the sustainable development of the mountain area”, *Journal of Montology*, vol. 16/2022, pp. 7-13, <https://montology-journal.eu/local-landraces-varieties-food-plants-mountain-development/>
11. Viorica Rarinca, Mircea Nicoara, Gabriela Halițchi, **Burlui Ecaterina**, Vasile Burlui, Alin Ciobica, Zebrafish as a model in dental applications. a review, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 2, 119-127.
12. **Visternicu Mălina**, Viorica Rarinca, Vasile Burlui, Alin Ciobică, The Role Of Adipocytes And Cytokines In The Pathogenesis Of Periodontal Diseases, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 3, 266-268.
13. **Ardeleanu Maria-Crinela**, Alin Ciobica, Iron – Oxide Nanoparticles For Dental Applications. A Review, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 3, 260-265
14. **Visternicu Mălina**, Viorica Rarinca, Cătălina Ionescu, Vasile Burlui, Alin Ciobica, The Role of *Salvia Rosmarinus* in Promoting Dental Health and Combating Oral Diseases, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 4, 359-365.
15. **Visternicu Mălina**, Viorica Rarinca, Cătălina Ionescu, Vasile Burlui, Alin Ciobica, Functional and Structural Diversity of Mucocutaneous Junctions, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 4, 354-358.
16. **Dănilă Ana-Maria**, Liliana Gabriela Halițchi, Alin Ciobică, Dental Aspects for Albinism Patients, *International Journal of Medical Dentistry*, 2024, Volume 28, Issue 4, 328-331.
17. Ioana-Miruna Balmuș, Radu Marian Lefter, Mădălina-Andreea Robea, **Lungu Fabian**, Alexandra Săvucă, Alin Ciobică, Lucian Gorgan, Ion Andrei Hurjui, Mircea Nicușor. Study on some behavioral and oxidative changes observed in zebrafish exposed to chronic stress, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2024, 1, 100, 19-26. DOI articol 10.36219/BPI.2024.1.01
18. Madalina Borca, Alexandru Borca, Alin Ciobica, Ioannis Mavroudis, **Burlui Ecaterina**, Vasile Burlui, Conservation Of The Diversity Of Medicinal Plants With Applicability Dental Medicine And Sustainable Use Of Plant Resources, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, Vol. 13, No.1, (2024), 58-62. ISSN 2285 –4177.
19. **Dănilă Ana-Maria**, Alin Ciobică, Manuela Pădurariu, Neuropsychiatric and social deficits associated with albinism, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2024, 2, 101, 17-22. DOI articol 10.36219/BPI.2024.2.01.





20. **Visternicu Malina**, Viorica Rarinca, Ionel Miron, Fatima Zahra Kamal, Samson Guenne, Alin Ciobica, Nutritional Benefits of Chlorophyll and Mineral Elements in Wheatgrass, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, Vol. 13, No.2, (2024), 19-37. ISSN 2285 –4177.
21. **Visternicu Malina**, Viorica Rarinca, Cătălina Ionescu, Vasile Burlui, Gabriel Cimpoiesu, Alin Ciobica, Effects of Pollution on Oral Health: Types of Pollutants and Impact on the Oral Cavity, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, Vol. 13, No.2, (2024), 74-83. ISSN 2285 –4177.
22. Cătălina Ionescu, Viorica Rarinca, **Visternicu Mălina**, Alin Ciobica, Fatima Zahra Kamal, Carcinogenic Potential of Certain Chemical Agents in Zebrafish: a Short Review, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, Vol. 13, No.2, (2024), 101-108. ISSN 2285 –4177.
23. **Duță Raluca**, **Visternicu Mălina**, Ancuța Miler, Alin Ciobică, The impact of vitamin D on psychiatric and physiological mechanisms in the context of epilepsy, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2024, 4, 103, 19-27. DOI articol 10.36219/BPI.2024.4.01.
24. Viorica Rarinca, **Visternicu Mălina**, Cătălina Ionescu, Alin Ciobică, Mircea Nicoară, Neuropsychiatric impact of antibiotic administration on social behavior in zebrafish: Investigating the antioxidant role of alpha lipoic acid, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2024, 4, 103, 53-62, Doi Articol 10.36219/BPI.2024.4.05
25. Viorica Rarinca, **Visternicu Mălina**, Cătălina Ionescu, Alin Ciobică, Exploring the neuropsychiatric consequences of methionine exposure: Behavioral and cognitive alterations in zebrafish models, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2024, 4, 103, 63-70, Doi Articol 10.36219/BPI.2024.4.06

Articole științifice publicate, alte categorii

1. Jurjescu A, **Pintilioaie A-M**, Amarghioalei V, Filote BD, Duceac VI, Topală L-E, Ion C, Spaseni P, Cobzaru I, Baltag E-Ș (2024) Ringing activity report of the Agigea Bird Observatory for 2023. Raportul Stațiunii de Cercetare Agigea 4: 2-26.
2. Filote BD, Jurjescu A, **Pintilioaie A-M**, Amarghioalei V, Duceac VI, Topală L-E, Ion C, Spaseni P, Cobzaru I, Chișamera G, Gavril V, Baltag E-Ș (2024) Ringing at Sacalin Peninsula. *Raportul Stațiunii de Cercetare Agigea 4*: 41-49.
3. Duceac VI, Filote BD, Jurjescu A, **Pintilioaie A-M**, Amarghioalei V, Topală L-E, Baltag E-Ș (2024) Improving nesting conditions for the European roller (*Coracias garrulus*) within the perimeter of the Biruința meadow, Constanța county (2024) *Raportul Stațiunii de Cercetare Agigea 4*: 50-53.
4. **Burlui Ecaterina**, Alin-Stelian Ciobică, Cătălina Ionescu, Oxidative Stress as a Common Factor for the Interplay between Schizophrenia and Dental Conditions, *International Quintessence of Biomedical Research*, Volume 1 • Issue 1 • April / June 2024, 29-31. ISSN: 3061-2047.
5. Ancuța Andreea Miler, **Visternicu Mălina**, Viorica Rarinca, Cătălina Ionescu, Vasile Burlui, Alin-Stelian Ciobică, Radu Dănila, Clinical Study on Variations in Serum Parameters in Patients with Thyroid Diseases and Obesity, *International Quintessence of Biomedical Research*, Volume 1 • Issue 3 • October / December 2024, 220-226. ISSN: 3061-2047.
6. **Ardeleanu Maria-Crinela**, Alin-Stelian Ciobică, On the Relevance of Iron Oxide Nanoparticles in Alzheimer's Disease. A Theoretical Study, *International Quintessence of Biomedical Research*, Volume 1 • Issue 3 • October / December 2024, 194-201. ISSN: 3061-2047.





Premii și distincții

1. **Honceriu Iasmina**, Travel grant din partea FEBS pentru a participa la The 47th FEBS Congress (2023) în Tours, Franța.
2. **Honceriu Iasmina**, Travel grant din partea FEBS-YSF pentru a participa la YSF 2024 și la The 48th FEBS Congress, Italia.
3. **Honceriu Iasmina**, Travel grant din partea PSE (Phytochemical Society of Europe) pentru a participa la The PSE Trends in Natural Products 2024 Young Scientists' Meeting “Bioactive Natural Products In Biology, Pharmacy And Cosmetics”, 21 - 24 Mai 2024, Brno, Republica Cehă.
4. **Rodideal Tatiana, Olaru Ștefan Mihăiță**, Frunzete Mădălina-Elena, Zamfirache Maria-Magdalena, Ivanescu Lăcrămioara-Carmen, Cercetări privind micromorfologia și histo-anatomia speciei *Scutellaria albida* L. – Premiul „CEL MAI BUN POSTER” SSFB 2024, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezumat-sfb-2024/>.
5. **Moldovan Cristina-Veronica, Olaru Ștefan-Mihăiță**, Birsa Ștefan Lucian Mihail, Marius, Antibiofilm Activity Of Brcl-Flav against *Acinetobacter pittii* – Premiul „CEL MAI BUN POSTER” SSFB 2024, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezumat-sfb-2024/>.
6. **El-Sabeh Amada**, Mihasan Marius, A Multiomic Study of Nicotine Catabolism in *Paenarthrobacter nicotinovorans* ATCC 49919em Premiul „CEL MAI BUN POSTER” SSFB 2024, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”*, 25-26 octombrie 2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. <http://ssfb.bio.uaic.ro/2024/10/24/volum-de-rezumat-sfb-2024/>.

Workshop-uri si webinarii

1. **Honceriu Iasmina**, participare la Workshop-ul „Știința, simplu – comunicarea științei pe înțelesul tuturor”, 29 Octombrie 2024, online. Traineri: Mădălina Cocea, Laura Hroștea.
2. **Honceriu Iasmina**, participare la Webinar-ul organizat de FENS „Dendritic spines as learning hubs” (17 Ianuarie 2024), online.
3. **Pintilioaie A-M**, participare la *EUFLYNET Training School* 9 – 13 September 2024, Agigea, Romania.
4. **Crețu E.-I.**, participare curs online *Advanced Course in Bioarchaeology*, AITA Bioarchaeology, Barcelona, certificat 15.04 2024.
5. **Donciu P.-I.**, participare curs online *Course Palaeopathology*, AITA Bioarchaeology, Barcelona, certificat 15.04 2024.
6. **Crețu E.-I., Donciu P.-I.**, organizatori Workshop: *Incursiune bioarheologică pentru reconstituirea trecutului uman*, 29.03.2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
7. **Crețu E.-I., Donciu P.-I.**, organizatori *Ziua Porților Deschise: Stand de bioarheologie*, 26.04.2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
8. **Crețu E.-I., Donciu P.-I.**, organizatori *Biologia în Parc: Stand de bioarheologie*, 01.06.2024, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.





Secțiunea C

1. Comisia de calitate a Școlii doctorale – (membri)

În cadrul Facultății de Biologie funcționează *Comisia pentru programe de masterat și studii doctorale* numită prin Hotărârea Consiliului Facultății de Biologie nr. 1 din 03.12.2020, având în componență ca membri: Prof. univ. dr. habil. Ștefan Marius, Conf. univ. dr. Fusu Lucian, Student master/Școala Doctorală de Biologie, reprezentant secretariat. Comisia are următoarele responsabilități:

- Cunoașterea regulamentelor și procedurilor interne ale UAIC Iași referitoare la activitatea didactică – studii masterale și doctorat.
- Analizează problemele privind desfășurarea activităților didactice (studii masterale și doctorat).
- Elaborează rapoarte în care identifică și propune soluții legale spre aprobare Consiliului Facultății referitoare la problemele care fac obiectul de activitate.
- Inițiază/avizează propuneri referitoare la domeniul de activitate.
- Se implică în funcționarea programelor de studii masterale și doctorat (admitere, finalizare studii, evaluări ARACIS).
- Monitorizează funcționarea programelor de studii masterale și doctorat și analizează datele statistice privind admiterea, finalizarea studii, abandonul școlar.
- Monitorizează activitatea comisiilor de evaluare/elaborare a planurilor de învățământ pentru programele de masterat și doctorat.
- Contribuie la organizarea activităților extracurriculare specifice programelor de studii masterat și doctorat.
- Colaborează cu: decanul facultății, prodecanul responsabil cu activitatea didactică și probleme studențești, directorul departamentului de Biologie, directorul Școlii Doctorale de Biologie, comisiile pentru elaborarea / revizuirea planurilor de învățământ - programe de studii de masterale și de doctorat, departamentele și serviciile de profil ale UAIC.

De asemenea, în cadrul facultății există și *Comisia pentru elaborarea / revizuirea planurilor de învățământ - program de studii doctorale*, aprobată în Ședința Consiliului Facultății de Biologie din 13.11.2020, cu următoare componență: Prof. univ. dr. habil. Luminița Bejenaru (Director responsabil), Prof. univ. dr. habil. Lucian Hrițcu, Prof. univ. dr. habil. Marius Mihășan, Prof. univ. dr. Maria Magdalena Zamfirache, Cond. Univ. dr. Naela Costică.

2. Forme de monitorizare a activităților din cadrul Școlii doctorale (evidența rezultatelor la examene, a stadiului privind susținerea rapoartelor, publicarea articolelor etc.)

Monitorizarea activităților de evidență a rezultatelor la examene, a stadiului privind susținerea rapoartelor, publicarea articolelor revine conducătorilor de doctorat, Directorului și secretariatului Școlii Doctorale.





3. Adresele web la care se publică informațiile de interes și oportunități pentru doctoranzi : proiecte, angajări, deplasări)

<http://www.bio.uaic.ro/?cat=23>

<http://www.bio.uaic.ro/?cat=24>

4. Organizarea alegerilor pentru locurile (vacante) din CSD pentru studenții doctoranzi

Alegerile la studenți doctoranzi, pentru locurile vacante din CSD, se realizează respectând regulamentul în vigoare. Ultimele astfel de alegeri s-au realizat în conformitate cu *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor pentru membrii consiliilor școlilor doctorale și numirea directorilor școlilor doctorale pentru mandatul 2022-2027*, rezultatele fiind validate prin Hotărârea Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași nr. 4 din data de 22.09.2022.

5. Strategii pentru internaționalizare

- Promovarea mobilităților de practică din cadrul programelor ERASMUS+ și SEE în rândul studenților doctoranzi;
- stimularea proiectelor de doctorat în cotelă internațională;
- creșterea competitivității cercetării studenților doctoranzi și a vizibilității în rețelele științifice internaționale, prin calitatea procesului de îndrumare și a rezultatelor publicate în reviste de specialitate cu factor de impact/scor de influență;
- încurajarea realizării de acorduri bilaterale naționale și internaționale;
- atragerea doctoranzilor internaționali;
- încurajarea participării doctoranzilor la mai multe evenimente științifice internaționale.

6. Listă studenți doctoranzi care au beneficiat de stagii în străinătate (Erasmus, proiecte de cercetare, școli de vară etc. – fără participarea la conferințe) pe structura: Nume, tip mobilitate, locație, durată, conducător)

Pintilioaie A-M, *EduCO2Health Project: Second In-Person Project Meeting*, mobilitate tip Erasmus+, Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugalia, 6-11 noiembrie 2024, conducător CS II dr. Baltag Emanuel Ștefan.

Dociu P.-I., *Utrecht Network Young Researcher's Grant*, Department of Anthropology, Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Cehia, 25 octombrie-30 noiembrie 2024.





7. Invitați externi care au susținut cursuri, prelegeri, conferințe pentru doctoranzi

- Profesor asociat Dr. Anca LUCĂU-DĂNILĂ, Université de Lille, Franța.
- Profesor Costel DARIE, Department of Chemistry & Biochemistry, Universitatea Clarkson, Potsdam, NY, USA.
- Cercetător inginer Dr. Ana ARTENI, CNRS, Department of Cryo-electron microscopy, Gif sur Yvette, Franța.
- Cercetător postdoctorand Aliona Roșca, PhD, Universitatea din Gent, Belgia.
- Cercetător postdoctorand Cătălin Bunduc, PhD, Vrije Universiteit Amsterdam, Olanda.

8. Activități pentru creșterea vizibilității cercetării doctorale (conferințe dedicate, pagini web, alte forme de promovare)

Pagini web pe care este promovată activitatea de cercetare doctorală:

http://www.bio.uaic.ro/?page_id=1735

http://www.bio.uaic.ro/?page_id=1598

9. Propuneri pentru eficientizarea studiilor universitare de doctorat

Considerăm în continuare prioritare următoarele acțiuni pentru îmbunătățirea prestigiului Școlii doctorale de Biologie:

- ✓ promovarea școlii doctorale în cadrul ofertei academice universitare;
- ✓ stimularea proiectelor de doctorat în cotutelă;
- ✓ creșterea competitivității cercetării studenților doctoranzi și a vizibilității în rețelele științifice, prin calitatea procesului de îndrumare și a rezultatelor publicate în reviste de specialitate cu factor de impact/score de influență;
- ✓ încurajarea realizării de acorduri bilaterale naționale și internaționale;
- ✓ atragerea doctoranzilor internaționali;
- ✓ implicarea mai multor doctoranzi în proiecte de cercetare;
- ✓ creșterea competitivității și a calității candidaților la admitere;
- ✓ încurajarea participării doctoranzilor la mai multe evenimente științifice, cu implicarea acestora și în organizarea unor manifestări științifice;
- ✓ sporirea dialogului cu mediul extern și creșterea angajabilității doctoranzilor prin adaptare pregătirii lor la cerințele mediului socio-economic.

15.01.2025

Director Școală Doctorală de Biologie,
Prof. univ. dr. habil. Luminița BEJENARU

