 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	METODOLOGIE		COD: M. 05	Ediția: I
	privind ocuparea pe perioadă determinată a posturilor didactice și de cercetare vacante		Ex. nr.	Revizia: 2
				Pagina: 31 / 51

Anexa 4e

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ALE UNIVERSITĂȚII
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)

POSTURI DE CERCETARE

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME _____ NUME _____ CNP _____

Postul pentru care candidează Asistent cercetare

Disciplinele _

Poziția în statul de funcții 66

Departamentul Institutul de Cercetare Interdisciplinar al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

Facultatea _____

Gradul didactic actual _____ - _____ Poziția în Statul de funcții 66

Discipline _____

Departamentul Institutul de Cercetare Interdisciplinar al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	Ingineria Produselor Alimentare	2017-2021	Inginer
2.	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	Ingineria Medicului	2021-2023	Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat


3. Studii și burse postdoctorale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția

630050

 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	METODOLOGIE	COD: M. 05	Ediția: I
	privind ocuparea pe perioadă determinată a posturilor didactice și de cercetare vacante	Ex. nr.	Revizia: 2
			Pagina: 32 / 51

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE ALE UNIVERSITĂȚII


Nr.crt.	Condiții	Document justificativ
1	Deține titlul științific de doctor	
2	Certificarea competențelor de cercetare prin participarea ca membru în echipa a cel puțin unui proiect de cercetare	*Contract PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410 *Contract PN-III-P4-PCE-2021- 0639 *Contract Nr. 17ROMDMD/20.05.2024 *Contract 356/390032/27.09.2021
3	Media minimă a anilor de studii universitare calculată conform precizărilor din art.11 alin.(8).	9,82
4	Satisface standardele minimale specifice pe domenii ale U.A.V. conform tabelului (Anexa 1) și tabele de mai jos	Anexă atașată

FUNCTII DE CERCETARE	DOMENIU
	ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE
Cercetător științific gradul III	2 Lucrări ISI Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science 2*Lucrări BDI Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.) 2 *Participare la conferințe, Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale 2*Contracte naționale, Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare
Cercetător științific	1 Lucrări ISI Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science 1*Lucrări BDI Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.) 1 *Participare la conferințe Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale 1*Contracte naționale Participare în contracte
Asistent de cercetare	1 * Lucrări BDI Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.) 1 *Participare la conferințe Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale 1 *Contracte naționale Participare în contracte

Tabelul 1 Grila de punctaj pentru aprecierea candidaților la postul de Cercetător științific gradul III

Activitate științifică	Denumirea	Punctaj acordat/activitate	Punctaj minimal
♦Lucrări ISI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science	5 puncte	10 puncte
♦Lucrări BDI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.)	2 puncte	4 puncte
Articole științifice	Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date internaționale , naționale sau internaționale.	1 punct	-
Cărți în edituri naționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate,capitole redactate,.etc.	3 puncte	-
Cărți în edituri internaționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate,capitole redactate,.etc.	6 puncte	-
Brevete naționale	Coautor într-un brevet național	5 puncte	-
Brevete internaționale	Coautor într-un brevet internațional	10 puncte	-
♦Participare la conferințe	Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale	1 puncte	2 puncte-
♦Contracte naționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	5 puncte	4 puncte
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	2 puncte	
Contracte internaționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	10 puncte	-
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	5 puncte	-
Total punctaj (condiții minime)		Minim 20 puncte	

000051

 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	METODOLOGIE		COD: M. 05	Ediția: I
	privind ocuparea pe perioadă determinată a posturilor didactice și de cercetare vacante		Ex. nr.	Revizia: 2
				Pagina: 33 / 51


Grila de punctaj pentru aprecierea candidaților la postul de Cercetător științific

Activitate științifică	Denumirea	Punctaj acordat/activitate	Punctaj minimal
♦Lucrări ISI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science	5 puncte	5 puncte
*Lucrări BDI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.)	2 puncte	2 puncte
Articole științifice	Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date naționale sau internaționale.	1 punct	-
Cărți în edituri naționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitole redactate etc.	3 puncte	-
Cărți în edituri internaționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitole redactate etc.	6 puncte	-
Brevete naționale	Coautor într-un brevet național	5 puncte	-
Brevete internaționale	Coautor într-un brevet internațional	10 puncte	-
*Participare la conferințe	Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale	1 puncte	1 punct-
*Contracte naționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	5 puncte	2 puncte
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	2 puncte	
Contracte internaționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	10 puncte	-
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	5 puncte	-
Total punctaj (condiții minime)		Minim 10 puncte	

Grila de punctaj pentru aprecierea candidaților la postul de Asistent de cercetare

Activitate științifică	Denumirea	Punctaj acordat/activitate	Punctaj minimal
Lucrări ISI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science	5 puncte	
* Lucrări BDI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.)	2 puncte	2 puncte
Articole științifice	Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date naționale sau internaționale.	1 punct	-
Cărți în edituri naționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitole redactate, etc.	3 puncte	-
Cărți în edituri internaționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitole redactate, etc.	6 puncte	-
Brevete naționale	Coautor într-un brevet național	5 puncte	-
Brevete internaționale	Coautor într-un brevet internațional	10 puncte	-
*Participare la conferințe	Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale	1 puncte	1 punct-
* Contracte naționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	5 puncte	2 puncte
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	2 puncte	
Contracte internaționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	10 puncte	-
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	5 puncte	-
Total punctaj (condiții minime)		Minim 5 puncte	

000052

 Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	METODOLOGIE	COD: M. 05	Ediția: I
	privind ocuparea pe perioadă determinată a posturilor didactice și de cercetare vacante	Ex. nr.	Revizia: 2
			Pagina: 34 / 51

*Se demonstrează cu liste completata aici

Cercetător științific gradul II / Cercetător științific gradul I

Nr.crt.	Condiții	Document justificativ
1	Deține titlul științific de doctor	
2	CS II - a coordonat minim un grant de cercetare național/internațional ca director	*
3	CS I - a coordonat minim două granturi de cercetare naționale/internaționale ca director	*
4	Media minimă a anilor de studii universitare calculată conform precizărilor din art.11 alin.(8)	
5	Fișa de verificare a standardelor minimale naționale conform fișei de verificare a comisiei de specialitate CNATDCU prevăzute în Ordinul care cuprinde standardele naționale minimale și obligatorii aprobate potrivit art. 156 alin. (1) lit. a) și alin. (2) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, valabile la data scoaterii postului la concurs..	Fișa

Data completării

Candidat

Verificat:

	Funcția didactică, Numele și prenumele	Semnătura
Președinte comisie de concurs:	Prof. Dr. Habil. Lucian Coplonici	
Membrii comisiei de concurs:	CS II dr. ing. LUPITU ANDREEA	
	CS II Dr. ing. HOLSA CRISTIAN	
	Prof. Dr. Habil. Florentina Munteanu	
	Prof. Hab. Dr. ing. Dorina Chelbore	

**FIȘA DE VERIFICARE A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII PENTRU
POZIȚIA DE ASISTENT CERCETARE**

Activitate științifică	Lucrare	Punctaj
Lucrare ISI	Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes , Denisa Peteleu, Mihaela Dochia, Dorina Chambre, Virgiliu Ciutină, Dana Maria Copolovici and Lucian Copolovici, The Impact of Increased CO ₂ and Drought Stress on the Secondary Metabolites of Cauliflower (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>) and Cabbage (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>), <i>Plants</i> , 2023, 12, 1806, 3098 (I.F. = 4.5).	5 (min. 2)
Lucrare BDI	1. Lucian Copolovici, Marinela Brendea, Andreea Lupitu, Flavia Bortes , Cristian Moisa, Dana Copolovici, Analyzing the variations in pollution levels found in medical facilities, <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Chemistry, Food Science and Engineering</i> , 2023, 20, 34-38.	2
	2. Lucian Copolovici, Flavia Bortes , Brenda Svinti, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, The influence of expired medicines on plant photosynthesis parameters and chlorophyll pigments, <i>Scientific and Technical Bulletin, Series: Chemistry, Food Science and Engineering</i> , 2023, 20, 18-24.	2
	3. Denisa Bacalu-Rus, Ioan Both, Flavia Bortes , Andreea Lupitu, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, <i>The Influence of Heavy Metals Contained in Sludge Used as Fertilizer for the Dahlia Variabilis Plant on Photosynthetic Traits</i> , WSEAS Transactions on Environment and Development, 2025, 21, 417-425.	2
Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internationale	1. Flavia Bortes , Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Denisa Peteleu, Lucian Copolovici, <i>The influence of elevated carbon dioxide on Raphanus sativus plants</i> , International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2-4 June 2022, Bucharest. 2. Flavia Bortes , Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, <i>Raphanus sativus</i>	1*40=40 (min. 1)

	<p><i>plants: a model for studying plant effects growth at elevated carbon dioxide and ozone stress</i>, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 15th–17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>3. Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, <u>Flavia Bortes</u>, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, <i>The influence of elevated carbon dioxide on Brassicaceae drought tolerance</i>, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 15th–17th September 2022, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>4. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, <u>Flavia Bortes</u>, Dana Copolovici, <i>The influence of the climate change and elevated carbon dioxide on the plants stress tolerance</i>, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.</p> <p>5. <u>Flavia Bortes</u>, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Lucian Copolovici, <i>The influence of elevated carbon dioxide on Raphanus sativus plants fumigated with ozone</i>, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.</p> <p>6. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Simona Gavrilas, Dana Copolovici, <i>Elevated carbon dioxide influences on plants polyphenols</i>, The 14th Edition of the Symposium with International Participation New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, 20-21 October 2022, Timisoara.</p> <p>7. <u>Flavia Bortes</u>, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici, <i>Raphanus sativus plants exposed to high carbon dioxide concentrations and ozone stress</i>, International Conference and XXXIX Scientific Session of the</p>	
--	---	--

	<p>Romanian Society for Cell Biology (RSCB) 21st-23rd October 2022, Cluj-Napoca.</p> <p>8. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, <i>Carbon dioxide's impact on Brassicaceae drought tolerance</i>, International Conference and XXXIX Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB) 21st-23rd October 2022, Cluj-Napoca.</p> <p>9. Gavrilăș Simona, Lupitu Andreea, Moisă Cristian, <u>Flavia Bortes</u>, Peteleu Denisa, Copolovici Dana, Copolovici Lucian, <i>The simultaneous effect of increasing carbon dioxide and decreasing water intake on antioxidants levels in different plants</i>, "Life sciences today for tomorrow" International Congress, 20th-21th October 2022, Iasi, Romania.</p> <p>10. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, <i>The effect of high carbon dioxide on plants drought tolerance</i>, 7th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 1-2 September 2022, Paris, France.</p> <p>11. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, <u>Flavia Bortes</u>, Cristian Moisa, Denisa Peteleu, Dana Copolovici - <i>The impact of elevated global atmospheric carbon dioxide on sustainable development</i>, Environment & Progress, 18 – 19 Mai 2023, Cluj-Napoca, România.</p> <p>12. Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Denisa Peteleu, <u>Flavia Bortes</u>, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - <i>Climate change and the agriculture of the future</i>, Environment & Progress, 18 – 19 Mai 2023, Cluj-Napoca, România.</p> <p>13. <u>Flavia Bortes</u>, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - <i>The high atmospheric carbon dioxide concentration impact on the plant's metabolites</i>,</p>	
--	---	--

	<p>Environment & Progress, 18 – 19 Mai 2023, Cluj-Napoca, România.</p> <p>14. Denisa Peteleu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici - <i>The influence of flooding on Brassicaceae plants grown in elevated carbon dioxide</i>, Environment & Progress, 18 – 19 Mai 2023, Cluj-Napoca, România.</p> <p>15. <u>Flavia Bortes</u>, Ioana Margarit, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Lucian Copolovici - <i>The synergic effect of high temperature and elevated carbon dioxide on cauliflower plants</i>, The Twelfth Edition of the International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture, 8-10 June, 2023, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, Romania.</p> <p>16. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, <u>Flavia Bortes</u>, Cristian Moisa, Denisa Peteleu, Dana Copolovici, The impact of the biotic stress on the plants grew at elevated carbon dioxide, <i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture</i>, 8-10 June 2023, Bucharest.</p> <p>17. <u>Flavia Bortes</u>, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici – <i>The impact of high temperature on Raphanus sativus plants growth at elevated carbon dioxide</i>, The 22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 28th– 30th September 2023, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>18. Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, <u>Flavia Bortes</u>, Denisa Peteleu, Dana Copolovici – <i>The synergic effect of elevated carbon dioxide and biotic stress on plants physiologic parameters and secondary metabolites</i>, The 22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable</p>	
--	--	--

	Development", 28 th – 30 th September 2023, Cluj-Napoca, Romania.	
	19. Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes , Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Mihaela Dochia, Dana Copolovici, Lucian Copolovici – High CO ₂ and <i>Eurydema ventralis</i> impact on <i>Brassica Oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> plants, The 22 nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 28 th – 30 th September 2023, Cluj-Napoca, Romania.	
	20. Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Flavia Bortes , Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici – <i>Application of cell-penetrating peptides as new therapeutic agents</i> , The 22 nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 28 th – 30 th September 2023, Cluj-Napoca, Romania.	
	21. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes , Simona Gavrilas, Dana Copolovici – <i>Modifications in plants polyphenols profile due to biotic stress and climate change</i> , The 15th edition of the conference "New Trends in Chemistry Research," 21-22 September 2023, Timișoara, Romania.	
	22. Flavia Bortes , Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici - <i>Antimicrobial cell-penetrating peptides</i> , The 6th International Conference on Recent Trends in Multi-Disciplinary Research (ICRTMDR-2023), "Conference Theme: Innovation In Multidisciplinary Research & Practice", 10-11 November 2023, Istanbul, Turkey.	
	23. Andreea Lupitu, Flavia Bortes , Cristian Moisa, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici - <i>Cell-penetrating peptides of natural and synthetic origin</i> , The 6th International Conference on Recent Trends in Multi-Disciplinary Research (ICRTMDR-2023), "Conference Theme: Innovation In	

	<p>Multidisciplinary Research & Practice", 10-11 November 2023, Istanbul, Turkey.</p> <p>24. Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Denisa Peteleu, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - <i>The influence of elevated carbon dioxide on the growth of Raphanus sativus plants under high-temperature conditions</i>, International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-V, December 10-12, 2023, Baku, Azerbaijan.</p> <p>25. Andreea Lupitu, Lucian Copolovici Cristian Moisa, Flavia Bortes, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici - <i>The influence of elevated carbon dioxide levels in combination with the presence of Eurydema ventralis on Brassica oleracea var. botrytis plants</i>, International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-V, December 10-12, 2023, Baku, Azerbaijan.</p> <p>26. Dana Maria, Copolovici Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Flavia Bortes, Dana Gina Radu, Lucian Copolovici - <i>Antimicrobial peptides: synthesis, characterization and applications</i>, International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-V, December 10-12, 2023, Baku, Azerbaijan.</p> <p>27. Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici – <i>Impact of combined drought and ozone stress on photosynthetic activity in Brassicaceae plants</i>, The IVth Edition of PhD Students' Days, May 23-24, 2024, Arad, Romania.</p> <p>28. Denisa Bacalu-Rus, Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Dana Copolovici and Lucian Copolovici – <i>Evaluating the efficacy of sewage sludge from Arad' water treatment plant as a sustainable fertilizer for Dahlia plants</i>, The IVth Edition of PhD Students' Days, May 23-24, 2024, Arad, Romania.</p>	
--	---	--

29. **Flavia Bortes**, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - *Impact of combined drought and ozone stress on photosynthetic activity in Brassicaceae plants*, Environment & Progress, 13 – 15 Iunie 2024, Cluj-Napoca, România.
30. Lucian Copolovici, **Flavia Bortes**, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici - *Exploring the effects of climate change on biotic stress factors in plants*, Environment & Progress, 13 – 15 Iunie 2024, Cluj-Napoca, România.
31. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, **Flavia Bortes**, Cristian Moisa, Dana Copolovici - The role of different stressors in altering plant physiology and secondary metabolites, *The 16th Edition of the Conference "New Trends in Chemistry Research"*, 18-20 September 2024, Timisoara, Romania.
32. **Flavia Bortes**, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici - *Photosynthetic efficiency and metabolic changes in Brassicaceae plants under combined drought and ozone stress*, The 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 26th– 28th September 2024, Cluj-Napoca, Romania.
33. Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, **Flavia Bortes**, Maria Cojocaru-Toma, Angelica Ohindovschi, Mihaela Nartea, Cristian Moisa, Dana Copolovici - *The effect of different types of stresses on plant's volatile organic compound emissions*, The 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development, 26th– 28th September 2024, Cluj-Napoca, Romania.
34. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, **Flavia Bortes**, Maria Cojocaru-Toma, Angelica Ohindovschi, Mihaela Nartea, Cristian Moisa, Dana Copolovici - *The effect of different stressors on plant's physiologic parameters and secondary*

	<p><i>metabolites</i>, The 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 26th– 28th September 2024, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>35. Angelica Ohindovschi, Andrea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici, Maria Cojocaru-Toma - <i>Determinarea capacității antioxidante a speciilor genului Galium</i>, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova, Institutul de Cercetare Interdisciplinară, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, România.</p> <p>36. Lucian Copolovici, Angelica Ohindovschi, Mihaela Nartea, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Dana Maria Copolovici, Maria Cojocaru-Toma - <i>Determinarea parametrilor fotosintetici ai plantelor din Galium verum și Helichrysum italicum din flora Republicii Moldova și a României</i>, Al X-lea Congres al Farmaciștilor din Republica Moldova, Facultatea de Farmacie – Șase decenii de inovație și progress, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, România, Noiembrie, 2024.</p> <p>37. <u>Flavia Bortes</u>, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - <i>Interactive Effects of Rising CO₂ Levels and Drought Stress on Photosynthesis and Metabolic Profiles in Raphanus sativus</i> - The 32nd International Symposium „Deltas and Wetlands”, Tulcea, Romania, 2025.</p> <p>38. Angelica Ohindovschi, Mihaela Nartea, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, <u>Flavia Bortes</u>, Maria Cojocaru-Toma - <i>Total content of polyphenols and flavonoids in lyophilized extracts of Galium verum and Galium aparine</i> - The Vth Edition of PhD Students' Days, May 22-24, 2025, Arad, Romania.</p>	
--	---	--

	<p>39. Mihaela Nartea, Angelica Ohindovschi, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Maria Cojocaru-Toma - <i>Quantitative determination of carotenoids in species of the genus Helichrysum</i> - The Vth Edition of PhD Students' Days, May 22-24, 2025, Arad, Romania.</p> <p>40. Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici - <i>Adaptive responses of Raphanus sativus to simultaneous increases in CO₂ and drought stress</i> - The Vth Edition of PhD Students' Days, May 22-24, 2025, Arad, Romania.</p>	
Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	<p>*Contract PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410</p> <p>*Contract PN-III-P4-PCE-2021- 0639</p> <p>*Contract Nr. 1 7ROMDMD/20.05.2024</p> <p>*Contract 356/390032/27.09.2021</p>	<p>2*4=8 (min. 2)</p>
Total punctaj		<p>59 (min. 5)</p>