

FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **asistent universitar**

Nr. crt.	Standard	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor: DOCTORAND	doctorand	
	Domeniul 1:		
	Domeniul 2:		
	Domeniul 3:		
2.	Deținerea diplomei de master:		
	Domeniul 1: Biologie medicală		
	Domeniul 2: Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului		
	Domeniul 3:		
3.	Deținerea diplomei de licență:		
	Domeniul 1: Biologie		
	Domeniul 2:		
	Domeniul 3:		
4.	Minim 3 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim unul ca autor principal și	Îndeplinit/ 11 puncte	
	minim o prezentare la o conferință internațională.	Îndeplinit/ 11 puncte	
	ARTICOLE ISI:		
	I. Alexandra Savuca, Alexandru Chelaru* , Miruna Balmus, Alexandrina Curpan, Mircea Nicoara, Alin Ciobica, 2024. <i>Toxicological Response of Zebrafish Exposed to Cocktails of Polymeric Materials and Valproic Acid, Sustainability</i> 2024, 16(5), 2057; https://doi.org/10.3390/su16052057 FI=3,90	2 puncte	
ARTICOLE BDI:			
I. Alexandra Savuca, Ionuț-Alexandru Chelaru , Alexandrina-Stefania Curpan, Alin Stelian Ciobica, Mircea Nicusor Nicoara, 2023.	1 punct		

<p><i>Dose dependent effects of two polymeric materials and similarities with certain drugs</i>, <i>Current Trends in Natural Sciences</i>, Vol. 12, Issue 23, pp. 266-273, 2023. 12(23), 266-273. https://doi.org/10.47068/ctns.2023.v12i23.031; (8 BDI)</p> <p>2. Afef Blaiti, Mohamed Ammari, Alin Ciobica, Ionut-Alexandru Chelaru, Radu Lefter , Mircea Nicoara, 2023. <i>The Relevance of Some Plant Extracts In Human Patients and Animal Models of Diabetes</i>, <i>Academy of Romanian Scientists Annals, Series on Biological Science, Volume 12, No. 2, 2023</i>, pp. 81 – 90 DOI: 10.56082/annalsarscibio.2023.2.81 (1 BDI)</p> <p>3. Ionuț-Alexandru Chelaru, Alexandra Săvucă, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară, 2023. <i>An overview of pharmaceutical pollutants in the environment</i>, <i>Scientific Study & Research - Biology</i>, „Vasile Alecsandri” University from Bacău, SCSB - Volume 32, No. 1 (2023) 0005576. (5 BDI) https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202301&vol=32&aid=5576&fbclid=IwAR3qlHipEZlnitodADmzPRoU7jqM0tZUx5F2kFLYyig3NvKWbk7Wn2488zI</p> <p>4. A. Blaiti, M. Ammari, B. Rhouma, H.Abdelmelek, Ionuț-Alexandru Chelaru, R. Lefter, C. Lungoci, M. Burducea, A. Ciobîcă, M. Nicoară, 2023. <i>Describing some zebrafish model of diabetes: the relevance of their associated neuropsychiatric manifestations, oxidative stress, gut microbiota, neuropathy and other relevant aspects</i>, <i>BPI Bulletin of Integrative Psychiatry/Buletin de Psihiatrie Integrativa</i>, No. 4 (99) (2023). DOI: 10.36219/BPI.2023.4.07 (2 BDI)</p> <p>5. Ionut-Alexandru Chelaru, Ioana-Madalina Sion, Dumitra Răducanu, 2023. <i>Antimicrobial effects of some essential oils against uropathogenic escherichia coli strains</i>, <i>Scientific Study & Research - Biology</i>, „Vasile Alecsandri” University from Bacău, SCSB - Volume 32, No. 1 (2023). (5 BDI) https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202301&vol=32&aid=5576&fbclid=IwAR3qlHipEZlnitodADmzPRoU7jqM0tZUx5F2kFLYyig3NvKWbk7Wn2488zI</p> <p>6. Alexandru-Ionut Chelaru, Nicoleta Badaluta, Ana-Maria Georgescu, Dumitra Raducanu, 2021. <i>Research on the Escherichia coli, Proteus mirabilis, Klebsiella spp. phenotypes of resistance to antibiotics</i>, <i>Scientific Study & Research - Biology</i>, „Vasile Alecsandri” University from Bacău, SCSB – Volume 30, No. 2 (2021). (5 BDI) https://pubs.ub.ro/dwnl.php?id=SCSB202102V30S01A0006</p> <p>PREZENTĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE:</p> <p>Internaționale</p>	<p>1 punct</p> <p>2 puncte</p> <p>1 punct</p> <p>2 puncte</p> <p>2 puncte</p>	
--	---	--

<p>[16/05/2024 – 18/05/2024] Simpozionul Internațional "Current Trends in Natural Sciences" Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe "Single and combined toxicological effects of VALPROIC ACID and meropenem treatments on zebrafish behavior" Ionuț-Alexandru CHELARU, Dorel URECHE, Alin Stelian CIOBÎCĂ, Mircea Nicușor NICOARĂ</p>	<p>1 punct</p>	
<p>[13/05/2024 – 17/05/2024] Simpozionul Internațional "Deltas & Wetlands 2024" Tulcea "Single and combined toxicological effects of meropenem and ketoprofen treatments on zebrafish behavior" Am obținut locul I la secțiunea : Environmental factors. Ecological restoration and Anthropic Impact Ionuț-Alexandru CHELARU, Dorel URECHE, Diana MIRILĂ, Alin Stelian CIOBÎCĂ, Mircea Nicușor NICOARĂ</p>	<p>1 punct</p>	
<p>[05/05/2024 – 09/05/2024] Conferința Internațională "SETAC EUROPE 34th ANNUAL MEETING" Sevilla, Spania "Eye Morphology as a Relevant Endpoint to Assess the Effects of Different Nanosized Polymethylmethacrylate Particles on Zebrafish Early Life Stages" A.Savuca, C.Venâncio, A.Chelaru, M.Almeida, M.Oliveira, M.Nicoara, I.Lopes</p>	<p>1 punct</p>	
<p>[05/05/2024 – 09/05/2024] Conferința Internațională "SETAC EUROPE 34th ANNUAL MEETING" Sevilla, Spania "Joint effects of ketoprofen and polypropylene nanoplastics on the morphology and physiology of zebrafish early life stages" A.Chelaru, C.Venâncio, A.Savuca, M.Almeida, M.Oliveira, M.Nicoara, I.Lopes</p>	<p>1 punct</p>	
<p>[05/05/2024 – 09/05/2024] Conferința Internațională "SETAC EUROPE 34th ANNUAL MEETING" Sevilla, Spania "Effects of Differently Aged Tire-Wear Particle Suspensions on Danio rerio" C.Venâncio, A.Savuca, A.Chelaru, J.P.da Costa, T.Rocha-Santos, I.Lopes</p>	<p>1 punct</p>	
<p>[23/11/2023 – 24/11/2023] Conferința Internațională la "Integrated Management of Environmental Resources", editia a VI-a Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava "Co-exposure effects of polypropylene and ketoprofen treatments on zebrafish behavior" Ionuț-Alexandru CHELARU , Alexandra SAVUCĂ, Alin Stelian CIOBÎCĂ, Dorel URECHE, Mircea NICOARĂ</p>	<p>1 punct</p>	

	<p>[14/09/2023 – 14/09/2023] "9th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry" Online "Tire wear particles effects on the model species <i>Danio rerio</i>: influence of ageing" Cátia Venâncio *, Alexandra Savuca, Alexandru Chelaru, João Pinto da Costa, Teresa Rocha-Santos, Isabel Lopes</p> <p>[13/09/2023 – 16/09/2023] "12th International Conference on Environmental Engineering and Management; Circular Economy and Sustainability" Iași, România "BEHAVIORAL STUDIES ON CUMULATIVE EFFECTS IN ACUTE INTOXICATION WITH A COCKTAIL OF POLYPROPYLENE AND VALPROIC ACID, USING THE INVASIVE SPECIES <i>PERCOTTUS GLENII</i>" Alexandra Savuca, Ionut-Alexandru Chelaru, Dorel Ureche, Mircea Nicusor Nicoara*, Alin Ciobica</p> <p>[07/09/2023 – 07/09/2023] "9th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry" Online "Environmental Impact of Ketoprofen on Key Freshwater Species: Insights on intra and inter-species response variability" Cátia Venâncio *, Alexandru Chelaru, Alexandra Savuca, Mircea Nicoara, Isabel Lopes</p> <p>[18/05/2023 – 20/05/2023] Simpozionul International "Current Trends in Natural Sciences", Pitești Universitatea din Pitești "PRELIMINARY STUDY ON THE BEHAVIORAL RESPONSE OF ZEBRAFISH TO THE PRESENCE OF IBUPROFEN AND ANTIEPILEPTICS RESIDUES IN WATER" Ionut-Alexandru Chelaru, Alexandra Savuca, Roxana Jijie, Alin Stelian Ciobica, Mircea Nicusor Nicoara</p> <p>[18/05/2023 – 20/05/2023] Simpozionul International "Current Trends in Natural Sciences" Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică, Pitești "DOSE DEPENDENT EFFECTS OF TWO POLYMERIC MATERIALS AND SOME SIMILARITIES WITH DIFFERENT TYPES OF DRUGS" Alexandra Savuca, Ionut-Alexandru Chelaru, Alexandrina-Stefania Curpan , Alin Stelian Ciobica, Mircea Nicusor Nicoara</p>	<p>1 punct</p> <p>1 punct</p> <p>1 punct</p> <p>1 punct</p> <p>1 punct</p>	
--	--	--	--

<p>Naționale</p> <p>[23/05/2024 – 25/05/2024] Simpozionul Național Studentesc „GEOECOLOGIA” UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI, FACULTATEA DE MINE, Petroșani "Cercetări privind structura, dinamica și indicii ecologici ai populațiilor de nevertebrate epigeice din trei ecosisteme forestiere similare din arealul județului Bacău" Am obținut locul II Petru Matei CIOBĂNIȚĂ, Ana-Maria CHEPTINE, Ionuț-Alexandru CHELARU Coordonator: Conf. univ.dr. Dorel URECHE</p> <p>[02/11/2023 – 04/11/2023] Simpozionul "Ecologia și Protecția Ecosistemelor", ediția a XIV-a, (EPE 2023), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău "Single and combined toxicological effects of meropenem and valproic acid treatments on zebrafish behavior" Ionuț-Alexandru CHELARU, Alexandra SAVUCĂ, Roxana JIJIE, Alin Stelian CIOBÎCĂ, Mircea Nicușor NICOARĂ</p> <p>[02/11/2023 – 04/11/2023] Simpozionul "Ecologia și Protecția Ecosistemelor", ediția a XIV-a, (EPE 2023), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău "Protective effect of probiotics with fructooligosaccharide prebiotic and vitamin C on heavy metals and antibiotic-induced behavioral, oxidative stress and homeostasis alterations in zebrafish" Roxana STRUNGARU-JIJIE, Ira SIMIONOV, Emanuela PADURARU, Alexandru CHELARU, Alin CIOBICA, Mircea NICOARA</p> <p>[02/11/2023 – 04/11/2023] Simpozionul "Ecologia și Protecția Ecosistemelor", ediția a XIV-a, (EPE 2023), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău "Zinc chloride exposure can induce Alzheimer-like symptoms in adult zebrafish" Mădălina ENE, Alin-Stelian CIOBÎCĂ, Alexandra SĂVUCĂ, Ionuț-Alexandru CHELARU, Roxana STRUNGARU-JIJIE, Gabriel-Ionuț PLAVAN, Mircea Nicușor NICOARĂ</p> <p>[21/09/2023 – 23/09/2023] CONFERINȚA NAȚIONALĂ ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNĂ a AOSR 2023, "Știința pentru o societate sănătoasă" Campusul Universității "Ovidius" din Constanța "The Relevance of Probiotic Administration in a Zebrafish Model of Alzheimer's Disease" Mădălina ENE, Alin CIOBÎCĂ, Gabriel-Ionuț PLAVAN, Mircea Nicușor NICOARĂ, Jijie Roxana STRUNGARU, Ionuț-Alexandru CHELARU,</p>		
--	--	--

	<p>Alexandra SĂVUCĂ</p> <p>[19/05/2023 – 20/05/2023] CONFERINȚA NAȚIONALĂ ȘTIINȚIFICĂ A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA, București "Evaluarea anxietății în cazul intoxicației controlate cu substanțe antiinflamatoare și antiepileptice la peștele zebură (<i>Danio rerio</i>)" Ionuț-Alexandru Chelaru, Alexandra Săvucă, Roxana Jijie*, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară</p> <p>[05/2022] Sesiunea de comunicări științifice studențești "Biodiversitate și Tinerețe", Bacău, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe "The effect of thyme-based products on some species of Enterobacteriaceae" Ionuț-Alexandru Chelaru, Sion Ioana Madalina, Dumitra Raducanu</p> <p>[05/2021] Sesiunea de comunicări științifice studențești "Biodiversitate și Tinerețe", Bacău, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe Am obținut premiul I cu lucrarea: "Evaluarea florei spontane din localitatea Valea rece, jud.Harghita, România"</p> <p>[05/2019] Sesiunea de comunicări științifice studențești "Biodiversitate și Tinerețe" Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe Am obținut premiul al II-lea prezentând lucrarea: "Flora cormofitelor din localitatea Măgura, Bacău, România"</p>		
5.	<p>Alte criterii relevante considerate de candidat</p> <p>[27/11/2023 – 28/11/2023] TRAINING - Analiză comportamentală la pești EthoVision XT Bacău ·DanioVision·Crossmaze·Track3D</p> <p>[09/2023 – 10/2023] INTERNSHIP la Programul "Perform a+" ANTIBIOTICE SA Iași</p> <p>[01/06/2023 – 01/08/2023] INTERNSHIP LABORATOR DE CERCETARE, PORTUGALIA Universidade de Aveiro, Portugalia Efectuare stagiu practic într-un laborator de cercetare de la Universitatea din Aveiro, Secția Biologie, Portugalia. Tema stagiului: "Assess single and combined toxicity of pharmaceuticals and nanoplastics in early life stages of <i>D. rerio</i>."</p>	-	-

<p>[01/01/2022] Certificat de membru în Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în Sistemul sanitar din România (O.B.B.C.S.R.), Bacău</p> <p>[08/12/2021] Participare la "ZIUA ALUMNI", eveniment dedicat aniversării a 60 de ani de la înființarea Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe</p> <p>[24/09/2021] Participare la a 16-a ediție, la evenimentul "Noaptea cercetătorilor europeni" ca expozant Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe</p> <p>[17/06/2021 – 09/01/2022] Certificat de finalizare stagiu practic (Clinical laboratory of medical analysis - SC LABOR MARICOR SRL) Bacău, România</p> <p>[13/11/2019 – 16/11/2019] Certificat de participare la "Congresul național de chirurgie pediatrică", "Expoziție și degustare de mere- Producători locali din Bacău" Bacău, România. Sub îndrumarea prof.univ.dr.ing. RAȚI IOAN VIOREL și DR. MIHAI GĂLINESCU</p> <p>[06/05/2019 – 07/05/2019] Participarea la activitatea aplicativă a studenților de la programele de studii în domeniul Biologie, în colaborare cu TORNATOR SRL, la Ocolul silvic Oituz, 6-7 mai 2019 Ocolul silvic, privat Oituz, Bacău, România</p>		
---	--	--

31.05.2024

Ionuț-Alexandru Chelaru