

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Facultatea de Biologie
Departamentul de Biologie

Poziția în Statul de funcții a postului: 75
Disciplinele postului: Genetică generală;
Genetică moleculară; Practică de specialitate (II).
Domeniul științific: Biologie

Fișă privind îndeplinirea standardelor minime pe domenii ale universității

Postul: Asistent universitar, **poziția** 75, perioadă nedeterminată, propus pentru scoatere la concurs în semestrul II 2024-2025, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 93, din data de 10 aprilie 2025.

Candidat: Stache Alexandru Bogdan
Funcția actuală: Asistent de cercetare științifică

Data nașterii: 12 aprilie 1992
Instituția: Institutul Regional de Oncologie Iași

Studii universitare de licență și master:

Nivel de studii	Universitate	Specializarea	Anul absolvirii
Licență	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Biologie	2014
Master	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Genetică moleculară	2016

Studii universitare de doctorat:

Universitate	Școala doctorală	Domeniul	Anul absolvirii
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Școala doctorală de Biologie	Biologie	2023

STANDARDE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII PENTRU POSTURILE DIDACTICE PE DURATĂ NEDETERMINATĂ

Facultatea	Funcția didactică	Criteriu / Standard minimal	Standard în cazul candidatului	Grad de îndeplinire al standardului minimal de către candidat
BIOLOGIE	Asistent	Articole științifice în reviste cotate ISI din domeniul postului scos la concurs / AIS cumulat $\geq 0,2$	Articole științifice publicate în reviste cotate ISI: 8 AIS cumulat: 6,336	DA (3168%)

Articole științifice publicate în reviste cotate ISI din domeniul postului scos la concurs:

Articol	Jurnal	ISSN	Anul publicării	AIS
Ion Brinza, Bogdan Alexandru Stache , Marius Mihasan, Dragos Lucian Gorgan, Mohamed A. El Raey, Walaa El-Kashak, Omayma A. Eldahshan and Lucian Hritcu. <i>Sweroside Modulates Oxidative Stress and Neuroplasticity-Related Gene Expression in Scopolamine-Treated Zebrafish</i> . CNS & Neurological Disorders - Drug Targets, 2025, in press. DOI: 10.2174/0118715273345712250119200430	CNS & Neurological Disorders	1871-5273	2025	0,519
Postu, P.A.; Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Stache, A.B. ; Tiron, A.; Hritcu, L. The Distinct Biological Effects of 6-Hydroxy-L-Nicotine in Representative Cancer Cell Lines. <i>Molecules</i> 2024, 29, 5593. https://doi.org/10.3390/molecules29235593	Molecules	1420-3049	2024	0,677
Brinza, I.; Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, A.B. ; Abd-Alkhalek, A.; El-Nashar, H.; Ayoub, I.; Mostafa, N.; Eldahshan, O.; et al. <i>Rhoifolin, Baicalein 5,6-Dimethyl Ether and Agathisflavone Prevent Amnesia Induced in Scopolamine Zebrafish (Danio Rerio) Model by Increasing the MRNA Expression of Bdnf, Npy, Egr-1, Nfr2a, and Creb1 Genes</i> . <i>Eur. J. Pharmacol.</i> 2024, 984, 177013. https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2024.177013	European Journal of Pharmacology	0014-2999	2024	0,796
Vochița, G.; Cadinoiu, A.N.; Rață, D.-M.; Atanase, L.I.; Popa, M.; Mahdieh, A.; Mihai, C.-T.; Stache, A.-B. ; Moldovan, C.-V.; Băcăiță, E.S.; et al. <i>Comparative In Vitro Study between Biocompatible Chitosan-Based Magnetic Nanocapsules and Liposome Formulations with Potential Application in Anti-Inflammatory Therapy</i> . <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 8454. https://doi.org/10.3390/ijms25158454	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	2024	1,055
Stache, A.B. ; Mihăilă, I.; Gerber, I.C.; Dragoș, L.M.; Mihai, C.T.; Ivanov, I.C.; Topală, I.; Gorgan, D.-L., 2023. <i>Optimization of Indirect CAP Exposure as an Effective Osteosarcoma Cells Treatment with Cytotoxic Effects</i> . <i>Appl. Sci.</i> , 13, 7803. https://doi.org/10.3390/app13137803	Applied Sciences	2076-3417	2023	0,428

Dragoș, M.L.; Ivanov, I.C.; Mențel, M.; Văcărean-Trandafir, I.C.; Sireteanu, A.; Titianu, A.A.; Dăscălescu, A.S.; Stache, A.B. ; Jitaru, D.; Gorgan, D.L. <i>Prognostic Value of Association of Copy Number Alterations and Cell-Surface Expression Markers in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients</i> . Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 7530. https://doi.org/10.3390/ijms23147530	International Journal of Molecular Sciences	1422-0067	2022	1,030
Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A. ; Hritcu, L. <i>Anxiolytic, Promnesic, Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Effects of Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine in Scopolamine-Induced Zebrafish (Danio rerio) Model of Alzheimer's Disease</i> . Antioxidants 2021, 10, 212. https://doi.org/10.3390/antiox10020212	Antioxidants	2076-3921	2021	0,921
Boiangiu, R.S.; Mihasan, M.; Gorgan, D.L.; Stache, B.A. ; Petre, B.A.; Hritcu, L. <i>Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine Reverses Memory Deficits and Reduces Oxidative Stress in Aβ₂₅₋₃₅-Induced Rat Model of Alzheimer's Disease</i> . Antioxidants 2020, 9, 768. https://doi.org/10.3390/antiox9080768	Antioxidants	2076-3921	2020	0,910
AIS cumulat				6,336