

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.	Doctorand în domeniul Ingineria mediului din cadrul Școlii de Studii Doctorale al Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău		
	Domeniul 1: Ingineria Mediului	DA	
2.	Deținerea diplomei de master:		
	Domeniul 1: Managementul Protecției Mediului în Industrie	DA	
3.	Deținerea diplomei de licență:		
	Domeniul 1: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	DA	
4.	Minim 3 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim unul ca autor principal și minim o prezentare la o conferință internațională.		
	1. Barsan, N., Zaharia, A., Chitimus, D., Mosnegutu, E., Florin, N., Rusu, D., Untilă, C., Capsa, D. (2020, November). Filtration theory and techniques. A short review on the filtration process. In 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (pp. 1-6). IEEE. doi: 10.1109/EEAE49144.2020.9278975, Articol indexat ISI.	2	
	2. Zaharia Andrei, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Dana Chilimus, Claudia Tomozei, 2022, Ultrafiltration technology application in the industrial wastewater treatment processes, Jurnal Fresenius Environmental Bulletin, 31, 8 B, 8742-8751, Printed in Germany-ISSN 1018-4619, WOS:000850209000019; Fi 0,618, https://www.prt-parlar.de/download_feb_2022/ , Articol indexat ISI.	2	
	3. Zaharia, A., Nedeff, V., López-Ramírez, J. A., Moșneguțu, E., Bârsan, N., Lehadus-Panaite, M., Krzysztof J., Tomozei, C. (2023). Scanning Electron Microscope Analysis of Polypropylene Filter Cartridges Used in Drinking Water	2	

	Purification Systems. Water, 16(1), 165, Fi 3, https://doi.org/10.3390/w16010165, Articol indexat ISI. 4. Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, 2021, “General considerations related to the membrane material locking models – A short review”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematica. Mecanică Teoretică. Fizică, vol.67, no.4, pp.71-88, Articol indexat BDI. 5. Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Mihaela Culea, Narcis Bârsan, Claudia Tomozei, 2022, “Applications of the ultrafiltration membranes in the industrial effluents treatment processes. A short review”, International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), pp. 1-7; doi: 10.1109/EEAE53789.2022.9831263, Articol indexat BDI. 6. Zaharia, A., Nedeff, V., Frunza, N., Nedeff, F., Barsan, N., Chitimuș, D. (2024). „Some practical approaches of the poultry slaughter wastewater treatment by apply physico-chemical treatment” In BIO Web of Conferences (Vol. 122, p. 01022). EDP Sciences. Doi : https://doi.org/10.1051/bioconf/202412201022, Articol indexat BDI. <i>Lista prezentărilor:</i> 1. International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, Mihaela CULEA, Narcis BÂRSAN, Claudia TOMOZEI, 2022, “APPLICATIONS OF THE ULTRAFILTRATION MEMBRANES IN THE INDUSTRIAL EFFLUENTS TREATMENT PROCESSES. A SHORT REVIEW”, International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Conferință, https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding 2. The 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, 2023, “SEM ANALYSIS OF POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGES USED IN DRINKING WATER PURIFICATION SYSTEMS”, Oproteh, Conferință https://oproteh.ub.ro/assets/program2023.pdf?v=02 3. The 17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Oana Irimia, Mirela	2 2 2 1 1	
--	---	--	--

	Panainte, 2024 “STUDIES ON THE INTEGRATION OF UV AND OR AOP DISINFECTION PROCESSES AS A PRE-TREATMENT FOR THE OPTIMIZATION OF MEMBRANE FILTRATION PROCESSES OF EFFLUENTS FROM A POULTRY SLAUGHTERHOUSE”, Oproteh, https://oproteh.ub.ro/ International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Nicolata Frunza, Florin Nedeff, Narcis Barsan, Dana Chitimuș, 2024 „SOME PRACTICAL APPROACHES OF THE POULTRY SLAUGHTER WASTEWATER TREATMENT BY APPLY PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT” , International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conferință, https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding	1	
5.	Alte criterii relevante considerate de candidat - În perioada 2020-2022, am fost Membru-Responsabil tehnic în cadrul PN III - UEFISCDI - Colecție digitală a patrimoniului alimentar românesc și transfer spre societate – FOODie - PN-III-P2-2.1-PED-2019-5092, Contract nr. 569PED / 2020, coordonator proiect Conf. univ. dr. Petronela Savin. - Am urmat atât în timpul studiilor de licență cât și celor de doctorat, Programul de burse Erasmus⁺,efectuat în cadru Universității Cádiz, din Spania. În perioada 14 Februarie – 21 Mai 2019, am participat la un stagiu Erasmus în cadrul căruia am desfășurat activități de cercetare pentru realizarea lucrării de licență având ca tema “ Studii cu privire la procedeele și tehnicile de ultrafiltrare a apei” sub îndrumarea domnului Prof. Juan Antonio Lòpez Ramírez și Conf.dr.ing. Narcis Bârsan. - În perioadele 08 Septembrie-30 Noiembrie 2022 și 01 Octombrie-06 Decembrie 2023, am urmat stagii Erasmus, la aceeași universitate, în cadrul căruia am desfășurat activități de cercetare și aprofundarea temei tezei de doctorat, sub îndrumarea domnului Prof. Juan Antonio Lòpez Ramírez și Prof. univ. dr. ing. dr. h.c. Valentin Nedeff.	-	-

Data

Semnătura