



INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ

Nr. crt	Facultate/Departament	Proiect de cercetare	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Domenii de cercetare	Salariul minim de încadrare	Atributiile/Activitățile aferente postului, incluzând norma de cercetare și alte tipuri de activități incluse în aceasta	Tematica și bibliografia probelor de concurs	Descrierea procedurii de concurs probe de concurs Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Geografie și Geologie	„European Soil Erosion Monitoring and Modelling Network for Sustainable Agricultural Land Management”, acronim EUROSION	Poz. 9	Cercetător postdoctoral	Matematică și științe ale naturii; Științele pământului și atmosferei; Geografie	1280 lei	Cercetare de bază; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în domeniul de specialitate; Investigații pe teren și colectare de probe; Monitorizare experimente; Raportarea rezultatelor activității;	Tematică: 1) Investigarea proceselor erozionale (eroziune prin apă, eroziune prin vânt) de degradare a terenurilor agricole; 2) Monitorizarea dinamicii utilizării terenurilor și impactul asupra intensității proceselor erozionale; 3) Metode și tehnici clasice (măsurători topometrice, profile de sol, prelevare probe etc.) și moderne (GIS, teledetecție și fotointerpretare) folosite în achiziția de date din teren; 4) Prelucrarea și interpretarea rezultatelor folosind tehnici GIS și limbaj de programare; Bibliografie selectivă: 1) Emilio Chuvieco (2016) Fundamentals of Remote Sensing, An Environmental Approach, Second Edition, Taylor & Francis. 2) Rădoane M., & Vespremeanu Stroe A. (Eds). 2016 – Landform Dynamics and evaluation in Romania, Springer Geography, 371-396. 3) Rusu C., (Ed). (2008) – The hidro-climatic and pedo-geomorphologic impact on the invironment within Barlad catchment. Performatica Publishing House, Iasi. 4) Tarolli P., Mudd S., (2020) - Remote Sensing of Geomorphology. Elsevier, ISBN: 9780444641779. 5) Qihao Weng, (2009) – Remote Sensing and GIS Integration Theories, Methods and Applications, Ed. McGraw Hill. 6) Cartacuzencu, S., Coman, A., Ro.U, G., Țincu, R., & Lazar, G. (2016). ANALYSIS OF HYDRIC EROSION PRODUCED BY THE SIRET RIVER, ROMANIA	Concursul constă din: (a) proba scrisă – 30%; (b) proba practică – 30%; (c) dosarul – 20%; (d) interviul – 20%; Nota minimă a fiecărei probe este 9 Locul desfășurării concursului: Sala B658 (Corp B, et. 3, Facultatea de Geografie și Geologie) Data:02.04.2026 ora 08.00



								DURING 1989 - 2008. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 15, 537-544. https://doi.org/10.30638/eemj.2016.058. 7) Laonamsai, J., Julphunthong, P., Saprathet, T., Kimmany, B., Ganchanasuragit, T., Chomcheawchan, P., & Tomun, N. (2023). Utilizing NDWI, MNDWI, SAVI, WRI, and AWEI for Estimating Erosion and Deposition in Ping River in Thailand. <i>Hydrology</i>. https://doi.org/10.3390/hydrology10030070.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Responsabil partener,
Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU