

FIŞA DE ÎNDEPLINIRE
A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU
CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
conform CNATDCU COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

	Profesor universitar/ Cercetător științific I/Abilitare	Conferențiar universitar/ Cercetător științific II	Lector universitar	Asistent universitar perioadă nedeterminată	Asistent cercetare perioadă determinată	Îndep./ neîndeplinit
Criteriu 1: Articole științifice						
<i>Articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science</i>	5 articole cu AIS cumulat $\geq 3,5$	4 articole cu AIS cumulat $\geq 3,0$	3 articole cu AIS cumulat $\geq 1,5$	2 articole cu AIS cumulat $\geq 0,75$		
1. Chețan, M-A. , Dornik, A., 2021, <i>20 years of landscape dynamics within the world's largest multinational network of protected areas</i> , <i>Journal of Environmental Management</i> (IF 8.910; AIS 1.115; Q1), 280, 1111712, https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.1111712 .						
2. Chețan, M-A. , Dornik, A., Ardelean, F., Georgievski, G., Hagemann, S., Romanovsky, V.E., Onaca, A., Drozdov, D.S., 2020, <i>35 Years of Vegetation and Lake Dynamics in the Pechora Catchment, Russian European Arctic</i> , <i>Remote Sensing</i> (IF 4.848; AIS 0.933; Q1), 12:11, 1863, https://doi.org/10.3390/rs12111863 . Autor corespondent						
3. Chețan, M-A. , Dornik, A., Urdea, P., 2018, <i>Analysis of recent changes in natural habitat types in the Apuseni Mountains (Romania), using multi-temporal Landsat satellite imagery (1986–2015)</i> , <i>Applied Geography</i> (IF 3.068; AIS 0.859; Q1), 97, 161-175, https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.06.007 . Autor corespondent						
AIS cumulat din două articole = 2,048						
<i>Articole în reviste BDI</i>	3 articole	2 articole	2 articole	1 articol		
1. Dornik A., Chețan M-A. , Crișan T.E., Heciko R., Gora A., Drăguț L., Panagos P., 2024, <i>Geospatial evaluation of the agricultural suitability and land use compatibility in Europe's temperate continental climate region</i> , <i>International Soil and Water Conservation Research</i> (IF 6.4; AIS 1.177; Q1), https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2024.01.002						
2. Dornik A., Chețan M-A. , Drăguț L., Iliuță A., Dicu D.D., 2022, <i>Importance of the mapping unit on the land suitability assessment for agriculture</i> , <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> (IF 8.3; AIS 1.049; Q1; Rank 1/58 in AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY), 201: 107305, https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107305						
3. Dornik A., Chețan M-A. , Drăguț L., Dicu D.D., Iliuță A., 2022, <i>Optimal scaling of predictors for digital mapping of soil properties</i> , <i>Geoderma</i> (IF 6.1; AIS 1.221; Q1), 405:115453, https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115453						
4. Dornik A., Ion M. C., Chețan M-A. , Pârvulescu L., 2021, <i>Soil-Related Predictors for Distribution Modelling of Four European Crayfish Species</i> , <i>Water</i> (IF 3.53; AIS 0.523; Q2), 13:16, 2280, https://doi.org/10.3390/w13162280						
5. Ardelean, F., Onaca, A., Chețan, M-A. , Dornik, A., Georgievski, G., Hagemann, S., Timofte, F., Berzescu, O., 2020, <i>Assessment of Spatio-Temporal Landscape Changes from VHR Images in Three Different Permafrost Areas in the Western Russian Arctic</i> , <i>Remote Sensing</i> (IF 4.848; AIS 0.933; Q1), 12:23, 3999, https://doi.org/10.3390/rs12233999						
6. Chețan M-A. , Dornik A., Urdea P., 2017, Comparison of Object and Pixel-based Land Cover Classification through three Supervised Methods, <i>ZFV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement</i> , 142(5):265, DOI: 10.12902/zfv-0165-2017.						

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

Indicele Hirsch
din Web of
Science

 ≥ 4 ≥ 3 ≥ 2 ≥ 1

5

Îndeplinit**Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare**

<i>Proiecte și granturi câștigate prin competiție</i>	A. Director/Lider de proiect/grant în 2 proiecte/ granturi naționale sau responsabil de proiect/grant în 3 proiecte/grantu ri de cercetare naționale sau B. Director/Li der la 1 proiect/grant internațional sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/grantu ri de cercetare internaționale	Director/Lider de proiect/grant național/intern ațional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare naționale, sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/grantu ri internaționale.	Director/Lider de proiect/grant național/intern ațional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 1 proiect/grant de cercetare național/interna țional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/ internațional	Director/Lider de proiect/grant național/intern ațional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 1 proiect/grant de cercetare național/interna țional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/ internațional	

ianuarie 2019 – Octombrie 2020

Asistent de cercetare, Proiect de Cercetare național: PNIII 28 FTE, Big Data Science, Acronimul proiectului: BID, buget: 5 000 000 lei

Noiembrie 2018 – Octombrie 2020

Cercetator postdoctoral, Proiect de cercetare internațional: Study of the development of extreme events over permafrost areas, Ministry of Research and Innovation and CNCS – UEFISCDI within ERANET, ERANET-RUS-PLUS-SODEEP, Acronimul proiectului: SODEEP, buget: 528 460 lei

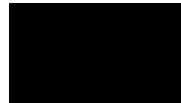
mai 2021 – decembrie 2022

Cercetator postdoctoral în geografie, Proiect de cercetare național: Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei, cod proiect: PCE 3/04.01.2021, finanțat în cadrul PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187, buget: 1 197 712 lei

Avizat în Consiliul FCBG în 14.07.2023

Îndeplinit**Precizări**

- Criteriile minime trebuie îndeplinite cumulativ.
- Pentru postul de asistent de cercetare este obligatoriu titlul științific de Doctor în Geografie
- Autorii principali sunt primul autor, autorul corespondent sau un alt autor cu o contribuție egală cu primului autor, dacă acest lucru se specifică în articol.
- AIS = scorul de influență (Article Influence Score - AIS) din Web of Science la data publicării articolului. Pentru articolele publicate în reviste incluse în baza de date Arts & Humanities CitationIndex se consideră un AIS echivalent cu 0,8 per articol publicat.
- Baze de date internaționale (BDI) acceptate: Web of Science, Master Journal List, ERIH PLUS, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.



- Indicele Hirsch din Web of Science.
- Proiecte și granturi câștigate prin competiție, valoare minimă 100000 RON sau echivalent în euro.
- Pentru asistent universitar, calitatea de director/responsabil/membru într-un proiect se poate echivala cu un articol în calitate de autor principal într-o revista cu AIS $\geq 0,5$.