FIŞA DE ÎNDEPLINIRE
A STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR
conform CNATDCU COMISIA ŞTIINŢELE 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	Îndeplinit/ neîndeplinit
Criteriul 1: Articole științifice						
Articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	**5 articole cu AIS cumulat ≥ 3,5**	**4 articole cu AIS cumulat ≥ 3,0**	**3 articole cu AIS cumulat ≥ 1,5**	**2 articole cu AIS cumulat ≥ 0,75**		**4 Articole ca autor principal AIS = 2,648**
1. **Chiroiu, P.**, Onaca, A., Favillier, A., Voiculescu, M., Corona, C., Urdea, P., Stoffel, M., 2024 - Snow avalanche synchronicity derived from a multi-path tree-ring reconstruction in the Făgăraș Mountains (Southern Carpathians, Romania), Quaternary Geochronology, 79 (2024), 101474, ISSN 1871-1014, https://doi.org/10.1016/j.quageo.2023.101474. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101423000535 **(AIS: 0,753)** 2. **Chiroiu**, **P.**, Onaca, A., Matica, A., Lopătiță, O.I., Berzescu, O., 2022 – Active geomorphic hazards in the Sâmbăta Valley, Făgăraș Mountains (Romania): a tree-ring based approach, Geographica Pannonica, Vol. 26 (3): 284-296. doi:10.5937/gp26-37614 https://aseestant.ceon.rs/index.php/geopan/article/view/37614 **(AIS: 0,242)** 3. **Chiroiu**, **P.**, Ardelean, C., Onaca, A., Voiculescu, M., Ardelean, F., 2016 - Assessing the anthropogenic impact on geomorphic processes using tree-rings: a case study in the Făgăraș Mountains (Romanian Carpathians), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11(1):27-36. https://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=596 **(AIS: 0,136)** 4. **Chiroiu**, **P.**, Stoffel, M., Onaca, A., Urdea, P., 2015 - Testing dendrogeomorphic approaches and thresholds to reconstruct snow avalanche activity in the Făgăraș Mountains (Romanian Carpathians), Quaternary Geochronology, 27(2015), 1-10. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1871101414001095 **(AIS: 1,517)**						**Îndeplinit**
Articole în reviste BDI	**3 articole**	**2 articole**	**2 articole**	**1 articol**		**9 articole**
Voiculescu, M., Török-Oance, M., **Chiroiu**, **P.**, Popescu, F., 2023 - Snow avalanches in relation to tourism and transportation activities in the Făgăraş Mountains, Romanian Carpathians, Anthropocene, 2023, 100407, ISSN 2213-3054, https://doi.org/10.1016/j.ancene.2023.100407. Floca, C., Gogâltan, F., Hegyi, A., **Chiroiu**, P., Forțiu, S., 2021 - Using the water power in preindustrial Banat. A historical archaeology study on the Lower Timiș River, Ziridava, Studia Archaeologica, 35, p 371-418. Feher, R., Voiculescu, M., **Chiroiu**, **P.**, Perșoiu, A., 2021 - The stable isotope composition of hoarfrost, Isotopes in Environmental and Health Studies 57(3):1-14, https://doi.org/10.1080/10256016.2021.1917567 **Chiroiu**, P., Szentmiklosi, A., Ardelean, A.C., Bălărie, A., 2018 - Primele investigații dendroarheologice privind fortificația de secol XVIII a Timișoarei. Banatica 28: 339-364. Onaca, A., Magori, B., Urdea, P., **Chiroiu**, P., 2016 - Near surface thermal characteristics of alpine steep						**Îndeplinit**

[redacted]

rockwalls in the Retezat Mountains, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Vol.XIV (2):124-133. Voiculescu M., Onaca A., **Chiroiu** P., 2013 - L'analyse de la dynamique forestiere et de l'impact mecanique des avalanches de neige sur les arbres en utilisant la methode dendrochronologique. In Decaulne, A. (ed.), Arbres & Dynamiques, 91-102. Voiculescu, M., Onaca, A., **Chiroiu**, P., 2016 - Dendrogeomorphic reconstruction of past snow avalanche events in Bâlea glacial valley-Făgăraş massif (Southern Carpathians), Romanian Carpathians, Quaternary International, 415, p 286-302. **Chiroiu**, **P.,** 2013 - Geomorphological studies of slope processes by the analysis of tree-rings, Central European Regional Policy and Human Geography, 93-105. **Chiroiu**, **P**., 2012 - A review of romanian dendrochronological approaches and future research perspective for dendrochronology in Romania, Review of Historical Geography and Toponomastics, vol.VII, no.13-14., 187-198.						
Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice						
Indicele Hirsch din Web of Science	**≥ 4**	**≥ 3**	**≥ 2**	**≥ 1**		**Îndeplinit**
Hirsch = 3						
Criteriul 3: Capacitatea de susţinere a activităţilor de cercetare						
Proiecte și granturi câștigate prin competiție	A.: Director/Lider de proiect/grant în 2 proiecte/ granturi naționale sau responsabil de proiect/grant în 3 proiecte/grant uri de cercetare naționale sau B.:Director/Li der la 1 proiect/grant internațional sau responsabil de proiect/grant in 2 proiecte/grant uri de cercetare internaționale	Director/Lider de proiect/grant național în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/grantur i de cercetare naționale, sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/gran-turi 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/intern ațional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/ internațional	Director/Lider de proiect/grant național/internaț ional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 1 proiect/grant de cercetare național/internaț ional, sau participare ca membru în echipa de lucru în 1 proiect/grant național/ internațional		**Îndeplinit** Membru în **1(un)** proiect de cercetare internațional

[redacted]

2020 – 2023 - **ClimaLAND – The response of climate-sensitive environments to global warming, sea level rise and increasing extremes: the Carpathians and Danube Delta,** UEFISCDI Code RO-NO-2019-0415, Norway Grants Call 2019.

- Poziție: Senior Researcher - Dendrochronology

[redacted]