



## ANEXA 1a

FIȘĂ PRIVIND RAPORTAREA LA STANDARDELE MINIMALE PE DOMENII ALE  
UNIVERSITĂȚII

FACULTATE	FUNCȚIA DIDACTICĂ	STANDARDE MINIMALE
GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE	LECTOR / ȘEF LUCRĂRI	- 5 articole științifice publicate <i>în extenso</i> în reviste indexate BDI; - 2 articole științifice publicate <i>în extenso</i> în reviste indexate ISI cu factor de impact > 0, din care minim 1 articol ca prim autor;

## Articole științifice în reviste internaționale cotate/indexate ISI:

1. **Loghin, S.**, Seserman, A.M., Brânzilă, M., 2025. The depositional environment of upper Șomuz Formation revealed by Hârtop outcrops. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 20 (1), 57-65. DOI:10.26471/cjees/2025/020/313. IF=0.9
2. Coțac, V. N., Iancu, O. G., Necula, N., Sandu, M. C., Loghin, A. A., Ion, A., **Loghin, S.**, 2024. Naturally occurring radionuclides and their radiological risk assessment in river sediments from the Ditrău Alkaline Massif. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 19 (1), 135-146. DOI: 10.26471/cjees/2024/019/285. IF=0.9
3. Scarlat, A. A., Iancu, O.G., Chelariu, C., **Loghin, S.**, Coțac, V.N., Buliga, I., Maței, A.E., 2023. Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within river bed sediments from Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania. Present Environment and Sustainable Development, 17 (1), 155-169, DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023171011>. IF=0.5
4. Seserman, A., Mare, S., **Loghin, S.**, 2023. *Paleodictyon* assemblage from Frasin, Suceava county (Eastern Carpathians, Romania). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 18 (1), 105-113; DOI: 10.26471/cjees/2023/018/244. IF=0.9
5. Dumitriu, T.C., **Loghin, S.**, Brânzilă, M., Baci, D.S., Dumitriu, S.D., Mare, S., Dumitriu, A. M., Ionesi, V., 2021. Microscopic “structure – from - motion” photogrammetry, a method for microfossil study. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 16 (1), 99-115. DOI: 10.26471/cjees/2021/016/159; IF=1.316

6. Dumitriu S.D., Dubicka Z., **Loghin S.**, Melinte-Dobrinescu M.C., Paruch-Kulczycka J., 2020. The evolution of Central Paratethys during the latest Badenian and Sarmatian (Middle Miocene): inferences from micropaleontological data. *Geological Quarterly* 64 (4) 1004–1022 DOI: 10.7306/gq.1568; IF= 1.350
7. Dumitriu S.D., **Loghin S.**, Dubicka Z., Melinte-Dobrinescu M.C., Paruch-Kulczycka J., Ionesi V., 2017. Foraminiferal, ostracod, and calcareous nannofossil biostratigraphy of the latest Badenian-Sarmatian interval (Middle Miocene, Paratethys) from Poland, Romania and Republic of Moldova. *Geologica Carpathica*, 68, 5, 419–444, DOI. 0.1515/geoca-2017-0028; IF= 1.169

#### **Articole științifice în reviste internaționale cotate/indexate BDI**

1. **Loghin, S.**, 2020. Metode geologice moderne în determinarea paleoambianței din bazinele de sedimentare. 2020 EuroInvent International Workshop, 12th Edition, 255-267;