



## ANEXA 2

FIȘĂ PRIVIND RAPORTAREA LA STANDARDELE MINIMALE PE DOMENII ALE  
UNIVERSITĂȚII

FACULTATE	FUNCȚIA DE CERCETARE	STANDARDE MINIMALE
GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE	ASISTENT DE CERCETARE	Conform Anexei 2b din Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pe perioadă determinată în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, aprobată prin Hotărârea de Senat nr.6 din 27.03.2014: <i>pentru post de asistent de cercetare - 2 articole științifice publicate in extenso în reviste internaționale</i>

**Articole științifice publicate *in extenso* în reviste internaționale**

1. Sandu, M.C., Iancu, G.O., Chelariu, C., Ion, A., Balaban, S.I., **Scarlat, A.A.**, 2020. Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments near uranium deposits: Tulgheș-Grințieș, Eastern Carpathians, Romania. Journal of Radiation Research and Applied Science. <https://doi.org/10.1080/16878507.2020.1838038>.
2. **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Chelariu, C., Loghin, S., Coțac, V.N., Buliga, N., Maftai, A., 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), 2023. Manuscris acceptat spre publicare.