



## FIȘĂ DE AUTOEVALUARE

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNTAJUL ACORDAT
ACTIVITATEA DE CERCETARE	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science cu factor de impact</i>	[(60 puncte x Factor de impact + 25 puncte) / număr autori]
	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI	20 puncte / număr autori
	Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane)	în străinătate: 25 puncte pentru fiecare lucrare în țară: 10 puncte pentru fiecare lucrare

**Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science cu factor de impact***  
 **$(60 \cdot 1,77 + 25) / 6 = 21,86$**

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>.

**Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate ISI (20/7=2,85)**

**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.

**Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane) 25\*2=50**

**Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Coțac, V.N., Chelariu, C., Buliga, I., Maftai, A., 2022. Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within riverbed sediments from the Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania, XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022, Abstracts, p. 385, ISBN 978-619-91305-4-4, e-ISBN-978-619-91305-5-1.

Coțac, V.N., Iancu, O.G., **Scarlat, A.A.**, Ion, A., 2022. Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments in the Ditrău alkaline Massif, Eastern Carpathians (Romania). XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022, Abstracts, p. 386. ISBN 978-619-91305-4-4, e-ISBN-978-619-91305-5-1.