

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE – privind standardele minimale pe domenii ale Universității, pentru funcțiile de cercetare, conform Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pe perioadă determinată în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

FACULTATE	FUNCȚIA	STANDARDE MINIMALE
CHIMIE	ASISTENT DE CERCETARE	2 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în reviste internaționale, din care 1 în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

Articole științifice publicate în *extenso* în reviste internaționale, cotate *Web of Science* cu factor de impact:

1. Amarandei, C., Negru, A.G., [Soroaga, L.V.](#), Cucu-Man, S.M., Olariu, R.I., Arsene, C.; Assessment of surface water quality in the Podu Iloaiei dam lake (north-eastern Romania): Potential implications for aquaculture activities in the area, *Water*, 13, 2395, **2021**. DOI: 10.3390/w13172395 (Factor impact: **3,103**, Q2)
2. Sandu, M.C., [Soroaga, L.V.](#), Balaban, S.I., Chelariu, C., Chiscan, O., Iancu, G.O., Arsene, C., Olariu, R.I., Trace elements distribution in stream sediments of an abandoned U mining site in the Eastern Carpathians, Romania, with particular focus on REEs, *Geochemistry - Chemie der Erde*, 81(2), 125761, **2021**. DOI: 10.1016/j.chemer.2021.125761 (Factor impact: **2,292**, Q3)
3. Humelnicu, D., [Soroaga, L.V.](#), Arsene, C., Humelnicu, I., Olariu, R.I., Adsorptive performance of soybean and mustard husk towards arsenic (V) ions from synthetic aqueous solutions, *Acta Chimica Slovenica*, 66(2), 326-336, **2019**. DOI: 10.17344/acsi.2018.4821 (Factor impact: **1.263**, Q3)
4. Gradinaru, I., Ingnat, L., Dascalu, C.G., [Soroaga, L.V.](#), Antohe, M.E., Studies regarding the Architectural design of various composites and nanofibres used in dental medicine, *Revista de Chimie*, 69(2), 328-331, **2018**. DOI: 10.37358/rc.18.2.6100 (Factor impact: **1.605**, Q3)

Articole științifice publicate în *extenso* în reviste indexate fără factor de impact/ BDI/ volumele conferințelor:

1. Borgia, C.G., [Soroaga, L.V.](#), Olariu, R.I., Nica, V., Pintilei, M., Evaluating the efficiency of rare earth elements recovery from mining wastes using environmentally friendly methods, *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 17(43), 75-82, **2017**. DOI: 10.5593/sgem2017H/43/S18.010
2. Stavarache, I.E., Chiriac, V., [Soroaga, L.V.](#), Dumitrascu, N., Physico-Chemical characterization of polymeric films used in Ophthalmology, *International Journal of Medical Dentistry – Biomaterials*, 7(1), 15-20, **2017**. ISSN: 2066-6063

Notă: Factorii de impact raportați au fost extrași din *Journal Citation Reports - Clarivate* pentru anul de publicare al articolului, cu excepția articolelor publicate în 2021, pentru care este prezentat factorul de impact al jurnalului pentru anul 2020.

AUTOEVALUARE: Standardele minimale sunt îndeplinite.

Data,

Drd. Laurențiu-Valentin ȘOROAGĂ