

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,  
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

**Ing. Maria IOSIF (căs. MIHĂILESCU) student doctorand**

**1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**

1. **2021**, A. Negrea, S. Ronka, M. Ciopec, N. Duțeanu, P. Negrea, **M. Mihăilescu**, Materials / Vol. 14, “Kinetics, thermodynamics and equilibrium studies for gold recovery from diluted waste solution”, DOI: 10.3390/ma14185325, WoS: 000699582100001, ISSN: 1996-1944, factor de impact: 3,623, quartile: Q1
2. **2021**, **M. Mihăilescu**, A. Negrea, M. Ciopec, P. Negrea, N. Duțeanu, I. Grozav, P. Svera, C. Vancea, A. Bărbulescu, C.S. Dumitriu, Toxics / Vol. 9, „Full Factorial Design for Gold Recovery from Industrial Solutions”, DOI: 10.3390/toxics9050111, WoS: 000654623700001, ISSN: 2305-6304, factor de impact: 4,146, quartile: Q2
3. **2020**, A. Negrea, **M. Mihăilescu**, G. Moșoarcă, M. Ciopec, N. Duțeanu, P. Negrea, V. Mînzatu, International Journal of Environmental Research and Public Health /Vol. 17, „Estimation on fixed-bed column parameters of breakthrough behaviors for gold recovery by adsorption onto modified/functionalized Amberlite XAD7”, DOI: 10.3390/ijerph17186868, WoS: 000582452000001, ISSN: 1660-4601, factor de impact: 3,39 , quartile: Q1
4. **2020**, C. Vancea, **M. Mihăilescu**, A. Negrea, G. Moșoarcă, M. Ciopec, N. Duțeanu, P. Negrea, V. Mînzatu, International Journal of Environmental Research and Public Health / Vol. 17, „Batch and fixed-bed column studies on palladium recovery from acidic solution by modified  $MgSiO_3$ ”, DOI: 10.3390/ijerph17249500, WOS: 000602790200001, ISSN: 1660-4601, factor de impact: 3,39, quartile: Q1
5. **2019**, **M. Mihăilescu**, A. Negrea, M. Ciopec, C.M. Davidescu, P. Negrea, N. Duțeanu, G. Rusu, Scientific Reports / Vol. 9, “Gold (III) adsorption from dilute waste solutions onto Amberlite XAD7 resin modified with L-glutamic acid,, DOI: 10.1038/s41598-019-45249-1, WoS: 000472029100036, ISSN: 2045-2322, factor de impact: 4,38, quartile: Q1
6. **2019**, **M. Mihăilescu**, P. Negrea, N. Duțeanu, A. Negrea, M. Ciopec, V. Gherman, R. Buzatu, M. Motoc, Revista de Chimie / Vol.70, „From the complex process of gold ions recovery in new antimicrobial product”, WoS: 000464911600070, ISSN: 0034-7752, factor de impact: 1,75, quartile: Q3

**2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**

-

**3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)**

-

**4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**

-

**5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

-

**6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

-

Data: 05.04.2022

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
<i>Prof. univ. dr. ing. Adina-Georgeta NEGREA</i>	<i>ing. IOSIF Maria (căs. MIHĂILESCU)</i>

**ANEXE atașate obligatorii**

**A)** Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (**secțiunile 1-2**), cu indicarea *WoS number* ex. WOS:000316957600003.

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*