

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

**Ing. Loredana MACOVEI (căs. CIOCĂRLIE) student doctorand**

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

1. C. Vancea, L. Ciocarlie, A. Negrea, G. Mosoarca, M. Ciopec, N. Duteanu, P. Negrea, B. Pascu, N. Nemes, "Evaluation of Functionalized Amberlite Type XAD7 Polymeric Resin with L-Valine Amino Acid Performance for Gallium Recovery", *Polymers*, vol. 16, no. 6, article no. 837, 2024. (WOS: 001192443300001)

2. L. Ciocărlie, A. Negrea, M. Ciopec, N. Duțeanu, P. Negrea, P. Svera, C. Ianăși, "Adsorption performances and mechanisms of MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> spinel toward gallium(III) from aqueous solution", *Materials*, vol. 17, no. 23, article no. 5740, 2024 (WOS: 001377216100001)

3. L. Ciocărlie, A. Negrea, M. Ciopec, N. Duteanu, P. Negrea, P. Ianasi, C. Ianasi, N.S. Nemes, "Indium Recovery by Adsorption on MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Adsorbents", *Materials*, vol. 15, no. 20, article no. 7054, 2022 (WOS: 000872993400001)

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

Data: \_\_\_\_\_

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. <u>Adina-Georgeta NEGREA</u>	ing. <u>Macovei (cas. Ciocarlie) Loredana</u>