

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

Ing. Cristina Daniela PĂCURAR student doctorand

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

1.1. -

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

2.1. C. D. Păcurar, T. Hepuț, E. Crișan, "The influence of the structure of the metal load removal from liquid steel in electric arc furnaces", International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2015, SEP 23-29, Rhodes, Grece, AIP Conference Proceedings, Volume 1738, Article Number 080007, 2016 indexat ISI, (DOI: 10.1063/1.4951842, WOS:000380803300092).

2.2. C. D. Păcurar, T. Hepuț, M. Ardelean, "Optimizing the structure of metal load in order to reduce electricity consumption in the production of steel", International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2015, SEP 23-29, Rhodes, Grece, AIP Conference Proceedings, Volume 1738, Article Number 080006, 2016 indexat ISI, (DOI: 10.1063/1.4951841, WOS:000380803300091).

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

3.1. C. D. Păcurar, T. Hepuț "Mathematical modeling on the load metal of the electric arc furnace", Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering Hunedoara, vol.9, no.4, pp147-152, 2016 (EBSCO).

3.2. C. D. Păcurar, "Analysis of the EAF metal charge structure", Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering Hunedoara, vol.8, no.2, pp.93-97, 2015 (EBSCO).

3.3. C. D. Păcurar, "Analysis of the EAF metal charge structure of removal of liquid steel to electric ovens EBT type", Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, vol.13, no.3, pp.113-118, 2015 (EBSCO).

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

1. -

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

1. -

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

6.1. C. D. Păcurar, F. Bucur "Monitorizarea factorilor de mediu într-o uzină siderurgică", HD-48-STUD, Hunedoara, Romania, May 2018.

6.2. C. D. Păcurar, "Analiza consumurilor de electrozi la elaborarea oțelului în cuptoarele electrice cu arc", HD-47-STUD, Hunedoara, Romania, May 2017.

Data: 10.05.2019

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Teodor HEPUȚ	ing.Cristina Daniela PĂCURAR