

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA TEZEI DE DOCTORAT,
PUBLICATE SUB AFILIERE UPT**

Ing. Vlad MARȚIAN doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate ISI

1. Marțian, V., Albețel, S., David, E., & Nagi, M. (2017). Heat transfer and hydraulic performance models for a family of aluminum plate heat exchanger with transversal offset strip fins. *Experimental Heat Transfer*, 1-14. <http://doi.org/10.1080/08916152.2017.1315467> WOS:000410915200004

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate ISI Proceedings

1. Cocian, G, Popa Catalin, Marțian V., Flux load direct measurement determination, 2016 international conference on production research – regional conference africa, europe and middle east (ICPR-AEM 2016) and 4th international conference on quality and innovation in engineering and management (QIEM 2016) pages 219-222, 2016 WOS:000436122900037

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

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

1. V. Marțian, S. Albețel, M. Nagi, "Numerical Study of Corrugation Amplitude Influence of a Wavy Fin in Overall Performance of a Compact Heat Exchanger", *Applied Mechanics And Materials*, ACME, 2014. BDI Scopus

2. A. Rus, V. Marțian, M. Nagi, "Study of Height Influence of Heat Exchanger Tanks on Overall Pressure Drop, *Applied Mechanics And Materials*", ACME, 2014. BDI Scopus

3. S. Albețel, V. Marțian, M. Nagi, „Straight Section Influence on Thermal and Hydraulic Performances for a Wavy Air Fin in a Compact Heat Exchanger”, *Applied Mechanics And Materials*, ACME, 2014. BDI Scopus

4. V. Marțian, M. Nagi, C. Flueraș, "Transient heat transfer 1D simulations for electrical vehicle battery using OpenModelica software package", ACME 2012 BDI Scopus

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

1. V. Marțian, M. Nagi, S. Albețel, M. Sucilă, „Height Influence on Thermal and Hydraulic Performances for a Wavy Air Fin in a Brazed Aluminium Plate and Bar Heat Exchanger”, UKHTC2013/26 13th UK Heat Transfer Conference, 2013

2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1.

2.

Data 29.10.2019

AVIZAT, Conducător științific <i>Prof.univ.dr.ing. Nagi Mihai</i>	ÎNTOCMIT, Student doctorand <i>ing. Marțian Vlad</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)*.

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor*,

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent)*.

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).