

SS

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

Prof. Sorin Octavian SĂRĂNDAN

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

1.1. D.A. Șerban, R. Negru, **S. Sărăndan**, G. Belgiu, L. Marșavina, “Numerical and experimental investigations on the mechanical properties of cellular structures with open Kelvin cells”, *Mechanics of Advanced Materials and Structures*, 28 (13), pp. 1367-1376, 2021 (WOS:000661318600005).

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

2.1. **S. Sărăndan**, R. Negru, L. Marșavina, D.A. Șerban, “Cellular materials used in athletic footwear applications: Experimental, analytical and numerical investigations”, *Materials Today – Proceedings: 8th International Conference on Advanced Materials and Structures AMS 2020*, 45, pp. 4310-4314, 2020 (WOS:000655647800015).

2.2. **S. Sărăndan**, R. Negru, L. Marșavina, M.S. Mișuța, D.A. Șerban, “Numerical analysis of a Rugby union protective headgear under impact loading” *Materials Today – Proceedings: 9th International Conference on Advanced Materials and Structures AMS 2022 (în curs de indexare WoS; conferința anterioară 2020 indexată WoS)*

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)

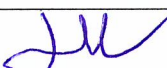
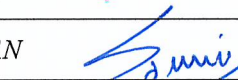
4.1. D.A. Șerban, E. Linul, **S. Sărăndan**, L. Marșavina, “Development of parametric Kelvin structures with closed cells”, *Solid State Phenomena: 6th International Conference on Advanced Materials and Structures*, 254, pp. 49-54, 2016 (BDI SCOPUS).

4.2. D.A. Șerban, **S. Sărăndan**, R. Negru, G. Belgiu, L. Marșavina, “A parametric study of the mechanical properties of open-cell Kelvin structures”, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 7th International Conference on Advanced Materials and Structures AMS 2018*, 416 (1), art. No. 012108 (BDI SCOPUS).

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

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 14. 11. 2022

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Liviu MARȘAVINA 	prof. Sorin Octavian SĂRĂNDAN 

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 (valoarea factor impact recent).*

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