

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

Ing. Raul Cătălin ENE

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

1. **R. C. Ene**, S. Brata, I. Boros, D. Dan, "Effect of inserted parallel air chambers in rockwool and polystyrene insulation panels", Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 21, Pag 202-210, May 2020 (ISSN 1311-5065), WOS:000531885700024
2. **R. C. Ene**, S. Brata, I. Boros, R. Chendeș, D. Dan, "Theoretical Study on the Effect of Parallel Air Chambers Embedded in Rockwool Panels on the Energy Consumption of a Low-Energy High School." Sustainability 14.12 (2022): 7425, WOS:000816824100001

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

1. S. Brata, R. C. Ene, D. Dan, "Low-energy school building – Effect of 2D vs. 3D steady-state simulation of thermal bridges", CONFERINȚA NAȚIONALĂ TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ (cu participare internațională) "Tehnologii Moderne pentru Mileniul III" - a 18-a ediție - ORADEA, ROMANIA, APRIL 05-06, Pag. 2019 (ISBN: 978-88-87729-41-2). WOS:000617030100021
2. S. Brata, R. C. Ene, D. Dan, "Analysis of the linear thermal coefficients according to multiple insulation systems", CONFERINȚA NAȚIONALĂ TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ (cu participare internațională) "Tehnologii Moderne pentru Mileniul III" - a 18-a ediție - ORADEA, ROMANIA, APRIL 05-06, 2019 (ISBN: 978-88-87729-41-2). WOS:000617030100028

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

1. R. C. Ene, S. Brata, D. Dan, "Life Cycle Assessment, an integrated vision to energy efficiency in the building industry" Chapter for "Energetics Perspective on the Environmental and Human Impact of Buildings" - Echivalent din capitol de carte in Springer Tracts in Civil Engineering ISBN 978-3-030-57418-5/ ISSN 2366259X, p313-340, BDI- SCOPUS doi:10.1007/978-3-030-57418-5_12

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

1. R. C. Ene, S. Brata, D. Dan, "The insulating façade system with parallel air chambers", Global and Regional in Environmental Protection (GLOREP) 2018 Conference, Timisoara 15-17 November, Timișoara, (Conference Proceeding Editura Politehnica, Available online: <https://glorep.upt.ro/resource/Glorep2018.pdf>) pp. 63-67.
- 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: 07.02.2024
AVIZAT, Conducător științific
Prof.univ.dr.ing.
Dan Daniel

ÎNTOCMIT, Student doctorand
ing.
Ene Raul Cătălin