

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

Ing. *Iosif BOROS* student doctorand

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

1. **Boros I.**, Stoian D., Stoian V., Nagy-György T., „Energy efficient school building HVAC systems monitoring plan”, Journal of Applied Engineering Sciences, vol. 6 (19), issue 2/2016, pp. 15-20, 2016, ISSN 2247-3769, eISSN 2284-7197, WOS:000407310100002
2. **Boros I.**, Tănasă C., Stoian V., Dan D., „Life cycle assessment and life cycle cost analysis of a nearly zero energy residential building, a case study”, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 16, No. 3, pp. 695-704, 2017, ISSN 1582-9596, eISSN 1843-3707, WOS:000403508600021, IF (2018) = 1,186 (Q4)
3. Ene R.C., Brata S., **Boros I.**, Dan. D, „Effect of inserted parallel air chambers in rockwool and polystyrene insulation panels”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 21, No. 1, pp. 202-210, 2020, ISSN 1311-5065, IF (2019) = 0,692 (Q4)

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

1. Bob C., Chendes R., Dencsak T., Bob L., **Boros I.**, „The assessment of transportation of materials by a sustainable model”, Proceedings of Ecology, Economics, Education and Legislation Conference, vol. I (2016), International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM, Albena, Bulgaria, 2016, pp. 669-676, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-65-0

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

1. **Boros I.**, Nagy-György T., Dan D., „Energy efficient school building concept and constructive solutions”, International Review of Applied Sciences and Engineering - IRASE, Vol. 6 (2015) 2, pp. 101-110, 2015, ISSN 2063-4269, (GoogleScholar)
2. **Boros I.**, Schmiedt K., Tănasă C., Nagy-György T., Dan D., Stoian V., „Real time thermal analysis of an exterior wall solution used as envelope for an energy efficient building”, International Journal of Energy and Environment, Vol. 10 (2016), pp. 243-247, 2016, ISSN 2308-1007, ([EBSCO](#), [ProQuest](#), [IndexCopernicus](#))

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

1. **Boros I.**, Tănasă C., Stoian V., Dan D., „Thermal Studies of Specific Envelope Solutions for an Energy Efficient Building”, Key Engineering Materials Vol. 660, pp. 192-197, 2015, ISSN 1013-9826, eISSN 1662-9795, (SCOPUS)
2. **Boros I.**, Nagy-György T., Floruț C., Dan D., „Monitoring Strategy for an Energy Efficient School Building”, Proceedings of The Second International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanic Engineering - ACSM 2015, Bangkok, Thailand, pp. 52-56, 2015, ISBN 978-1-63248-074-3 (GoogleScholar)
3. **Boros I.**, Stoian D., Nagy-György T., Stoian V., „Monitoring system of an energy efficient school building”, ITM Web of Conferences, V29, 02009 - 1<sup>st</sup> International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering – ICCMAE 2018, p. 02009, 2019, eISSN 2271-2097, (GoogleScholar)

4. Karda Sz., Nagy-György T., **Boros I.**, Use of glass fiber reinforced polymer composite connectors for core insulated concrete sandwich walls, 24th International Conference on Civil Engineering and Architecture - ÉPKO 2020, 20 may 2020, ISSN 2734-4525, ISSN-L 1843-2123, pp 44-49 (GoogleScholar)
5. Nagy-György T., **Boros I.**, Crișan A., Computational curiosities of a wind-sensitive roof structure, 24th International Conference on Civil Engineering and Architecture - ÉPKO 2020, 20 May 2020, ISSN 2734-4525, ISSN-L 1843-2123, pp 122-128 (GoogleScholar)

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

-

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

1. Tănăsă C., Stoian V., Dan D., **Boros I.**, Sabău C., „Comparative study about energy efficiency and life cycle cost of passive and traditional house”, Buletinul AGIR, nr. 1, 2013, ISSN-L 1224-7928, eISSN 2247-3548, pp. 154-157.
2. **Boros I.**, Nagy-György T., Fülop L., „Energy efficient school in Salonta”, 19<sup>th</sup> International Conference on Civil Engineering and Architecture – EPKO 2015, Șumuleu Ciuc, România, 2015, ISSN 1843-2123, pp. 27-32.
3. **Boros I.**, Stoian D., Nagy-György T., Tănăsă C., Stoian V., „Soluții adoptate la proiectarea și execuția unei clădiri de învățământ eficiente energetic”, Review AICPS - 3/2016, ISSN 2067-4546, pp. 42-51.
4. **Boros I.**, Nagy-György T., „Energy efficient school building HVAC monitoring plan”, 20<sup>th</sup> International Conference on Civil Engineering and Architecture – EPKO 2016, Șumuleu Ciuc, România, 2016, ISSN 1843-2123, pp. 28-32.
5. Tănăsă C., **Boros I.**, Stoian V., „Urmărirea extinsă a parametrilor de confort interior într-o clădire cu funcțuni multiple”, Buletinul Informativ al Comisiei Naționale de Comportare In Situ a Construcțiilor, nr. 3, 2016, ISSN 1584-6687, pp. 3-6
6. **Boros I.**, Nagy-György T., Stoian D., Stoian V., „Proiectarea, execuția și utilizarea primei clădiri de învățământ din România concepută cu înaltă eficiență energetică”, Review AICPS – 1-2/2018, ISSN 2067-4546, pp. 162-173.
7. Karda Sz., Nagy-György T., Dan D., **Boros I.**, „Thermal Analysis of Glass Fiber Reinforced Polyamide Fasteners”, Proceedings of 18<sup>th</sup> edition International Technical-Scientific Conference - Modern Technologies for the 3<sup>rd</sup> Millennium, Oradea, România, 2019, ISBN 978-88-87729-61-0, pp. 217-222 ([conferințele anterioare indexate ISI](#))
8. Kun L., Crișan A., Nagy-György T., Boros I., Wind effect modelling for a wind-sensitive structure in Timisoara, 18th International Technical-Scientific Conference - Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, 4-5 April, 2019, ISBN 978-88-87729-61-0, pp 223-228 ([conferințele anterioare indexate ISI](#))
9. Karda Sz., Nagy-György T., **Boros I.**, „Thermal behavior analysis of glass fiber reinforced polyamide fasteners”, 23<sup>rd</sup> International Conference on Civil Engineering and Architecture – EPKO 2019, Șumuleu Ciuc, România, 2019, ISSN 1843-2123.
10. **Boros I.**, Nagy-György T., Stoian D., Stoian V., „Prima clădire de învățământ din România concepută cu înaltă eficiență energetică”, Revista Construcțiilor, XV, nr. 160, iulie, 2019, ISSN 1841-1290, pp. 52-57.

Data: 10. 12.2020

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. Valeriu Augustin STOIAN	ÎNTOCMIT, Student doctorand ing.Iosif BOROŚ
--	--