

LISTA
lucrărilor științifice

A – Teza de doctorat

„Contribuții privind proiectarea eficientă energetică a închiderilor cu structură metalică la clădiri civile”

conducător științific: prof.dr.ing. Manea Daniela-Lucia

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Susținere publică: 11.09.2015

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

b1) CĂRȚI

1. **Lupan L. M. Moga I.**, “Hygrothermal Rehabilitation of a Steel Structure Block”, LAP LAMBERT Academic Publishing, November 1, 2013, ISBN10: 3659430234; ISBN 13: 978-3659430237

C – Lucrări publicate în ultimii 10 ani

c1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute

1. **Lupan L. M.**, Manea D. L., Moga L. “Improving thermal Performance of the Wall Panels Using Slotted Steel Stud Framing”, Procedia Technology, 2016, Volume 22, Pages 351-357, ISSN 2212 - 0173
2. **Lupan L. M.**, Moga I., 2011, “Punți termice liniare la elementele verticale ale structurii clădirii” „Journal of applied engineering sciences, Oradea, Romania; Volume 2(15), Issue 1/2012, pp. 59-64, ISBN: 973-662-013-1.
3. **Lupan L. M.**, Moga I., 2012, “Dezvoltarea durabilă a clădirilor de locuit folosind sisteme constructive pe structură metalică”, First International Conference of PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2012, Cluj-Napoca, Romania; 4-7 November 2012, pp. 229-234, ISBN 978-973-757-710-8
4. **Lupan L. M.**, Măgurean A., Moga I., 2013, “Analiza comparativă a metodelor de calcul pentru rezistența termică corectată a elementelor de construcție din structură de oțel”, Conferința internațională C60”Tradiție și inovare-60 de ani de construcții în Transilvania” Cluj-Napoca, Romania; 7-9 November, 2013, ISBN: 978-973-662-903-7
5. Măgurean A., **Lupan L. M.**, Moga I., “Panouri metalice tip sandwich -performanță termică”, Second International Conference of PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2014, Cluj-Napoca, Romania; 10-13 December 2014, pp. 477-482, ISSN 2392-9715

6. Lazarescu G. T. A., Calatan G., Toader T. P., **Lupan L. M.**, Florean C, “Unburned clay and industrial waste – ecological construction materials”, Buletin Științific Supliment Catalogul oficial al salonului „Cadet INOVA Nr. 6/2021, pp. 224-227, ISSN 2501-3157, ISSN-L 2501-3157
7. Călătan G., Toader T.P., **Lupan L.M.**, Florean C. (2021), Masonry Elements Based on Unburned Clay With the Addition of Industrial Waste, EUROINVENT Mai 2021, online edition , Iași, Romania, ISSN 2601-4564, on-line 2601-4572, pag.547
8. Boca A.; Toader T.P., Tișe I.C., **Lupan L.M.**, (2021), Sustainable Development of Local Communities in Romania, Through the Enhancement/Preservation of Historic Buildings, EUROINVENT ICIR Mai 2021, online edition , Iași, Romania, ISSN 2601-4580, on-line 2601-4599, pag. 546
9. Sălăjanu T.A., Toader T.P., **Lupan L.M.**, Boca A. (2021), Improving the Thermal Comfort in an Attic Using the Appropriate Thermal Insulation., EUROINVENT Mai 2021, online edition , Iași, Romania, ISSN 2601-4564, on-line 2601-4572, pag..549-550
10. Salajanu T. A., Toader T. P., Boca A., **Lupan L. M.**, 2020, “Comparație privind impactului asupra mediului în cazul utilizării diferitelor materiale termoizolante”, Târgului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, Salonului ICE-USV 3-5 Septembrie 2020, Suceava, pag.41-43
- 11.Salajanu T. A., **Lupan L. M.**, Toader T. P., Boca A., 2020, “Case study regarding environment impact assessment of a thermal rehabilitation of a building”, revista Construcții, ISSN 1221-2709, Bucuresti.
12. PIȘCOIU Delia-Niculina, Tudor Panfil TOADER, Carmen DICO, **Lidia Maria LUPAN**, Anamaria BOCA, Carmen FLOREAN, (2021), POLLUTION REDUCTION IN URBAN AREAS THROUGH GREEN ROOFS ACHIEVEMENT, The Scientific Buletin Addendum, No. 6/2021, The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition, Research and Innovation in the Vision of Young Researchers, THE INTERNATIONAL STUDENT INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH EXHIBITION – “CadetINOVA’21” – “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy, Editura Academiei Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”, ISSN 2501-3157, ISSN-L 2501-3157, Aprilie 15-17, 2021, pag.224-227

D- LUCRARI PREMIATE

- Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret ICE-USV, Editia a IV-a, 2020, Suceava, România - **Medalia de aur** pentru lucrarea:COMPARAȚIE PRIVIND IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ÎN CAZUL UTILIZĂRII DIFERITELOR MATERIALE TERMOIZOLANTE, autori Sălăjanu T. A., Toader T. P., Boca A., Lupan L. M
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara , ediția a VI -a - **Medalia de argint** pentru lucrarea: PROTECTING THE OWN VALUES OF PATRIMONY IN THE REHABILITATION PROCESS OF THE ROMANESQUE CHURCHES., autori Boca A.; Toader T.P.; Călătan G.A.; Sălăjanu T., Lupan L.M.
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara , ediția a VI -a - **Medalia de argint** pentru lucrarea: REDUCING ENVIRONMENTAL POLLUTION EMISSIONS BY CHOOSING INSULATING MATERIAL WITH MINIMUM ENVIRONMENTAL IMPACT, autori Sălăjanu T. A.; Toader T.P., Lupan L.M., Piscoiu D.N.

- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara , ediția a VI -a - **Medalia de argint** pentru lucrarea: DESIGNING MICRO-CONCRETE WITH SELF-CURING PROPERTIES, STARTING FROM THE ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE MATERIALS., autori Toader T.P., Circa A.C., Boca A., Sălăjanu T. A.; Lupan L.M.

- The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition, Sibiu, April 2021 - "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy Sibiu - **Medalia de Aur** pentru lucrarea *Unburned Clay And Industrial Waste-Ecological Construction Materials* , autori: Lăzărescu A.V., Călătan G., Toader T.P., Lupan L.M., Florean C.

- The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition, Sibiu, April 2021 - **Diploma de excelență** pentru lucrarea:*Sustainable Development of Local Communities in Romania, Through the Enhancement/Preservation of Historic Buildings* autori: Boca A., Toader T.P., Tișe I.C., Lupan L.M.

- The 13 th edition of European Exhibitions of Creativity and Innovation EUROINVENT 2021 - **Diploma de excelență** pentru lucrarea: *Improving the Thermal Comfort in an Attic Using the Appropriate Thermal Insulation* autori: Sălăjanu T.A., Toader T.P., Lupan L.M., Boca A.

Data

10.01.2023

Semnătura

LUPAN LIDIA-MARIA

