

INFORMAȚII PERSONALE



Lupan Lidia-Maria

-  Str. Inau, nr. 16, Cluj-Napoca, 400692, Romania
-  Scrieți numărul de telefon  0040 - 746038939
-  lupanlidiamaria@gmail.com
- 
- 

Sexul Feminin | Data nașterii 04/07/1986 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2021 – prezent

Auditor energetic pentru clădiri, grad II

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației – Direcția Dezvoltare Regională și Infrastructura, București, Romania, <https://www.mlpsd.ro/>

- Certificat de atestare tehnico-profesională seria CA, nr. 02464, specialitatea Construcții și Instalații

09.2024 – prezent

Cadru Didactic Asociat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectura și Urbanism, Departamentul de Urbanism și Științe Tehnice, Str.Observatorului 34 - 36, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.fau.utcluj.ro/>

- Materii predate: Mecanică, Teoria structurilor 2, Sinteze de Proiectare 1,2,3, 4, Proiectare specializată structuri și instalații

01.2023 – 09.2024

Asistent universitar

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectura și Urbanism, Departamentul de Urbanism și Științe Tehnice, Str.Observatorului 34 - 36, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.fau.utcluj.ro/>
- Materii predate: Mecanică, Teoria structurilor 2, Sinteze de Proiectare 1,2,3, 4, Proiectare specializată structuri și instalații

10.2019 – 01.2023

Cadru Didactic Asociat

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectura și Urbanism, Departamentul de Urbanism și Științe Tehnice, Str.Observatorului 34 - 36, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.fau.utcluj.ro/>
- Materii predate: Mecanică, Teoria structurilor 2, Sinteze de Proiectare 1,2,3, 4, Proiectare specializată structuri și instalații

02.12.2011 – 10.10.2015

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. C-tin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, Romania, <http://www.construcții.utcluj.ro/>

- Titlul tezei „ Contribuții privind proiectarea eficientă energetică a închiderilor cu structură metalică la clădirile civile”, data susținerii publice 11.09.2015, conducător de doctorat prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

05.2016 - 02.2020

Inginer

BKS Engineering SRL
Strada Oraștiei nr. 32, Cluj-Napoca

- activitati de proiectare si desen tehnic

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare construcții civile

08.2010 - 09.2011

Inginer

S.C. DAURADA S.R. L
str. Liviu Rebreanu nr. 31 Bistrița, jud. Bistrița – Nasaud, Romania

- activitati de proiectare si desen tehnic

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare construcții civile

08.2009 - 09.2010

Inginer

S.C. Prime Financial Consulting S.R. L
Piața Morii nr. 15 A , loc.Bistrița, Romania

- activitati de proiectare si desen tehnic

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare construcții civile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

02. 2021

Auditor Energetic pentru Cladiri (gradul II)

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Departamentul pentru Educație Continua, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă
▪ Construcții civile, performanța energetică a cladirilor

2015 - 2016

Absolvent

Tehnici de analiză energetică și practici de implementare a clădirilor cu consum de energie aproape zero (nZEB)
▪ Studii postuniversitare

26.04.2015

Doctor in Inginerie Civila

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

2005-2011

Inginer – master cercetare

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
▪ Master în Patologia și reabilitarea construcțiilor

2005-2011

Inginer Licentiat

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
Specializarea construcții civile, industriale și agricole

1999-2003

Diploma de Bacalaureat

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Colegiul National „Andrei Mureseanu” din Bistrița

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B1	B1
Certificat de competența lingvistică					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini

- bune competențe de comunicare dobândite prin susțineri publice ale proiectelor și rapoartelor în cadrul Facultății de Construcții.
- participare la conferințe naționale, la care am susținut lucrări științifice

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, AutoCAD

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. **Lupan L. M.**, Moga I., 2011, "Punți termice liniare la elementele verticale ale structurii clădirii", Journal of applied engineering sciences, Oradea, Romania; Volum e 2(15), Issue 1/2012, pp. 59- 64, ISBN: 973-662-013-1.
2. **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;
3. **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;
4. **Lupan L. M.**, Moga I., 2013, "Hygrothermal Rehabilitation of a Steel Structure Block", LAP LAMBERT Academic Publishing, November 1, 2013, ISBN10: 3659430234; ISBN 13: 978-3659430237
5. Măgurean A., **Lupan L. M.**, Moga I. 2014, "Panouri metalice tip sandwich - performanță termică", Cluj-Napoca, Romania; ", 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. **Lupan L. M.**, Manea D. L., Moga L. M., 2015, "Profile metalice cu pereți subțiri perforate în vederea îmbunătățirii performanței termice", 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, 8-9 October 2015, Târgu-Mureș, Romania.
7. 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
8. 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.
9. Lăzărescu A.-V., Călătan G., Toader T.P., **Lupan L. M.**, Florean C.- 2021 „Unburned clay and industrial waste – ecological construction materials”, Buletin Stiințific Supliment - Catalogul oficial al salonului „Cadet INOVA”® Nr. 6/2021 Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu,
10. Delia-Niculina PIȘCOIU, 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. Scurtu I.N., Toader T.P., Mircea A.T., **Lupan L.M.**, Mircea C. (2024), The impact of carbon dioxide on the process of manufacturing durable plain concrete elements., Conferinta INCD Urban INCERC Nov.2024, INCD Urban INCERC edition, Bucuresti, Romania, pag.109-110

Lucrari premiate

Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret ICE-USV, Ediția 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.; Călățan 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., Călățan G., Toader T.P., Lupan L.M., Florean C.

The 13 th edition of European Exhibitions of Creativity and Innovation EUROINVENT 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.

Apartenența la organizații profesionale

din martie 2021 până în prezent

Membru O.A.E.R.: Ordinul Auditorilor Energetici din România Bd. Pache Protopopescu Nr 66, Sector 2, București, România Website: <https://www.oaer.ro>

Data 18.12.2024

