

## INFORMAȚII PERSONALE

Lupan Lidia-Maria



## 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.mlpsda.ro/>

- Certificat de atestare tehnico-profesională seria CA<sub>A</sub>, nr. 02464, specialitatea Construcții și Instalații

10.2019 – 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 2,3, 4, Proiectare specializată structuri și instalații

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

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

- activități de proiectare și 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

- activități de proiectare și 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 Educatie Continua, Învățământ la Distanța 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 competenta lingvistica					

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

## Competențe si 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

- 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.
- 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;
- 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;
- 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
- 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
- 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.
- 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
- 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.
- Lăzărescu A.-V., Călătan G., Toader T.P., **Lupan L. M.**, Florean C.- 2021 „Unburned clay and industrial waste – ecological construction materials”, Buletin Științific Supliment - Catalogul oficial al salonului „Cadet INOVA”® Nr. 6/2021 Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu,
- 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
- 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
- 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
- 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

## 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.; 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 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 10.01.2023

LUPAN LIDIA-MARIA

