



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Lidia Gurău

Adresă(e)

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului, Str.Universității nr.1,
50068 Brașov, Romania

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

lidiagurau@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

Feminin

Domeniul ocupațional

Universitatea Transilvania din Brașov/Învățământ superior/Cercetare

Experiența profesională

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar/Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale

Didactice și cercetare/ Coordonator teze doctorat în domeniul Inginerie forestieră

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2008-2021

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Didactice și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2005-2008

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Didactice și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1998-2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Didactice și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1996-1998

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare mobilier
 Persoană fizică autorizată
 Ingineria lemnului

Perioada **1990-1996**

Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer
 Proiectare mobilier, responsabil calitate
 Măgura Codlea S.A.
 Producție de mobilier

Perioada **1987-1990**

Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer
 Proiectare tehnologică
 IPL Gheorgheni
 Producție de mobilier

Educație și formare

Perioada **2000-2004**

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Doctor of Philosophy/echivalată de MECT cu **Diplomă de doctor** în inginerie industrială
 Metrologia suprafețelor prelucrate din lemn
 Universitatea Brunel, Marea Britanie
 ISCED 2011 – nivelul 8

Perioada **1982-1987**

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Diplomă de inginer- profil Forestier/Prelucrarea lemnului
 Știința și ingineria lemnului, proiectare tehnică și tehnologică de mobilier
 Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industrializare a Lemnului
 ISCED 2011 – nivelul 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Comunicare, lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Organizator conferințe internaționale în 2013, 2015, 2017 și 2019</p> <p>Prodecan cu cercetarea 2012-2020</p> <p>Coordonator Erasmus al facultății în perioada 2004-2012</p> <p>Coordonator program de studii „Ingineria și designul produselor finite din lemn” din 2012</p> <p>Coordonator a două proiecte de cercetare internaționale și al unui contract de cercetare internațional</p> <p>Coordonator proiecte de diplomă și disertație</p> <p>Președinte comisii finalizare studii</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea echipamentelor de cercetare, experimentare, prelucrare de date
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MathCAD Professional, MSOffice, ImageJ
Permis de conducere	B
Informații suplimentare	<p>a) Proiecte în calitate de director:</p> <p>1).Proiect internațional cu finanțare UE (UTBv în calitate de partener) -DITRAMA – “<i>Digital transformation manager: leading companies in Furniture value chain to implement their digital transformation strategy</i>”, PN: 601011-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-SSA, cu 12 parteneri din 8 țări europene, Total grant: 994094 euro; cota UTBv:46175 euro. Perioada de desfășurare:01/01/2019-31/12/2021 (3 ani).</p> <p>2). Proiect internațional cu finanțare UE (UTBv în calitate de partener) -FACET- “<i>Furniture sector Avant-garde Creativity and Entrepreneurship Training</i>”, PN: 2018-1-IT01-KA202-006734, cu 8 parteneri din 6 țări europene. Total grant: 324163 euro; cota UTBv: 25342 euro. Perioada de desfășurare: 01/11/2018-04/30/2021 (30 luni).</p> <p>3).Coordonare contract internațional Nr 15826/11.11.2016 “<i>Experimental research regarding the characteristics of beech (Fagus sylvatica) heat treated by EDS technology/Cercetări experimentale asupra caracteristicilor materialului lemnos din specia Fag, tratat termic prin procedeul EDS</i>” (cu laboratorul EDS Japonia). Valoare: 16109,41 euro. Durata: 1 an.</p> <p>b) Proiecte în calitate de membru:</p> <p>1)Proiect PN-II-ID-PCE-2008-2, Cod CNCISIS proiect: ID 856: <i>Crearea și implementarea unei metodologii de cercetare științifică performanta privitoare la restaurarea-conservarea lemnului (mobilei) și eco-design în viziunea dezvoltării durabile</i>. Contract: 1238/2008. Unitate de finanțare (autoritate contractantă): UEFISCSU. Buget: total aprobat 1000000 RON.</p> <p>2) Proiect CNCISIS tip A,cod 450/2006-2008: <i>Eco-concepție și eco-tehnologie pentru mobilier și alte produse din lemn realizate prin modelarea, simularea și structurarea unui nou material obținut din resurse naturale secundare</i>. Valoare 136000 RON. Perioada de desfășurare:2006-2008</p> <p>3) Proiect PN2 ID 164-2007: <i>Modele de testarea condițiilor de admisibilitate a proceselor și produselor din industria lemnului pe piețele europene, cu impact direct asupra calității mediului, în contextul dezvoltării durabile</i>. Valoare: 784705 RON. Perioada de desfășurare:2007 – 2010</p> <p>4) Proiect CNCISIS tip A nr 1339/2004: <i>Rețea de excelență științifică pentru industria lemnului din România în contextul integrării țării noastre în uniunea europeană în 2007</i>. Valoare: 136000 RON. Perioada de desfășurare: 2004 – 2007</p> <p>5) Proiect C 176/6.07.2006 (subcontract de finanțare nr. 10/30.05.2006 la Contractul nr. 24/200974/2006 încheiat cu Ministerul Economiei și Comerțului-MEC București), cu titlul: <i>Protecția lemnului în funcție de calitatea și domeniile de utilizare cu scopul valorificării superioare și creșterii competitivității produselor din lemn</i>. Valoare: 50000 RON. Perioada de desfășurare: 2006 – 2008</p> <p>6) Proiect Acord Bilateral Nr.2682/23.02.2012, Denumire: Inside/Outside/In Between, durata 1 an, Valoare totala 40000 EUR, Val UTBv 14000 EUR</p> <p>7) Proiect Acord Bilateral Nr.5480/14.04.2011, Denumire: Window and Wall, durata 1 an, Valoare totala 40 000 EUR, Val UTBv 14 000 EUR</p> <p>8). Proiect CEEPUS Sk-0310-0815/2008 cu titlul: <i>Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central europe universities, avand valoarea de 10000 Euro derulat in perioada 2008 – 2015</i></p> <p>9). Contract international cu terti Nr.186/2006, denumire: <i>Thinking with your Hands/Designing with your Hands</i>, durata 2 ani, Valoare 43160 EUR</p>

c) informații despre alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

- recenzent la 26 reviste științifice, dintre care 21 indexate ISI Web of Science, 64 recenzări validate de Publons (<https://publons.com/researcher/1574136/lidia-gurau/>)
- referent științific în două comisii de doctorat (din care una internațională în Suedia)
- membră în colective de redacție sau comitete științifice la reviste ISI, BDI și conferințe internaționale
- indice Hirsch-12 în ISI Web of Science (în ianuarie 2024)
- membră CNADTCU (28.03.2011-6.09.2012), Panel 2 „Inginerie industrială și management
- Membră în Consiliul Cercetării Universității Transilvania din Brașov (din oct.2012)
- Membră în Consiliul Editurii Universității Transilvania din Brașov (din dec.2012)

d) o sinteză a principalelor realizări:

- teza de abilitare în limba engleză cu titlul “Surface Quality Evaluation of Wood and Wood Based Composites”, susținută public în 11.05.2020.
- teza doctorat (Universitatea Brunel- Marea Britanie- *The Roughness of Sanded Wood Surfaces*- (susținută în 25 mai 2004). Titlul: Doctor of Philosophy (Doctor în Științe) echivalat de către MECT în 16.06.2005 cu domeniul Inginerie Industrială)
- nr cărți publicate în edituri internaționale: 1 (co-autor)
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale:2 (autor principal)
- nr cărți publicate în edituri naționale: 6 (3 ca unic autor)
- nr lucrări indexate în reviste ISI: 35 (26 ca prim autor/autor corespondent)
- nr lucrări indexate în reviste BDI: 21 (11 ca prim autor/autor corespondent)
- nr lucrări în volumele conferințelor indexate ISI: 4 (3 ca prim autor)
- nr lucrări în volumele conferințelor indexate BDI: 10 (5 ca prim autor)
- nr lucrări în volumele conferințelor internaționale neindexate: 36
- alte lucrări științifice (în reviste înainte de indexare): 5
- nr brevete în ISI Web of Knowledge:3 (co-autor)
- teze de doctorat conduse: 3 în desfășurare

Brașov, 27.01.2024

Prof.dr.ing.Lidia GURĂU