



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Lidia Gurău**
Adresă(e) Facultatea de Ingineria Lemnului, Str.Universității nr.1, 50068 Brașov, Romania
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) lidiagurau@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 0
Sex F

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie forestieră

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 2008-prezent |
| 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 | Proiectare mobilier |
| Numele și adresa angajatorului | Persoană fizică autorizată |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Ingineria lemnului |
| Perioada | 1990-1996 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer |
| Activități și responsabilități principale | Proiectare mobilier, responsabil calitate |
| Numele și adresa angajatorului | Măgura Codlea S.A. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție de mobilier |
| Perioada | 1987-1990 |

Funcția sau postul ocupat | Inginer
 Activități și responsabilități principale | Proiectare tehnologică
 Numele și adresa angajatorului | IPL Gheorgheni
 Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție de mobilier

Educație și formare

Perioada | 2000-2004
 Calificarea / diploma obținută | Doctor of Philosophy/echivalată de MECT cu Diplomă de doctor în inginerie industrială
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Metrologia suprafețelor prelucrate din lemn
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Brunel, Marea Britanie
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 2011 – nivelul 8

Perioada | 1982-1987
 Calificarea / diploma obținută | Diplomă de inginer- profil Forestier/Prelucrarea lemnului
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Știința și ingineria lemnului, proiectare tehnică și tehnologică de mobilier
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Transilvania din Brașov
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 2011 – nivelul 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Sciere | |
|------------|-------------|--------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | independent | B2 | independent | B2 | independent | B2 | independent | B2 | independent |
| | | | | | | | | | |

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

Competențe și abilități sociale | Comunicare, lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator conferințe internaționale în 2013, 2015, 2017 și 2019
 Prodecan cu cercetarea 2012-2020
 Coordonator Erasmus al facultății în perioada 2004-2012
 Coordonator program de studii „Ingineria și designul produselor finite din lemn” din 2012
 Coordonator a două proiecte de cercetare internaționale și al unui contract de cercetare internațional
 Coordonator proiecte de diplomă și disertație
 Președinte comisii finalizare studii

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea echipamentelor de cercetare, experimentare, prelucrare de date

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MathCAD Professional, MSOffice, ImageJ

Permis(e) de conducere

B

a) Proiecte în calitate de director:

- 1). Proiect internațional cu finanțare UE (UTBv în calitate de partener) -DITRAMA – “*Digital transformation manager: leading companies in Furniture value chain to implement their digital transformation strategy*”, 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).
- 2). Proiect internațional cu finanțare UE (UTBv în calitate de partener) -FACET- “*Furniture sector Avant-garde Creativity and Entrepreneurship Training*”, 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).
- 3). Coordonare contract internațional Nr 15826/11.11.2016 “*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*” (cu laboratorul EDS Japonia). **Valoare: 16109,41 euro**. Durata: 1 an.

b) Proiecte în calitate de membru:

- 1) Proiect PN-II-ID-PCE-2008-2, Cod CNCISIS proiect: ID 856: *Crearea și implementarea unei metodologii de cercetare științifică performantă privitoare la restaurarea-conservarea lemnului (mobilei) și eco-design în viziunea dezvoltării durabile*. Contract: 1238/2008. Unitate de finanțare (autoritate contractantă): UEFISCSU. Buget: total aprobat 1000000 RON.
- 2) Proiect CNCISIS tip A, cod 450/2006-2008: *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*. Valoare 136000 RON. Perioada de desfășurare: 2006-2008
- 3) Proiect PN2 ID 164-2007: *Modele de testare a condițiilor de admisibilitate a proceselor și produselor din industria lemnului pe piețele europene, cu impact direct asupra calității mediului, în contextul dezvoltării durabile*. Valoare: 784705 RON. Perioada de desfășurare: 2007 – 2010
- 4) Proiect CNCISIS tip A nr 1339/2004: *Rețea de excelență științifică pentru industria lemnului din România în contextul integrării țării noastre în uniunea europeană în 2007*. Valoare: 136000 RON. Perioada de desfășurare: 2004 – 2007
- 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: *Protecția lemnului în funcție de calitatea și domeniile de utilizare cu scopul valorificării superioare și creșterii competitivității produselor din lemn*. Valoare: 50000 RON. Perioada de desfășurare: 2006 – 2008

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

- recenzent la 19 reviste științifice, dintre care 17 indexate ISI Web of Science, 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-8 în ISI Web of Science (în mai 2020)
- 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 (Universitatea Brunel- Marea Britanie- *The Roughness of Sanded Wood Surfaces-* (susținută în 25 mai 2004). Titlul: Doctor of Philosophy (Doctor în Științe) eivalat 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: 5 (2 ca unic autor)
- nr lucrări indexate în reviste ISI: 25 (20 ca prim autor/autor corespondent)
- nr lucrări indexate în reviste BDI: 20 (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: 7 (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)