

INFORMAȚII PERSONALE

GURĂU LIDIA

✉ lidiagurau@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
Profesor universitar
Conducător de doctorat – Domeniul Inginerie Forestieră

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / CERCETARE

Proprietăți ale lemnului și metode nedistructive de testare
Proiectare și tehnologie de fabricare a mobilei
Metrologia suprafețelor din lemn și compozitelor pe bază de lemn (evaluare calitate/rugozitate)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-prezent	Universitatea Transilvania din Brașov –B-dul Eroilor 29, www.unitbv.ro / Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului (https://dmil.unitbv.ro/ro/) -Profesor universitar: activitate didactică și cercetare științifică
2008-2020	UTBv/FIL- conferențiar universitar- activitate didactică și de cercetare științifică
2005-2008	UTBv/FIL- șef lucrări universitar- activitate didactică și de cercetare științifică
1998-2005	UTBv/FIL- asistent universitar- activitate didactică și de cercetare științifică
1996-1998	Persoana fizică autorizată- proiectare mobilier-inginer proiectant
1990-1996	Fabrica de mobilă "MAGURA" Codlea-inginer proiectant și tehnolog
1987-1990	Fabrica de mobilă, IPL Gheorgheni- inginer tehnolog

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000-2004	Doctorat	EQF 8
2004	Doctor of Philosophy (PhD) -Universitatea Brunel, Marea Britanie, Certificat PhD Brunel University conferit în 25.05.2004	
2005	Atestat de echivalare a titlului de doctor în România, G/0001219/2005 Teza de doctorat: "The roughness of sanded wood surfaces" (Rugozitatea suprafețelor șlefuite din lemn)	
1982-1987	Sudii universitare-Licență Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industrializarea Lemnului. Diplomă de inginer. Profil forestier. Specializarea: Industrializarea lemnului. F/2402/1987.	EQF 6

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Franceza, germana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cercetător, cadru didactic, organizator de conferințe

Competențe organizaționale/manageriale

Organizator conferințe internaționale în 2013, 2015, 2017 și 2019
Prodecan cu cercetarea 2012-2020
Membră CNADTCU (28.03.2011-6.09.2012), Panel 2 „Inginerie industrială și management
Coordonator Erasmus al facultății în perioada 2004-2012
Coordonator program de studii „Ingineria și designul produselor finite din lemn” din 2012
Coordonator proiecte de cercetare
Coordonator proiecte de diplomă și disertație
Membră în Consiliul Cercetării Universității Transilvania din Brașov (2012-2020)
Membră în Consiliul Editurii Universității Transilvania din Brașov (din 2012)
Membră IAWS (International Academy of Wood Science) din 2025
Președinte comisii finalizare studii

Competențe dobândite la locul de muncă

- design de mobilier, proprietăți ale lemnului, materiale și tehnologii inovative
- proiectare tehnică și tehnologică de mobilier, design de mobilier

Competențe informatice

- MathCAD Professional, MSOffice, ImageJ, Adobe Photoshop

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 10 cărți (din care 3 capitole de carte în edituri internaționale, 6 ca prim sau unic autor), 47 articole în reviste și proceedings indexate ISI (39 articole în reviste ISI, la care 31 ca prim autor/autor corespondent), 27 articole indexate BDI, 5 articole în reviste științifice înainte de indexare, co-autor la 3 brevete de invenție, 48 participări la conferințe internaționale și 5 la conferințe naționale

Proiecte

- coordonator a două proiecte internaționale câștigate prin competiție și a unui contract de cercetare internațional; membră în 4 proiecte internaționale, 5 proiecte naționale și 2 contracte naționale

Citari

Indici Hirsch

- 670 în reviste ISI Web of Science și 1372 în Google academics (februarie 2026)
- ISI-WOS-14; Scopus-15; Google Scholar-19 (valori în februarie 2026); Web of Science ResearcherID R-1764-2018; <https://orcid.org/0000-0001-9998-6671>

Recenzent

- recenzent la 26 reviste științifice, dintre care 21 indexate ISI Web of Science, 66 recenzări validate de Publons (<https://publons.com/researcher/1574136/lidia-gurau/>)

U

Data: 20.02.2026