

INFORMAȚII PERSONALE

ZELENIUC Octavia

Universitatea *Transilvania* Brașov , B-dul Eroilor 29, 500036 Brașov, ROMANIA
Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului Brașov, str. Universității nr.1

-

zoctavia@unitbv.ro

Sexul F Naționalitatea: Română

POZIȚIA

Conf. dr. ing. - Invățământ / Cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016- Prezent

Conferențiar dr. ing.

Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului ,
str. Universității nr.1, Brașov, România, <https://dmil.unitbv.ro/>

- Activitate de predare / cercetare, coordonare laborator formaldehidă, experiență în domeniul ID/IFR

Sectorul de activitate

Invățământ superior : academic staff

Oct. 2004- Oct 2016

Sef lucr. dr. ing.

Universitatea *Transilvania* Brașov, B-dul Eroilor 29, 500036 Brașov, România,
<http://www.unitbv.ro>

- Activitate de predare / cercetare, coordonare laborator formaldehidă, experiență în domeniul ID/IFR

Sectorul de
activitate

Invățământ superior : Academic staff

Septembrie 1985 –
Octombrie 2004**Cercetător științific gr. II**

Institutul Național al Lemnului București, Romania

- Sef laborator uscarea și protecția lemnului
- Dezvoltare proiecte, consultanță tehnică,
Teste de laborator și în câmp pentru produse de protecție/finisare pentru promovarea acestora pe piață

Sectorul de activitate

Cercetare & dezvoltare

Septembrie 1983 – sept.1985

Inginer proiectant .

AMIS - Mobila, Reghin, Romania

- Proiectare și producție.

Sectorul de
activitate

Prelucrarea lemnului și fabricarea mobilei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014	Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă- POS-DRU DidaTec- ID 60891 Metode predare Universitatea Transilvania Brașov, România	EQF 8
2009	Curs Postuniversitar de perfecționare „Management integrat calitate-risc” Managementul calității Universitatea Transilvania Brașov –Facultatea Ingineria Lemnului Brașov, România	
2003-2004	Pregătire psihopedagogică pentru personalul didactic Psihologie, pedagogie, management educațional Universitatea Tehnică de Construcții București, România	EQF 8
1992- 2000	Doctor în inginerie industrială Universitatea Transilvania Brașov –Facultatea Ingineria Lemnului Brașov, România Teza doctorat: “Studiu privind influența parametrilor de uscare asupra transferului de căldură și masa în timpul uscării cherestelei de fag” ▪ Competențe în documentare, cercetare științifică, aplicații practice	ISCED 6 EQF 8
1978-1983	Inginer - Specializare: Industria Lemnului Universitatea Transilvania Brașov –Facultatea Ingineria Lemnului Brașov, România Discipline studiate: Anatomia lemnului, Chimia lemnului, Tratamente termice Tehnologia lemnului și a compozitelor pe bază de lemn, Tehnologia mobilei, Mașini-Unelte ▪ Competențe în documentare și cercetare	ISCED 5a EQF 7

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
Engleză	B2	C1	C1	B2	C1
Certificat de absolvire -Facultatea de Litere, Universitatea Transilvania Brașov -2008					
Franceză	B1	B2	B1	B1	B1
Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user Common European Framework of Reference for Languages					

Competențe de comunicare

Competențe

organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

- Spirit de echipă, rigoare și spirit metodic, responsabilitate, perseverență, comunicare, dobândite în experiența de cercetare și activitate didactică.
- Experiență bună în managementul de proiect și organizare echipă (coordonare 20 proiecte și 10 proiecte ca membru în echipă, în perioada 2004-2020)
- Coordonator laborator formaldehida
- Membru în echipa de organizare Conferințe/Workshop
- Competențe în tehnologia cherestelei, compozite pe bază de lemnului, uscarea și protecția lemnului,
- Teste de formaldehidă pentru lemn și panouri pe baza de lemn, teste fizico-mecanice, teste specifice (laborator și în camp) pentru evaluarea durabilității lemnului
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Publicații

Proiecte

Articole/Conferințe

Specializări

Honours and awards

Memberships

References

Indici Hirsch

- 11 cărți (din care 4 cursuri electronice CD, 2 în co-participare), 6 brevete,
Peste 60 proiecte (1985-2020)
- 21 articole indexate ISI WoS, 31 articole BDI, 58 lucrări la Conferințe Internaționale și Naționale
- 2011- Curs pentru acreditarea laboratorului EN 17025- București; 2009 -FCBA Franța; 2008 Institut Tehnic SP Suedia; 2006- Institut CNR IVALSA Italia; 2004- BFAFH Hamburg.
- Diplomă de onoare pentru originalitate și contribuție științifică -International Scientific Conference FORTECHENVI 2008, Prague 26-30 May 2008.
- Membru InterLAB Check – New Zealand (2010- 2015), Membru în comitetul redacțional revista Bucovina Forestiera și ProLigno indexate BDI.
- Web of Science: h-index-6; Scopus: h-index- 7; Google academic: h-index- 10

Conf.dr.ing. Octavia ZELENIIUC

Data: 30 aprilie 2025