

INFORMAȚII PERSONALE

Bedelean Ioan Bogdan

Str. Universității nr. 1, corp L, Brașov, 500036, Romania



bedelean@unitbv.ro



https://www.researchgate.net/profile/Bogdan_Bedelean

Sexul masculin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE

SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

STUDIILE PENTRU CARE SE

CANDIDEAZĂ

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului, Departamentul de Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 2020 - prezent

Funcția

Prodecan cu activitatea de cercetare științifică și informatizarea

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

Perioada 2013 - prezent

Postul ocupat

Șef de lucrări

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

Tipul sau sectorul de activitate

Activități didactice la disciplinele: Transport tehnologic în industria lemnului, Informatică aplicată, Automatizări în industria lemnului, Proiectarea experimentelor și analiza datelor experimentale, Proiectarea asistată a produselor din lemn, Restaurare virtuală, Clădiri cu consum energetic redus / Case pasive
Activități de cercetare în domeniul tratamentelor termice ale lemnului, îmbinărilor în lemn, găurirea lemnului și a materialelor pe bază de lemn.

Perioada 2009 - 2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Universității, nr. 1, Brașov, Romania

Tipul sau sectorul de activitate

Activități didactice la disciplinele: Transport tehnologic în industria lemnului, Tratamente termice ale lemnului, Proiectarea parametrizată în industria lemnului, Toleranțe și control dimensional în industria lemnului.
Activități de cercetare în domeniul tratamentelor termice ale lemnului.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Calificare / diploma obținută

2023 – Limbajul de programare Python, IT Factory, Romania.

2023 – Curs de statistică, Universitatea Transilvania din Brașov.

2011 - Curs de specializare în scrierea articolelor științifice, Universitatea British Columbia, Faculty of Forestry, Canada

2009 - Curs de specializare în uscarea lemnului

Universitatea British Columbia, Faculty of Forestry, Canada

2009 - Curs de limba engleza (nivel mediu)

Universitatea Transilvania din Braşov, Centrul pentru învăţarea limbilor moderne

2008 - Obţinerea calificării de cadru didactic

Universitatea Transilvania din Braşov, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

2007 - Proiectare 3D avansată utilizând SolidWorks

Universitatea Transilvania din Braşov

2004 – 2009 Diplomă de doctor în inginerie industrială

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului

Studiul aerodinamic al camerelor de uscare pentru lemn

2004 – 2005 Diplomă de studii aprofundate

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului

Specializarea: Modelarea şi optimizarea proceselor de prelucrarea lemnului

1999 – 2004 Diplomă de inginer

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului

Specializarea: Prelucrarea lemnului

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competenţă lingvistică. Nivelul B2.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe
de comunicare

▪ competenţe de comunicare dobândite prin experienţa de cadru didactic în învăţământul superior

Competenţe
organizaţionale/manageriale

- prodecan
- coordonator program de studii (Ingineria prelucrării lemnului cu frecvenţă redusă)
- membru în Senatul Universităţii Transilvania din Braşov, Secretar Comisia Ştiinţifică (2024 – prezent)
- membru în Consiliul Facultăţii de Ingineria Lemnului (2015 – 2019), (2023 – prezent)
- membru în Consiliul Departamentului de Prelucrarea Lemnului (2019-prezent)
- secretar comisia de admitere
- director de proiect de cercetare

Competenţe dobândite la locul de
muncă

- competenţe educaţionale
- competenţe de cercetare
- competenţe de utilizare a calculatoarelor

Competențe informatice

- cunoașterea programelor Word, Excel, PowerPoint, Access și Outlook din suita Microsoft Office 365
- utilizarea suitelor de productivitate în cloud Office 365 și Google Workspace
- SolidWorks
- AutoCAD
- SPSS
- Python

Alte competențe

- uscarea lemnului
- analiza și modelarea datelor experimentale
- proiectarea sistemelor de exhaustare pentru industria lemnului
- proiectarea asistată de calculator a mobilierului

Granturi
și contracte de cercetare

- 2** – director de proiect
- 5** – membru în echipa de cercetare

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1** carte
- 2** suporturi didactice
- 17** articole ISI
- 16** articole BDI
- 7** lucrări în volumele unor conferințe internaționale

Recunoașterea
și impactul activității

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale

Indici Hirsch:

- Web of Science: 5
- Scopus: 5
- Google Scholar: 7