

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

2026 – Cybersecurity, IT SCHOOL, Romania

2026 – AI Tools for Everyone, LinkGroup Educational Services, Romania

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

2023 – Curs de statistică, Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

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 Brașov, Centrul pentru învățarea limbilor moderne

2008 – Obținerea calificării de cadru didactic
Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

2007 – Proiectare 3D avansată utilizând SolidWorks
Universitatea Transilvania din Brașov

2004 – 2009 Diplomă de doctor în inginerie industrială
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Studiul aerodinamic al camerelor de uscare pentru lemn

2004 – 2005 Diplomă de studii aprofundate
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Specializarea: Modelarea și optimizarea proceselor de prelucrarea lemnului

1999 – 2004 Diplomă de inginer
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Specializarea: Prelucrarea lemnului

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică. Nivelul B2.				

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

Competențe
de comunicare

▪ competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic în învățământul superior

Competențe
organizaționale/manageriale

- prodecan
- coordonator program de studii (Ingineria prelucrării lemnului cu frecvență redusă)
- membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov, Secretar Comisia Științifică (2024 – prezent)
- membru în Consiliul Facultății 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

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe educaționale
- competențe de cercetare
- competențe 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
- Pytha

Alte competențe

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

Permis de conducere

- B

Granturi
și contracte de cercetare

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

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

- 2** cărți
- 2** suporturi didactice
- 28** 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: 6
 - Scopus: 7
 - Google Scholar: 8