

INFORMAȚII PERSONALE

BRENCI LUMINITA-MARIA

Brasov, ROMANIA

brenlu@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021-prezent **Prodecan cu activitatea *Studentilor și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare***
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 2013-prezent **Conferențiar universitar – Coordonatorul Centrului de cercetare C14 „Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului”**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
- Activități de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 2008-2010 **Conferențiar universitar – Coordonatorul Centrului de cercetare C14 „Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului”**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 2008-prezent **Conferențiar universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 2001-2008 **Sef lucrări universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 1997-2001 **Asistent universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 1995-1997 **Analist programator**
Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități specifice postului
 - Activități didactice
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
- 1991-1995 **Inginer**
Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
- Activități specifice postului
Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 **Auditor intern**
S.C. COMETAM S.R.L. Bucuresti

- 2006 **Certificat de competență lingvistică – limba engleză**
Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Litere, Centrul de învățare a limbilor moderne
▪ Nivel – B2
- 2006 **Proiectare asistată în Solid Works**
ADA Computers
▪ profil industria lemnului
- 2006 **Tehnici de WEB Design, Utilizarea uneltelor pentru realizarea paginilor WEB**
Universitatea Transilvania Brașov
▪ profil industria lemnului
- 2005 **Doctor Inginer**
Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la studiul construcției și exploatării frezelor profilate pentru aschierea lemnului" susținută în decembrie 2004
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
▪ Domeniul Inginerie Industrială
- 2002 **Programare în inginerie**
Universitatea Transilvania Brasov
▪ profil industria lemnului
- 2001 **Element finit program COSMOS**
INICAD SOFT SRL, București
▪ profil industria lemnului
- 2000 **English for technical and Bussiness in wood industry**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
▪ profil industria lemnului
- 1996 **Programare asistată folosind limbajul AutoLISP**
ATC „UTIL”, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
▪ profil industria lemnului
- 1996 **Programare asistată în AutoCAD R12, Level 1**
ATC „UTIL”, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
▪ profil industria lemnului
- 1994 **Programare asistată în AutoCAD R11, Level 1**
ATC „UTIL”, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
▪ profil industria lemnului
- 1991 **Analist programator**
ATC „UTIL”, Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea Industria Lemnului
▪ Analiza și proiectarea sistemelor și produselor informatice pentru management
- 1984-1990 **Inginer**
Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
▪ Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic;
- o bună capacitate de comunicare dobândită în cadrul contextului profesional

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator al Centrului de cercetare „Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului” în perioada 2008-2010 și din 2013 până în prezent;
- Experiență managerială și de cercetare dobândită în cadrul proiectelor câștigate prin competiție la nivel național și internațional în calitate de director și membru în cadrul echipei;
- Membru în colectivul de organizare a 15 conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- Coordonator al programului de studii de master „Structuri Avansate din Lemn și Tehnologii Inovative”;
- Coordonator al programului de studii de master Ecodesign de mobilier și restaurare (în limba engleză);
- Membră a Consiliului Departamentului de Prelucrare a Lemnului și Designul Produselor din Lemn din cadrul Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului din 2011 – noiembrie 2023;
- Membră în Consiliul Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului din 2015 până în prezent;
- Membră în Senatul Universității Transilvania Brașov pentru mandatul 2016-2020.
- Membră în Senatul Universității Transilvania Brașov pentru mandatul 2024-2029.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe didactice:
 - Desen tehnici și infografică 2 și 3 (titular curs, lucrări practice);
 - Modelare 3D (titular curs, lucrări practice);
 - Bazele prelucrării lemnului și scule așchietoare 2 (titular curs)
 - Acționări în industria lemnului (titular curs);
 - Proiectare parametrizată în industria lemnului (titular curs, lucrări practice);
 - Modeare CAD (titular curs, lucrări practice);
 - Managementul proiectelor de cercetare (titular curs, lucrări practice);
 - Tehnologii neconvenționale avansate (titular curs, lucrări practice);
 - CAD pentru construcții din lemn
- O foarte bună cunoaștere a programelor de proiectare asistată de calculator și a limbajelor de programare;
- Competențe de cercetare în domeniul materialelor inovative pentru izolare termică și acustică;
- Competențe de cercetare în domeniul testelor mecanice/acustice/ termice aplicate compozitelor și materialelor din lemn;

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

- foarte bune cunoștințe în proiectare parametrizată în Top Solid, Solid Works, IMOS, Kitchen Draw, AutoCAD 2D și 3D și Auto LISP, Solid Edge, Mechanical Desktop
- foarte bune cunoștințe de programarea în Dephi, Turbo Pascal
- bune cunoștințe de programare în C#
- foarte bune cunoștințe în sistemului de operare MS-DOS
- foarte bune cunoștințe în Web Design - limbajul HTML. Instrumente Dreamweaver, FireWorks
- foarte bune cunoștințe în stăpânirea instrumentelor pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage) și în aplicații de tip Adobe Professional
- bune cunoștințe în aplicații de tip CorelDraw

Alte competențe

- membru în colectivul de redacție al Revistei PRO LIGNO, indexată BDI;
- administrator al paginii WEB al revistei PRO LIGNO;
- administrator al paginii WEB a Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului;
- evaluator ARACIS pe domeniul Inginerie Industrială din 2011 până în prezent.

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Activitatea științifică	▪ 10 cărți de specialitate dintre care 9 ca unic autor și 1 ca autor principal; ▪ 17 articole științifice indexate ISI publicate în reviste sau conferințe internaționale; ▪ 24 articole științifice publicate în reviste cotate BDI; ▪ 6 articole științifice publicate în reviste B+; ▪ 28 articole științifice publicate în cadrul conferințelor Internaționale; ▪ 4 brevete de invenție ▪ Indice Hirsch ISI = 4 ▪ Indice Hirsch Scopus = 5 ▪ Indice Hirsch Google = 7
Participarea la organizarea evenimentelor științifice	▪ Participarea la 12 proiecte câștigate prin competiție la nivel național și internațional respectiv contracte încheiate cu parteneri economici (în calitate de membru în echipă și director). ▪ 2 contracte internaționale din cadrul programului ERASMUS+, în calitate de Director de proiect .
Premii și distincții	▪ 11 conferințe internaționale; ▪ 4 conferințe naționale.
Participarea la activități	Premiul Universității Transilvania 2007, pentru rezultate deosebite în derularea proiectelor naționale de cercetare, în calitate de coordonator al Departamentului: Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului ▪ Coordonator științific al proiectelor de diplomă și al lucrărilor de licență începând cu anul 1998 și până în prezent ▪ Participarea ca membru în comisia de admitere a facultății pe o perioadă de peste 10 ani; ▪ Membru în comisia de admitere pentru programele de master din 2018 până în prezent ▪ Președintele comisiei admitere pentru programele de master pentru anul universitar 2020-2021; ▪ Membru în comisiile de finalizare a studiilor pentru programele de licență IPL și masterat SALT ▪ Președintele comisiei de finalizare a studiilor pentru programele de licență IPL și masterat SALT în anul universitar 2016-2017; ▪ Responsabil al comisiei CEAC pentru programul de studii de master Structuri Avansate din Lemn și Tehnologii Inovative; ▪ Responsabil al comisiei CEAC pentru programul de studii de master Structuri Avansate din Lemn și Tehnologii Inovative; ▪ Responsabil cu întocmirea orarului pe facultate din 2006 până în prezent; ▪ Participarea la elaborarea dosarelor pentru acreditarea și menținerea acreditării ARACIS a programelor de studii IDPFL, IPL, SALT; ▪ Coordonarea evenimentelor <i>Noaptea Cercetătorilor</i> în calitate de coordonator al centrului de cercetare <i>Tehnologii Inovative și Produse Avansate în Industria Lemnului</i> ▪ Participarea în calitate de membru al comisiilor de evaluare ARACIS pentru programe de studii de licență și master