



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume/ prenume **Emanuela-Carmen BELDEAN**
Adresa Universitatea Transilvania Brașov, str Universității, nr 1, 500068, Brașov, România
Telefon
Fax
E-mail ebeldean@unitbv.ro

Nationalitate ROMÂNĂ

Gen Feminin

Locul de muncă vizat **Universitatea Transilvania din Brașov**
Domeniul ocupațional **Învățământ superior/Cercetare**

Experiența profesională

Perioada **2004 – PREZENT**

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare la disciplinele:
Bazele Producției Lemnului și Protecția Mediului 1 (titular curs-anul I Licență),
Materiale tehnologice pentru Industria lemnului (titular curs anul II Licență-din 2025), Protecția lemnului,
Restaurarea mobilei, Restaurare finisaj și tehnici de antichizare (titular curs- Master EDMR)

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brasov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului,
Str.Universității nr. 1, 500068, Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic

Perioada **2000-2004**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare la disciplinele:
Materiale tehnologice pentru Industria lemnului, Protecția lemnului, Restaurarea mobilei, Ameliorarea
lemnului, Anatomia lemnului, Wood Anatomy, Fundamentals of Wood Production (secția cu predare în
lb. Engleză)

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brasov, Facultatea de Industria Lemnului,, Str.Universității nr. 1,
500068, Brașov

Tipul activității Didactic

Perioada **1997-2000**

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare la disciplinele:
Materiale tehnologice pentru Industria lemnului, Protecția lemnului, Ameliorarea lemnului

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brasov, Facultatea de Industria Lemnului,, Str.Universității nr. 1,
500068, Brașov

Tipul activității Didactic

Perioada	1996-1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la disciplina Materiale tehnologice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Industria Lemnului,, Str.Universității nr. 1, 500068, Brașov
Tipul activității	Didactic

Educație și Formare

Perioada	1996-2004
Calificarea/diploma obținută	Doctor în domeniul Științe Inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul „Contribuții la studiul ameliorării instabilității dimensionale a lemnului de fag prin tratamente superficiale”, susținută în 2004 Abilități de documentare și cercetare în domeniul protecției și ameliorării lemnului, microscopiei optice, teste în teren Abilități de editare lucrări științifice și capacitate de interpretare științifică a rezultatelor cercetării Abilități de comunicare și lingvistice (limba engleza), de lucru în echipă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Nivel în clasificarea națională și internațională	ISCED 6 EQF 8
Perioada	1995-1996
Calificarea/diploma obținută	Studii aprofundate (Master)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii moderne de prelucrare a lemnului Abilități de documentare și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Nivel în clasificarea națională și internațională	ISCED 6 EQF 7
Perioada	1990-1995
Calificarea/diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe fundamentale: Matematică, Fizică, Chimie, Studiul lemnului, Materiale tehnologice, Tehnologia cherestelei, Tratamente termice, Tehnologia mobilei și a produselor finite din lemn, Tehnologia fabricării PAL și a produselor stratificate Abilități de documentare și aplicații practice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Nivel în clasificarea națională și internațională	ISCED6 EQF 6
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba	B2
Limba	B2
(*) Common European Framework of Reference for Languages	
Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă, comunicare la diverse manifestări științifice, responsabilitate, adaptabilitate, angajament

Competențe și abilități organizatorice, de coordonare	Organizare de workshopuri, conferințe, alte evenimente de tip: expoziții, prezentări, activități de voluntariat Proiecte de cercetare Dezvoltare și acreditare de noi laboratoare, achiziție de echipamente
Competențe și aptitudini tehnice	Ameliorarea lemnului/ Protecția lemnului: capacitatea de dezvoltare de noi metode de laborator și tehnici de testare de produse, evaluarea durabilității lemnului prin teste în teren, Încleierea și finisarea lemnului: dezvoltare produse și testare Conservarea și restaurarea patrimoniului cultural (lemn) concepție și intervenție Tehnici experimentale pentru investigare microscopică a lemnului și măsurarea culorii în system CIELab Tehnici pentru investigarea artefactelor cu fluorescență de raze X (tip XRF)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator PC
Competențe și aptitudini artistice	Organizare expoziții de Restaurare a mobilei
Alte competențe și aptitudini	Membru în comitetul editorial al revistei <i>ProLigno Brasov</i> (2005-prezent) Guest Editor la revista <i>Coatings</i> (2023-2024) Recenzor pentru jurnale BDI și ISI Managementul calității pentru laboratoare acreditate conform SR EN ISO/CEI 17025. Coordonator lucrări de grad didactic pentru învățământul preuniversitar (2018,2021)
Informații suplimentare	Publicații de materiale didactice (1 curs, 1 îndrumar de laborator), peste 30 articole științifice în reviste BDI și ISI (Hindex ISI-3, Hindex Scopus-6, Hindex Google Scholar-7), lucrări prezentate la conferințe naționale și internaționale, membru în diferite echipe de cercetare în contracte și proiecte naționale și internaționale.

Șef lucr. dr. ing. Emanuela- Carmen BELDEAN

Brasov, 29.04.2025