



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BARBU, Marius Cătălin**
Adresă Facultatea de Ingineria Lemnului, Str.Universității nr.1, 50068 Brașov, Romania
Telefon +40 268 415 315
Fax(uri) +40 268 415 315
E-mail cmbarbu@unitbv.ro
Naționalități
Data nașterii
Sex

**Domeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat** Inginerie forestieră

Experiența profesională

Perioada	2002-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor FH
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Fachhochschule Salzburg
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Visiting profesor (pe durată limitată)
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Shizuoka University, Japan
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Extraordinary professor (pe durată limitată)
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	University of Stellenbosch, Africa de Sud
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Adjunct professor (pe durată limitată)
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare

Numele și adresa angajatorului University of Tennessee, Knoxville, SUA
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior
 Perioada 2006-2011
 Funcția sau postul ocupat Profesor tip W2 cu contract limitat
 Activități și responsabilități principale Didactic și cercetare
 Numele și adresa angajatorului Universitat Hamburg, Germania
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada 1993-1997
 Calificarea / diploma obținută Doctor rerum naturalium technicarum (dr.nat.techn.) → summa cum laude
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Verfahrenstechnische Optimierung des Material- und Maschineneinsatzes bei der Herstellung von MDF-Leichtplatten
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitat fur Bodenkultur (Boku), Viena
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doktor der Bodenkultur
 Perioada 1992-1995
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer (dr.ing.)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Structuri compozite optimizate din lemn și alte materiale
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Domeniul fundamental științe ingineresti (ISCED 2011 – nivelul 8)
 Perioada 1987-1992
 Calificarea / diploma obținută Inginer industria lemnului (ing.) - șef promoție
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia industrializării lemnului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industria Lemnului
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Inginerie forestieră (ISCED 2011 – nivelul 6)
 Perioada 1982-1986
 Calificarea / diploma obținută Bacalaureat - șef promoție
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Secția matematică-fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleză

Curriculum vitae al
 Prof.univ.dr.ing.dr. C.M.Barbu

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C1	experimentat

franceză	C2	experimentat	C2	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat	B2	independent
germană	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C1	experimentat
italiană, spaniolă	B2	independent	B1	independent	A2	începător	A2	începător	A1	începător

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

2013-prezent: Fachbereichsleiter für Holztechnologie, FH-Salzburg, Campus Kuchl
 2012-prezent: vicepreședinte fondator al Forest Products Society (FPS) Section Europe
 2000-prezent: Research group leader International Union for Forest Research Organisation (IUFRO) (5.04, 5.05)
 2009-2014: Scientific director of International Training Courses: Thailanda (2009, 2011), Trucia (2014)
 2006-2009: Working group leader Cost E49 (WG1)

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Peste 50 de instituții de învățământ superior și cercetare vizitate în alte țări

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

a) Proiecte de cercetare-dezvoltare:

- conduse în calitate de director de proiect 17 la Hallein, Hamburg, Knoxville, Kuchl, Nakon Si Thammarat
- cu participare ca expert: 25 la Graz, Hamburg, Innsbruck, Kuchl, München, Viena (volumul finanțării este confidențial prin contractul cu parteneri industriali străini);

b) Premii sau alte elemente de recunoașterea contribuțiilor științifice:

- premiul Fundației Dr. Erhard Busek, ediția 2016 „Würdigungspreis für interkulturellen Austausch mit Südosteuropa” (Premiul onorific pentru schimburi interculturale cu Europa de Est)
- Certificate of Appreciation al Forest Products Society (2013-2015)
- Certificate of International Wood Academy (2005-2013)
- Certificate of Appreciation al Society for Wood Science and Technology (2008, 2013, 2014)
- Appreciation Award of Washington State University (1996, 2003)
- Letter of thanks International Union of Forest Research Organization (2007-2016)
- Lucrări de deschidere (keynote) a conferințelor internaționale: Holz+ (2016), Ambienta (2015), ICWSE (2011, 2013, 2015), PTFBPI (2010, 2012, 2014), 1st SFC (2010)
- Președintele sesiunilor (chairman) din cadrul conferințelor științifice internaționale: 32 moderări (1999-prezent)

c) Sinteza principalelor realizări științifice:

- 2 teze doctorat (Brașov, Viena);
- 1 carte publicată în editură internațională (coautor)
- 5 capitole de cărți publicate în edituri internaționale (coautor)
- 2 cărți publicate în edituri naționale (autor unic)
- 6 volume ale conferințelor internaționale (coeditor)
- 17 articole indexate ISI
- 49 articole indexate BDI
- 54 articole publicate în reviste internaționale neindexate
- 161 lucrări în volumele conferințelor internaționale
- 13 lucrări în volumele conferințelor naționale
- 9 brevete internaționale (coautor)
- 3 conduceri și 3 cotatele pentru doctorat finalizate la universități din alte țări