



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **Bondrea / Ioan**

Adresă

Telefone

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

**Experiența profesională**

Perioada **de la 02.1991 prezent**

Funcția sau postul ocupat **profesor universitar**

Activități și responsabilități **discipline: Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Modelarea și principale simulara sistemelor de producție, Fabricația virtuală**

Numele și adresa **Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie angajatorului**

Tipul activității sau sectorul **învățământ de stat**  
de activitate

**de la 09.1985 la 02.1991**

**inginer programator MUCN**

**programarea asistată a mașinilor-unelte cu CN**

**Întreprinderea de Construcții Aeronautice – ICA, Brașov**  
**activități CAD/CAM**

**Educație și formare**

Perioada **03.08.2009 – 19.09.2009**

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire COR 241205
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea asistată de calculator formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	calificativul 10 (zece)
	01.02.1999 – 12.02.1999 Certificat de formator JEP – 11494/96 formator întreprinderea simulată Istituto Don Calabria, Centro di formazione professionale, Ferrara, Italia
	10.1992 - 06.1998 Diploma de doctor inginer în Științe inginerești, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini Universitatea Politehnica Timișoara
	09.1980 - 07.1985 diploma de inginer mecanic, specializarea TCM Institutul Politehnic Cluj-Napoca, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini din Sibiu proiectul de diplomă cu nota 10 (zece)
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	proiectarea asistată constructivă în AutoCAD, Sibiu, Fundația Germană, Sibiu, 2004 fabricația asistată pe mașini-unelte cu comandă numerică în CATIA v5, CENIT AG, Munchen, Germania, 2002 proiectarea asistată de calculator în CATIA v5, CENIT AG, Munchen, Germania, 2001 proiectarea asistată în PRO/Engineer, INAS Craiova, 1997 proiectarea constructivă asistată sub UNIX în Euclid, Brașov, 1993-1994 programarea MUCN, ICA Brașov, 1986

Limba maternă româna  
 Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleză  
 Limba franceză  
 Limba maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

comunicare bună cu ceilalți

Competențe și aptitudini organizatorice

rector al Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2012  
 Doctor Honoris Causa al Academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu din Sibiu, 2017  
 vicepreședinte University Network of the European Capitals of Culture, 2014  
 vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România, prezent  
 decan al Facultății de Inginerie din Sibiu, 2008 - 2012  
 membru în Senatul Universității Lucian Blaga, 2004 - prezent  
 prodecan al Facultății de Inginerie, 1996-2004  
 director Training Center CAD/CAE/CAM, compania Brandl 2001-20012  
 director Centrul Multifuncțional de Competențe în Bio-inginerie, 2016  
 director centrul INCON - Connected Intelligence Research Center, 2017  
 responsabil științific și membru în board director in cadrul programelor:  
 Erasmus Mundus Mobility with Asia West (EMMA WEST) - 2010-2374/001-001-EMA 2, Erasmus Mundus Mobility with Asia East (EMMA EAST) - 2010-2362/001-001-EMA 2 finanțate in cadrul Programului Erasmus Mundus Action 2 și Erasmus Mundus External Windows, finanțat de EACEA, care acționează ca intermediar al Comisiei Europene sub numărul de referință 2008-4950/001-001-MUN-ECW și FPA 2008-1025/0001 FRAME ECW L231, prezent  
 membru al Comitetului de Monitorizare pentru POS CCE, prezent  
 expert evaluator UEFISCDI, prezent  
 membru Comitetul Regional de Planificare, ADR Centru, prezent  
 membru Comitetul Regional de Evaluare Strategică și Corelare (CRESC), prezent

<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	programarea mașinilor-unelte cu comandă numerică
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Programarea și utilizarea calculatorului în programe: CATIA v5, Pro/Engineer, Arena, Microsoft Office, Prototipare rapidă, C+, Excel
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	Hobby: tenis de câmp, snowboard, gătitul
<b>Permis de conducere</b>	categoria B

## Informații suplimentare

Distincția "Cinstea Maramureșului" acordat de Consiliul Județean Maramureș, 2018

Editor-in-Chief pentru: ACTA Universitatis Cibiniensis vol. 64 și 65 din 2014 și vol. 66 și 67 din 2015.

Medalia „Centenar Pierre WERNER”, Academia Română, 2014

Cetățean de Onoare al județului Sibiu, 2014

conducător științific de doctorat, domeniul Inginerie Industrială, 2010

membri al Asociației Inginerilor din Germania – VDI

Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)

coordonator al Consorțiului Decanilor facultăților de inginerie tehnologică și mecanică din România din 2010

consultant CAD/CAM la compania germană Brandl

membri în comitete științifice internaționale: “ModTech-New Face of TMCR, Iași, 2011”, International Conference “Computer and Solutions in Manufacturing Engineering-CoSME12”, “International Proficiency Testing Conference, Sibiu-2009, Iași-2011, Brașov-2013”, International Conference on Manufacturing Science and Education- MSE 2009, 2011, Conferința Internațională “Noi Tehnologii in Fabricație” - Newtech 2009, Galați.

membri în colectivele redacționale și recenzor: International Journal of Machining and Machinability of Materials, Inderscience Publishers și Annals of the Oradea University, fascicle of Management and Techonological Engineering

participare în staff mobility in Universitatea din Esslingen, Germania în 2008, în Universitatea din Napoli, Italia, 2011, Universitatea din Karlstadt, Suedia, 2011

prezent în Enciclopedia Personalităților din România “Who is Who”, 2008  
22 cărți, monografii, cursuri universitare publicate, 142 lucrări științifice publicate, 16 contracte de cercetare, 12 produse soft realizate, produse tehnologice proiectate și executate pentru diferite companii

**referințe:**

prof.univ.dr.ing. Petru Berce, decan  
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

e-mail: [petru.berce@tcm.utcluj.ro](mailto:petru.berce@tcm.utcluj.ro)

prof.univ.dr.ing. George Drăghici,  
Universitatea Politehnica Timișoara

e-mail: [gdraghici@eng.upt.ro](mailto:gdraghici@eng.upt.ro)

prof.univ.dr.ing. Detlef Zühlke

Technische Universität Kaiserslautern

e-mail: [zuehlke@mv.uni-kl.de](mailto:zuehlke@mv.uni-kl.de)