



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Bondrea / Ioan  
Adresă 7, Miron Costin, 550326, Sibiu, România  
Telefone +40 269 243600, +40269217928  
Fax + 40 269212716  
E-mail ioan.bondrea@ulbsibiu.ro  
Naționalitate română  
Data nașterii 17 februarie 1960  
Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada de la 02.1991 prezent  
Funcția sau postul ocupat profesor universitar  
Activități și responsabilități principale discipline: Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Modelarea și simularea sistemelor de producție, Fabricația virtuală  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie  
Tipul activității sau sectorul de activitate învățământ de stat

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

**Domenii de interes în cercetare** Proiectare constructivă și fabricația asistată de calculator  
 Fabricația virtuală  
 Fabricația virtuală  
 Realitatea Augmentată  
 Sisteme integrate de producție - CIM

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p>Președinte al Senatului ULBS 2020-prezent</p> <p>rector al Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2012-2020</p> <p>Doctor Honoris Causa al Academiei Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu din Sibiu, 2017</p> <p>vicepreședinte University Network of the European Capitals of Culture, 2014</p> <p>vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor din România, prezent</p> <p>decan al Facultății de Inginerie din Sibiu, 2008 - 2012</p> <p>membru în Senatul Universității Lucian Blaga, 2004 - prezent</p> <p>prodecan al Facultății de Inginerie, 1996-2004</p> <p>director Training Center CAD/CAE/CAM, compania Brandl 2001-20012</p> <p>director Centrul Multifuncțional de Competențe în Bio-inginerie, 2016</p> <p>director centrul INCON - Connected Intelligence Research Center, 2017</p> <p>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</p> <p>membru al Comitetului de Monitorizare pentru POS CCE, prezent</p> <p>director centrul de cercetare în inteligență conectată - INCON</p> <p>membru Comitetul Regional de Planificare, ADR Centru, prezent</p> <p>membru Comitetul Regional de Evaluare Strategică și Corelare (CRESC), prezent</p>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<p>programarea mașinilor-unelte cu comandă numerică</p> <p>fabricația virtuală</p>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<p>Programarea și utilizarea calculatorului în programe: CATIA v5, Pro/Engineer, Arena, Microsoft Office, Prototipare rapidă, C+, Excel</p>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<p>Hobby: tenis de câmp, snowboard, gătitul</p>
<b>Permis de conducere</b>	<p>categoria B</p>

## Informații suplimentare

Profesor invitat la East China University of Science and Technology Shanghai, China

Editor-in-Chief pentru: ACTA Universitatis Cibiniensis vol. 64 si 65 din 2014 si vol. 66 si 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. Detlef Zühlke

Technische Universität Kaiserslautern

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

prof.univ.dr.ing. George Drăghici,

Universitatea Politehnica Timișoara

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

**Alte informații**

Google scholar:

[https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=XA2xrf0AAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=XA2xrf0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

WOS:

[https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search\\_mode=CitationReport&SID=E3Wvd7nyuJKYiB2LFNq&page=1&cr\\_pqid=3&viewType=summary&colName=WOS](https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=E3Wvd7nyuJKYiB2LFNq&page=1&cr_pqid=3&viewType=summary&colName=WOS)

**Sibiu, 15.02.2022**

**prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA**

