



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Bondrea / Ioan
Adresă 7, Miron Costin, 550326, Sibiu, România
Telefon +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 întreținerea 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)
Aptitudini și competențe personale	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
 Proiectarea constructivă și fabricația asistată de calculator
 Fabricația virtuală
 Realitatea Augmentată
 Sisteme integrate de producție - CIM

Competențe și aptitudini organizatorice

Președinte al Senatului ULBS 2020-prezent
rector al Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2012-2020
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
director centrul de cercetare în inteligență conectată - INCON
membru Comitetul Regional de Planificare, ADR Centru, prezent
membru Comitetul Regional de Evaluare Strategică și Corelare (CRESC), prezent

Competențe și aptitudini tehnice

programarea mașinilor-unelte cu comandă numerică
fabricația virtuală

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programarea și utilizarea calculatorului în programe: CATIA v5, Pro/Engineer, Arena, Microsoft Office, Prototipare rapidă, C+, Excel

Alte competențe și aptitudini

Hobby: tenis de câmp, snowboard, gătitul

Permis de conducere

categoria B

Informații suplimentare

Profesor invitat la East China University of Science and Technology Shanghai, China, 2019

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 Technological 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

prof.univ.dr.ing. Detlef Zühlke
Technische Universität Kaiserslautern
e-mail: zuehlke@mv.uni-kl.de

prof.univ.dr.ing. George Drăghici,
Universitatea Politehnica Timișoara
e-mail: gdraghici@eng.upt.ro

Alte informații Google scholar:

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

Sibiu, 15.02.2023

prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

