

## CURRICULUM VITAE

## DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	<b>Irina Beșliu- Băncescu</b>
<b>Adresă</b>	Str. Lucefărului, nr. 13, bl. E60, sc. D, ap.3, Suceava, jud. Suceava
<b>Telefon</b>	0040744322449
<b>Fax</b>	-
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Irina.besliu@usm.ro">Irina.besliu@usm.ro</a> , <a href="mailto:Irina.besliu@yahoo.com">Irina.besliu@yahoo.com</a>

<b>Naționalitatea</b>	român
-----------------------	-------

<b>Data și locul nașterii</b>	20.03.1985 Suceava
-------------------------------	--------------------

<b>Starea civilă</b>	căsătorită
----------------------	------------

## STUDII PREUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	2000-2004
• <b>Instituția de învățământ</b>	Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
• <b>Profilul</b>	Matematică-Informatică
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	Diploma de Bacalaureat, Atestat profesional

## STUDII UNIVERSITARE 1

• <b>Perioada</b>	2004-2008
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
• <b>Specializarea</b>	Economie Generală
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Economist

## STUDII UNIVERSITARE 2

• <b>Perioada</b>	2005-2009
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
• <b>Specializarea</b>	Tehnologia Construcțiilor de Mașini
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Inginer

## MASTERAT(STUDII APROFUNDATE)

• <b>Perioada</b>	2008-2009
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
• <b>Domeniul</b>	Științe Economice
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Comerț Internațional

## MASTERAT

• <b>Perioada</b>	2009-2011
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• <b>Domeniul</b>	Inginerie Industrială
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Tehnologii și Echipamente Moderne de Prelucrare

## DOCTORAT

• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Inginerie Industrială
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	„Contribuții la studiul procesului de frezare cu viteze mari a unor materiale dure”
• <b>Anul susținerii tezei</b>	2013
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• <b>Perioada</b>	2008-2009
• <b>Instituția</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul Psihopedagogic Nivelul I, domeniul Economic
• <b>Calificarea obținută</b>	-

• <b>Perioada</b>	2009-2010
• <b>Instituția</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul Psihopedagogic Nivelul I, domeniul Mecanic
• <b>Calificarea obținută</b>	-

• <b>Perioada</b>	2010-2011
• <b>Instituția</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul Psihopedagogic Nivelul II, domeniul Mecanic
• <b>Calificarea obținută</b>	-

• <b>Perioada</b>	04.2010– 06.2010
• <b>Instituția</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul de pregătire „Concepția și proiectarea produselor”
• <b>Calificarea obținută</b>	-

• <b>Perioada</b>	03.2010
• <b>Instituția</b>	SC. INTERNATIONAL G&T SRL HIGH TECH MACHINE TOOLS
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Training de pregătire „ CAD-CAM ESPRIT 2010”
• <b>Calificarea obținută</b>	Trainer CAM ESPRIT

• <b>Perioada</b>	10.2010- 01.2011
• <b>Instituția</b>	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul de pregătire „Simularea și analiza folosind prototipul virtual
• <b>Calificarea obținută</b>	Trainer CAE

• <b>Perioada</b>	03.2011
• <b>Instituția</b>	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul de pregătire „Realizarea fabricației digitale a produselor folosind prototipul virtual”
• <b>Calificarea obținută</b>	Trainer CAM

• <b>Perioada</b>	10.2011
• <b>Instituția</b>	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Modulul de pregătire „ Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuala”
• <b>Calificarea obținută</b>	Trainer PLM

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2009-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Preparator(2009-2011), Asistent(2011-2014) Șef lucrări(2014- )	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Echipamente și Tehnologii de Fabricație, Tehnologia construcțiilor de mașini (1),(2),(3), Concepția și fabricația asistată de calculator, Tehnologii de prelucrare pe mașini-unelte cu comandă numerică”, Bazele cercetării experimentale, Metrologie avansată
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	-

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNSIS	1. -L. Slatineanu, Gh. Nagat, O. Dodun, M. Coteata, A. Munteanu, I. Besliu – Bancescu, L., Gherma, A. Hrituc, F. Chinesta, A. Goncalves-Coelho, Jorge Pamies Teixeira, M. San Juan, L., Santo, F. Santo, Electrophysical and chemical manufacturing processes, Ed. Tehnica INFO, Chisinau 2020, nr. pag.406, ISBN 978-9975-63-454-0
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. -
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Characteristics of dry electrical discharge machining, The 14 <sup>th</sup> International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2009, Nov.5-7 2009, Oradea, România 2. Impact phenomena at the abrasive jet machining The 14 <sup>th</sup> International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2009, Nov.5-7 2009, Oradea, România 3. Machining methods based on the impact effects, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067-2604 Vol. I, no. 1, 2009 4. Effect of cooling condition over surface quality in turning of aluminium alloy 6082-T6, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 564 (1), 012009 5. An experimental study on incremental forming process of polycarbonate sheets, Macromolecular Symposia 395 (1), 2000282
PROIECTE DE CERCETARE	1. Proiect PLM Adaptor POSDRU/60/2.1/S/34217 2. Proiect TOM–Technical Office Management 510558-LLP-1-2010-1-BE-ERASMUS-ECDSP 3. DidaTEC POSDRU/80/1.3/S/60891 ; Didactica POSDRU 87/13/S/63709 4. Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control- Mansid POSCCE 671/09.04.2015	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	1. Young researchers’ and scientists’ International Committee for 2010, DAAAM The 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on interdisciplinary solutions", <a href="http://daaam.info/wp-content/uploads/2011/10/Story.pdf">http://daaam.info/wp-content/uploads/2011/10/Story.pdf</a>	

## APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Asociația Tehnomus
2. •AGIR, Asociația Generală a Inginerilor din România
3. •Professional Association in Modern Manufacturing Technologies MODTECH
4. •Societatea Română de Robotică, filiala Suceava, membru; <http://www.fim.usv.ro>
5. Asociația Romană pentru Tehnologii Neconvenționale

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. februarie 2012- iulie 2012 Stagiul de formare la Universidade Nova de Lisboa, Portugalia
2. Bulgaria. Program Ceepus CIII-BG-0703-01-1213-M-64016- Letter of Confirmation 2013
3. Bulgaria. Program CEEPUS CIII-BG-0703-01-1213-M-71959- Letter of Confirmation Mai 2014

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. The 14<sup>th</sup> International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2009, Nov.5-7 2009, Oradea, România
2. International Scientific Conference Design, Technology & Management In Manufacturing, DTMM 2010, 14- 16 Mai, 2010, Iași, România
3. 14th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation- New face of TMCR, 20-22 Mai 2010 Slanic-Moldova, România
4. The 13th International ESAFORM Conference on Material Forming - ESAFORM 2010, University of Brescia - Brescia - Italy - Aprilie 7-9, 2010
5. TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies 2011, România
6. The 17th International Symposium on Electromachining (ISEM XVI)2013, Leuven, Belgia
7. TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies 2013, România
8. THE 6th International Conference On Manufacturing Systems – ICMS 2011 20 – 21 October 2011 Iași, ROMANIA
9. The 17th edition of International Conference of Nonconventional Technologies - ICNcT 2014, București, ROMANIA
10. 17th CIRP 2013, Leuven-Belgia

## LIMBI STRĂINE

Limba Engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine

Limba Franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: bine

**Data:**

15.01.2024

**Semnătura**

