



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BUTNAR Lucian - Adrian

Adresă(e)

strada Alexandru Odobescu, cod poștal 430083, Baia Mare, România

Telefon(oane)

+4-0262-426413

Mobil: -

E-mail(uri)

lucian.butnar@cunbm.utcluj.ro, lucian.butnar@gmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

02.05.1965

Sex

Masculin

Funcția vizată

- Evaluare A.R.A.C.I.S.

Experiența profesională

• Data prezentă

2020

• Loc de muncă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie

• Profesia

Inginer Mecanic

• Ocupația- Gradul didactic

Conferențiar Universitar

• Funcții

- Vicepreședinte al Senatului U.T.C.N.
- Membru în Comisia de Etică a U.T.C.N.
- Membru în Consiliul Departamentului Inginerie și Managementul Tehnologiei
- Responsabil al programului de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Președintele Sindicatului Universitatea de Nord Baia Mare
- Membru în Biroul Executiv al Federației Naționale Sindicale Alma Mater

Perioada

2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activitatea principală	Educație și cercetare în domeniul Tehnologii de prelucrare mecanică, Tehnologii de Presare la Rece, Managementul Calității și Managementul Mediului
Numele și adresa angajatorului	(Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, 62A) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar de Nord Baia Mare
Tipul activității	Învățământ superior
Perioada	1994 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activitatea principală	Educație și cercetare în domeniul Tehnologii de prelucrare mecanică, Tehnologii de Presare la Rece
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, 62A
Tipul activității	Învățământ superior
Perioada	1992 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activitatea principală	Educație și cercetare în domeniul Tehnologii de prelucrare mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, 62A
Tipul activității	Învățământ superior
Perioada	1991 – 1992 -
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activitatea principală	Educație în domeniul Tehnologii de prelucrare mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, 62A
Tipul activității	Învățământ superior
Perioada	1989 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Tehnolog
Activitatea principală	Proiectarea de tehnologii mecanice, organizarea activității în secția "Debitare, Confecții metalice, Tratamente Termice și Acoperiri Metalice"
Numele și adresa angajatorului	S.C. I.M.U.A.S. - Ramira S.A. Baia Mare, str. Vasile Lucaci 162
Tipul activității	Proiectare și implementare tehnologii de prelucrare mecanică

Educație și formare

Anul	2014
Numele și tipul organizației	Development Training Consulting
Titlul obținut	Certificat de absolvire
Specializarea	Manager al sistemelor de management al calității
Anul	2011
Numele și tipul organizației	S.C. U.C.O.F.P. S.R.L. Baia Mare
Titlul obținut	Certificat de absolvire
Specializarea	Formator
Anul	2009
Numele și tipul organizației	TUV Rheinland Akademia
Titlul obținut	Auditor intern pentru sisteme de management
Specializarea	Managementul calității și mediului – SR EN ISO 19011
Anul	2002
Numele și tipul organizației	Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca
Titlul obținut	Doctor
Specializarea	Inginerie mecanică
Anul	1989
Numele și tipul organizației	Institutul Politehnic Cluj - Napoca
Titlul obținut	Inginer
Specializarea	Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Anul	1983
Numele și tipul organizației	Liceul Gheorghe Șincai Baia Mare
Titlul obținut	Bacalaureat
Specializarea	Matematică – Fizică

Activitate didactică

Experiența profesională	Titularul cursurilor
	1. Tehnologia Presării la Rece/Bazele proceselor de deformare plastică/Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică - licență 2. Tehnologia Fabricării Produselor - licență 3. Managementul calității/Ingineria Calității - licență 4. Tehnologii de fabricație în industria aeronautică - masterat 5. Sistemul de Management al Calității – masterat 6. Sisteme de Management de Mediu – masterat

Teme de cercetare	1. Tehnologii de prelucrare prin presare. 2. Prelucrarea roților dințate prin deformare plastică. 3. Tribologia proceselor de prelucrare mecanică. 4. Managementul calității și mediului, sisteme de management. 5. Optimizarea construcțiilor și tehnologiilor de fabricare a produselor de mobilier. 6. Prelucrarea produselor din materiale plastice.				
Colaborări cu mediul economic	1. Consultant al S.C. Euroactiv S.R.L., Baia Mare, obiect de activitate – consultanță implementare sisteme de management ISO 9001, ISO 14001, HACCP. 2. Consultant al S.C. Taparo S.A., Tîrgu Lăpuș, obiect de activitate – consultanță optimizări construcții produse de mobilier și tehnologii de fabricare-asamblare. 3. Colaborări și contracte de cercetare cu diferiți agenți economici.				
Activitate de conducere					
Academică	• 2005 - 2011 Șeful Catedrei Discipline Mecanice/Ingineria Sistemelor Mecanice, Facultatea de Inginerie • 2011– prezent Membru în Consiliul Departamentului Inginerie și Managementul Tehnologiei • 2004 - 2016 Membru în Consiliul Facultății de Inginerie • 2005 - 2012 Membru în Senatul Universității de Nord din Baia Mare • 2012 – prezent Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca • 2015 - prezent Vicepreședinte al Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca				
Sindicală	• 2003– 2008 și 2012 - prezent Președintele Sindicatului Liber „Universitatea de Nord din Baia Mare” • 2009 - prezent Membru în Biroul Executiv al Federației Naționale Sindicale Alma Mater				
Aptitudini și competențe personale					
Competențe lingvistice					
Limba maternă	Română				
Limbi străine					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare	Discurs oral	Exprimare
	scrisă		la conversație		
Engleza	B2	B1	B1	B2	B2
Franceza	B2	B1	C2	C2	C2
Competențe și aptitudini organizatorice	• Managementul activităților membrilor catedrei Ingineria Sistemelor Mecanice; • Coordonarea activităților didactice și de management universitar; • Coordonarea activităților de cercetare științifică a unor colective independente sau mixte de cadre didactice universitare și studenți;				

	• Director al colectivelor de cercetare pentru agenți economici pe bază de contract de cercetare; • Competențe în întocmirea și coordonarea echipelor de întocmire a dosarelor de autoevaluare pentru acreditare a specializărilor universitare de nivel licență (5), masterat (2) și studii postuniversitare (1); • Coordonare de activități sindicale în calitate de lider sindical local și național al F.N.S. Alma Mater.
Competențe și aptitudini tehnice	În domeniile: • Tehnologii de prelucrare prin presare; • Prelucrarea roților dințate prin deformare plastică; • Managementul calității și managementul mediului; • Tribologia proceselor de prelucrare mecanică.
Lucrări publicate	• 5 cărți publicate în edituri recunoscute C.N.C.S.I.S. în calitate de autor (2), prim autor (1) sau coautor (2).; • 64 lucrări științifice publicate (dintre care 16 lucrări cotate ISI), dintre care 49 la conferințe/reviste internaționale și 15 la conferințe/seminarii naționale.
Lucrări științifice publicate <i>(Total 64 lucrări publicate dintre care 5 lucrări reprezentative publicate)</i>	1. Butnar, L., Couți, I., Aspecte specifice ale Sistemului de Management a Calității privind produsul neconform. Conferința națională cu participare internațională NORDTECH 21 octombrie, 2004, Universitatea de Nord din Baia Mare. Buletin Științific Management Tehnologic anul I, nr. 1., 2004, pp. 45 – 50, ISSN 1584 – 7306. 2. Butnar L., Cioban H., Reasearches for friction and lubricant influence on surface quality cut by punching, The 2nd International Conference "Power Transmissions" 2006, ISBN 86-85211-78-6, Faculty of Technical Sciences Novisad, Serbia – Muntenegro, 25-26 april 2006, pp. 287-291. 3. Butnar, L.; Pop, N; Cioban, H, Researches concerning friction influence on material flow in inverse extrusion of toothed gears, Proceedings of the 20th International DAAAM symposium, Volume: 20, Published: 2009, IDS Number: BRC23, ISSN: 1726-9679, ISBN: 978-3-901509-70-4, pp 797-798. 4. Cioban, H., Butnar, L., Ghita, C., Studies Regarding Molding Process for Industrial Rubber Products, Revista Materiale plastice, pp. 158-162, nr. 3/2012, ISSN 0025-5289, WOS:000309699300005. 5. Butnar, L., Basarman, A., Trănișan, D., Groza, I., 2017, FEA Deformations analysing of the polyurethane armchair seat, Revista Materiale plastice, pp.593-595, vol.54, nr. 3/2017, ISSN 0025-5289, WOS: 000426412300044.
Cărți, cursuri, culegeri, îndrumătoare de laborator publicate <i>(Total 5 cărți publicate)</i>	1. Butnar L., Cioban, H., Maier, D., Tehnologia materialelor. Editura Universității de Nord, Baia Mare, ISBN 973-8133-24-6, 2001, pagini 91. 2. Butnar L., Tehnologii de forfecare și ștanțare. Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 973-656-429-0, cod CNCSIS178, 2003, pagini 148. 3. Butnar L., Tehnologii de fabricare a roților dințate prin deformare plastică. Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 973-656-435-5, cod CNCSIS 178, 2003, pagini 128. 4. Bănică, M., Butnar L., Știința și tehnologia materialelor. Îndrumător pentru lucrări de laborator, Editura Universității de Nord Baia Mare, Baia Mare, ISBN 978-973-1729-19-0, cod CNCSIS 22, 2007, pagini 112. 5. Ravai Nagy, Ș., Butnar, L., 2019, Tehnologii de fabricare, Editura U.T. Press, Cod CNCSIS 161, Romania, Cluj-Napoca, pagini 132.

Informații suplimentare

Hobby-uri	Grădinăritul, sportul, pescuitul
Starea civilă	Căsătorit, 1 copil

Baia Mare
24.07.2026

Conf. univ. dr. ing. Lucian Butnar