Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Neagoe Mircea**
E-mail(uri)	mneagoe@unitbv.ro

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie mecanică

Experienţa profesională

Perioada	1992-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preparator (1992), Asistent (1994), Şef lucrări (1998), Conferenţiar (2002), Profesor universitar (2005)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniile inginerie mecanică, mecatronică şi robotică, design industrial, ingineria sistemelor de energii regenerabile
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie, învăţământ superior

Perioada	noiembrie 2001-aprilie 2012
Funcţia sau postul ocupat	Director al Departamentului pentru Învăţământ la Distanţă şi Învăţământ cu Frecvenţă Redusă (DIDIFR)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul activităţilor ID şi IFR la nivel de universitate; coordonarea implementării platformei e-learning în Universitatea Transilvania din Braşov
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie, învăţământ superior

Perioada	2007-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Expert ARACIS în Comisia permanentă de specialitate C13 ID/IFR Secretar al Comisiei C13 ID/IFR (din 2022)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Asigurarea și evaluarea calităţii programelor de studii de licenţă și masterat
Numele şi adresa angajatorului	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, Bd. Mărăști nr. 59, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Evaluare academică, învăţământ superior

Educaţie şi formare

Perioada	2002-2004
Calificarea / diploma obţinută	Cursuri postuniversitar de perfecționare / certificate de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	▪ Informatică aplicată în inginerie (iulie 2002) ▪ Managementul calităţii (aprilie 2003) ▪ Auditul calităţii (iunie 2004)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	-

Perioada	1995-2001
Calificarea / diploma obţinută	Studii doctorale / Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Industrială
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cunoștințe și abilități de cercetare teoretică şi experimentală în domeniul preciziei şi calibrării roboților paraleli. Titlul tezei de doctorat: *Contribuții la studiul preciziei roboților industriali, Conducător științific: Prof.dr.ing. Florea DUDIȚĂ*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	CNC 8
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obţinută	Studii universitare / Diploma de Inginer în profilul Mecanic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Facultatea Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	CNC 6+7

Aptitudini şi competențe personale

Limba(i) maternă(e)	**Limba Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C2	C2	C2	C1	C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	▪ Spirit de echipă: angajare în activităţi didactice şi de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă şi de suport pentru colegi. ▪ Abilităţi de mediere: atitudine pozitivă şi activă, dialog intra- şi inter-cultural, inclusiv în cadrul activităţilor desfăşurate ca membru în echipe de cercetare şi, respectiv, coordonator de proiect. ▪ Abilităţi interculturale: experienţe de studiu şi convieţuire în ţări europene (Franţa, Germania, Grecia etc.)
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Experiență în managementul universitar: ▪ 1995-1998: Secretar ştiinţific al Catedrei Design de Produs şi Robotică, Universitatea Transilvania din Braşov ▪ 2001-2012: Director al Departamentului pentru Învăţământ la Distanţă şi Învăţământ cu Frecvenţă Redusă (DIDIFR) ▪ 2002-2016: Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov ▪ 2010-2011: Şef al Catedrei Design de Produs şi Robotică ▪ 2012-2016: Președinte al Comisiei de Asigurare a Calității și Relații Internaționale a Senatului Universității Transilvania din Brașov
Competenţe şi aptitudini tehnice	▪ Operarea cu roboţi şi alte echipamente automate/inteligente ▪ Designul și operarea unor sisteme de conversie a energiei solare
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în utilizarea aplicaţiilor Office (procesare texte şi calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sisteme de operare, programarea calculatoarelor (Pascal, C++), aplicaţii de editare a imaginilor, alte softuri (LPA Prolog, Maple, Matlab, AutoCAD), Internet, platforme e-learning.

Alte competenţe şi aptitudini	Fotograf amator
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	a) proiecte de cercetare-dezvoltare conduse în calitate de director de proiect / responsabil partener UNITBV şi granturile obținute • Proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0349: Creșterea competitivității SC ELDON SRL prin optimizarea tehnologiei de fabricație a dulapurilor industriale de podea (EldonOptimTeh), 2016 – 2018, bugetul proiectului: 460.000 lei. • Project 2015-1¬IT02-KA203-014974, Erasmus+ action KA2: Politiche Abitative per l'Edilizia Sostenibile (Housing Policies for Sustainable Construction) – PAES, contractor: Universita della Calabria, Italy, 2015 – 2018, bugetul total al proiectului: 364.157 EURO, bugetul UNITBV: 29.257 EURO. • Contract de cercetare științifică cu terți nr. 160/06.01.2016: Îmbunătățirea performanțelor funcționale ale dulapurilor Multiflex, contractor: Universitatea Transilvania din Braşov, beneficiar: Societatea Comercială ELDON SRL, 06.01 - 05.07.2016, bugetul proiectului: 48.144 lei. • Proiectul FSE RO POSDRU/57/1.3/S/32629: Formarea Profesională a Cadrelor Didactice din Învăţământul Preuniversitar pentru noi Oportunităţi de Dezvoltare în Carieră, 2010-2012, bugetul alocat UNITBV: 2.063.962 lei. • Proiectul FSE RO POSDRU/9/3.1/S/9: Proiectarea, Implementarea şi Derularea unui Sistem de Formare Continuă, Inter-Regional şi Transnaţional, pentru Obţinerea Competenţelor Antreprenoriale, acronim Edu-Antreprenor, 2008-2011, bugetul alocat UNITBV: 3.490.402 lei. • Proiect pilot Leonardo da Vinci nr. Ro/02/B/F/PP-141053: WBT WORLD - Building A Web-Based Trainers' Wide Open Resource For Learning And Development, 2004-2006, bugetul proiectului:498.615 EURO • Contract CNCSIS tip A nr. 40533/2003, tema 5/970: Cercetări teoretice şi experimentale privind optimizarea modelelor teoretice ale roboţilor prin calibrare, 2003-2005, buget proiect 271.000.000 lei b) premii sau alte forme de recunoaştere a contribuţiilor ştiinţifice • Premiul Remus Răduleț al Academiei de Științe Tehnice din România, 22 septembrie 2021, pentru lucrarea „Solar energy conversion systems in the built environment", Ed. Springer, 2020. • Premiul Constantin Budeanu al Academiei Române, 15 decembrie 2017, pentru lucrarea „The role of mechanisms in sustainable energy systems", Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2015. • Premiul Universității Transilvania din Braşov, ediția 2011, pentru Proiecte de educație şi formare continuă pentru învățământul preuniversitar. • Premiul Universității Transilvania din Braşov, ediția 2010, secțiunea Proiecte strategice – fonduri structurale. • Premiul Universității Transilvania din Braşov, ediția 2009, secțiunea Granturi internaționale de educație şi formare de interes pentru întreaga universitate. • Premiul Universității Transilvania din Braşov, ediția 2005, secțiunea Contracte – granturi de educație Leonardo da Vinci. c) sinteza principalelor realizări: • 1 teză de doctorat; • 1 carte publicată în editură internațională (Springer) • 38 capitole de cărți publicate în edituri internaționale • 18 cărţi publicate în edituri naționale • 34 capitole de cărți publicate în edituri naționale • 16 lucrări în jurnale indexate WoS (suma factorilor de impact = 44,2) • 54 lucrări indexate BDI (ISI și SCOPUS) • 100 lucrări în jurnale / volume ale conferințelor neindexate BDI • 19 brevete de invenție și 3 propuneri de brevete de invenție înregistrate la OSIM • 53 de proiecte de cercetare şi de educaţie (director / membru în echipă)

Brașov, 8.04.2025 Prof. dr.ing. Mircea Neagoe