



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **UNGUREANU Nicolae Stelian**
Researcher ID **Q-3024-2016**
SCOPUS Author ID **55010210800**
ORCID ID <http://orcid.org/0000-0003-1320-6473>
Adresă [REDACTED]
Telefon [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Naționalitate roman
Data nașterii 10.07.1965
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada 28.09.2020-prezent

Funcția sau postul ocupat Prof. univ. dr. habil ing., Facultatea de Inginerie, CUNBM-UT Cluj Napoca

Activități și responsabilități principale
Predare discipline Menținerea și fiabilitate, Logistica industrială, Bazele cercetării experimentale
Dezvoltare programe noi
Organizare manifestări științifice: conferințe naționale și internaționale, workshop-uri
Activități didactice specifice (curs, laborator, seminar, coordonare lucrări de diplomă, disertație)
Activități de cercetare științifică în domeniul ingineriei industriale, mecanice și a managementului
Îndrumare cercetare științifică studențească
Participare la examene de doctorat, concursuri de promovare didactică,
Președinte și membru în comisii susținere teze de doctorat, examene de diplomă
Participare la conferințe științifice naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 15.05.2012-28.09.2020

Funcția sau postul ocupat Prof. univ. dr. habil ing., Decan, Facultatea de Inginerie, CUNBM-UT Cluj Napoca

Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților specifice studiilor universitare de licență și master Fiabilitate, Logistica industrială, Bazele cercetării experimentale Dezvoltare programe noi Dezvoltarea și actualizarea planurilor de învățământ a specializărilor Planificarea resurselor financiare și a resurselor umane Organizare sesiuni de admitere la programele de studiu Organizare manifestări științifice: conferințe, workshop-uri Coordonarea activităților didactice, didactice auxiliare și administrative Activități didactice specifice (curs, laborator, seminar, coordonare lucrări de diplomă, disertație) Activități de cercetare științifică în domeniul ingineriei industriale, mecanice și a managementului Îndrumare cercetare științifică studențească Participare la examene de doctorat, concursuri de promovare didactică, Președinte și membru în comisii susținere teze de doctorat, examene de diplomă Participare la conferințe științifice naționale și internaționale Organizator conferințe internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babeș 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.03.2012- 15.05.2012
Funcția sau postul ocupat	Prof.univ.dr.ing., director Departamentul Studii Doctorale si Postuniversitare
Activități și responsabilități principale	Coordonare a activitatilor specifice studiilor doctorale si postuniversitare Fiabilitate, Logistica industrială, Bazele cercetării experimentale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.04.2008-01.03.2012
Funcția sau postul ocupat	Prof.univ.dr.ing., director Departamentul Studii Doctorale si Postuniversitare
Activități și responsabilități principale	Coordonare a activitatilor specifice studiilor doctorale si postuniversitare Fiabilitate, Logistica industrială, Bazele cercetării experimentale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.2004-01.04.2008
Funcția sau postul ocupat	Prof.univ.dr.ing., Prodecan Facultatea de Inginerie
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitati didactice in cadrul Facultatii Fiabilitate, Logistica industrială, Bazele cercetării experimentale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.04.2004- 01.10.2004
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar doctor inginer, Prodecan Facultatea de Inginerie
Discipline predate	Fiabilitatea si mentenabilitatea utilajului minier, Mașini de încărcat și transportat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.2001- 01.10.2004
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar doctor inginer
Discipline predate	Fiabilitatea si mentenabilitatea utilajului minier, Mașini de încărcat și transportat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	17.11.2000-01.10.2001
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari doctor inginer
Discipline predate	Fiabilitatea si mentenabilitatea utilajului minier, Mașini de încărcat și transportat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Curriculum vitae Nicolae Stelian UNGUREANU	

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	26.02.1996-17.11.2000
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari inginer
Discipline predate	Fiabilitatea si mentenabilitatea utilajului minier, Mașini de încărcat și transportat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.03.1994-26.02.1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar inginer
Discipline predate	Terotehnică și terotehnologie, Mașini miniere
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.09.1992-01.03.1994
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Discipline predate	Terotehnică și terotehnologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Dr. V Babes 62 A, RO-430083, Baia Mare, Maramures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.02.1993-01.03.1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer responsabil intretinere
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitati de intretinere si reparare masini-unelte si instalatii de ridicat
Numele și adresa angajatorului	SC SIMATEC SA Baia Mare, Vasile Lucaciu 162, Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati industriale
Perioada	01.03.1992-01.02.1993
Funcția sau postul ocupat	Sef sectie intretinere
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitati de intretinere si reparare masini-unelte si instalatii de ridicat
Numele și adresa angajatorului	SC SIMATEC SA Baia Mare, Vasile Lucaciu 162, Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati industriale
Perioada	01.06.1991-01.03.1992
Funcția sau postul ocupat	Sef sectie intretinere
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitati de intretinere si reparare masini-unelte si instalatii de ridicat
Numele și adresa angajatorului	SC UTEC SA Baia Mare, Vasile Lucaciu 162, Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati industriale
Perioada	19.09.1989-01.06.1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	activitati de intretinere si reparare masini-unelte si instalatii de ridicat
Numele și adresa angajatorului	IMMUM Baia Mare, Vasile Lucaciu 162, Baia Mare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati industriale
Educație și formare	
Perioada	04.12.2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducere de doctorat in domeniul Inginerie si Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Perioada	01.03.2010-28.06.2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare
Curriculum vitae Nicolae Stelian UNGUREANU	

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe
Perioada	28.06.2011-26.07.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator, cod COR241205
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC UCOFP SRL, Baia Mare
Perioada	01.10.2005-28.02.2007
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și administrarea afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe
Perioada	01.10.2005-28.02.2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management public
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe
Perioada	12.02.2007-22.03.2007
Calificarea / diploma obținută	Inspector Protecția Muncii , COR 241204
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Legislație SSM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Pax Consulting (formare profesională adulți)
Perioada	01.03.2007-27.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluator al riscurilor de accidentare și sănătate în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord din Baia Mare
Perioada	01.04.1995-17.11.2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tribologie, Fiabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj Napoca
Perioada	1991-1992
Calificarea / diploma obținută	Atestat expert național management mecano-energetic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mentenanță industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ATTR/ Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Perioada	15.09.1984-30.07.1989
Calificarea / diploma obținută	Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline specifice specializării inginer mecanic				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petrosani Facultatea de Masini si Instalatii Miniere				
Perioada	15.09.1979-15.06.1983				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil matematica fizica /calificare mecanic motoare combustie interna				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Novaci,				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	romana				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Intelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2, independent	B2, independent	B2, independent	B2, independent	B1, independent
Franceza	B2, independent	B1, independent	B2, independent	B2, independent	B1, independent
Italiana	A1, elementar	A1, elementar	A2, elementar	A1, elementar	A1, elementar
Competențe și abilități sociale	Comunicare ușoara				
Competențe și aptitudini organizatorice	Conducere si coordonare colective de lucru, colective cu diferite grade de pregătire				
Competențe și aptitudini tehnice	Competente in proiectarea si implementarea sistemelor de mentenanța, in calcul de determinare a fiabilității sistemelor mecanice. Competente in logistica industrială				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe vaste legate de instalare si configurare sisteme de operare si programe. Ușurința in utilizarea diverselor programe (MS Office, AutoCAD, Smartdraw, Web page etc)				
Experiență Adițională					
2020-2023	5 teze de doctorat finalizate de doctoranzii coordonați				
2024 - prezent	Membru al Consiliului Facultății de Inginerie				
2020-prezent	Membru al Consiliului Științific al Facultății de Tehnologii de Producție a Universității Tehnice din Košice cu sediul în Prešov:				
Februarie 2000- 2020	Membru al Consiliului Facultății de Inginerie				
29.06.2009	Host Professor la Facultatea de Tehnologii de Fabricație din Presov, Universitatea Tehnică din Kosice, Slovacia				
01.09.2008	Visiting Professor, Szent Istvan University, Godollo, Ungaria, domeniul Inginerie Mecanica, disciplina Mentenanta				
Aprilie 2004 -2012	Senatul Universității de Nord din Baia Mare				
Martie 2004- 2012	Consiliul Național pentru Cercetare Științifică în Învățământul Superior Expert evaluator CNC SIS				
Noiembrie 2003 prezent	Responsabil al Acordului de Colaborare între Facultatea de Inginerie Universitatea din Zilina (Slovakia) și Facultatea de Inginerie, UNBM				
2007-prezent	Coordonator al programului CEEPUS RO-202, 28 parteneri din 9 tari.				
2000-prezent	Coordonator local pentru programe CEEPUS PL 0030, SK 0033, HR 0108, CZ 0201, RS 304, PL 701				
1996-prezent	Membru al Comisiilor de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice				
1995-prezent	Membru al Comisiilor pentru examenul de licență specializarea UIP, EPI - din 2008 Presedinte comisie				
Curriculum vitae Nicolae Stelian UNGUREANU					

2000-prezent Membru al Comisiilor de examen pentru examene de doctorat

Membru in comitete stiintifice internationale

2024 Membru al Comitetului Stiintific 5th International Tribology Symposium of IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science), ITS-IFTToMM 2024, Salerno, May 6-8, 2024

2024 Membru al Comitetului Stiintific 6th International Conference on Management Science and Industrial Engineering (MSIE 2024), Bangkok, Thailand April 24-26, 2024. (<http://www.msie.org/>)

2019-prezent Membru al Comitetului International al International Conference on Industrial Engineering and Applications, 2019 Tokyo, 2020 Bangkok

2010-prezent Membru al Comitetului International, International Conference on Innovative Technologies, 2010, Praga, 2011 Bratislava, 2012 Rijeka, 2016 Praga, 2017 Ljubljana

2009-2010-2011 Membru al Comitetului International, Simpozionul Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor mecanice, Universitatea. Constantin Brâncuși, Tg-Jiu, Romania

2010 Membru în Comitetul Științific Internațional, INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS, ICMAS 2010, Politehnica Bucuresti, Romania

2004 prezent Membru al Comitetului Științific Internațional Întâlnirea internațională a specialiștilor din regiunea carpatică în domeniul roților dințate (întâlnire bianuală)

2004 prezent Membru al Comitetului Internațional Academic de Program, New Ways in manufacturing Technologies 2004, Presov, Slovak Republic

1997-2018 Membru al Comitetului de Organizare al :

- Întâlnirii internaționale a specialiștilor din regiunea carpatică în inginerie industrială (întâlnire bianuală)
- Conferinței Internaționale Multidisciplinare (întâlnire bianuală)

2003 - prezent Membru al Comitetului Internațional CA SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, Integration and Inteligence of CA Systems, International Workshop, Slovak Republic

2004 Membru în Comitetul Științific Internațional „Advanced Metods and Trends in Production Engineering”, International DAAAM Workshop, Baia Mare

Recenzor

2000- prezent Membru in peste 40 de comisii de sustinere publica a tezelor de doctorat din Cluj-Napoca, Timisoara, Petrosani, etc.

2024 5th International Tribology Symposium of IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science), ITS-IFTToMM 2024, Salerno, May 6-8, 2024

2016- prezent international peer review expert, Slovak Research and Development Agency

2000- prezent Buletin Stiintific seria C, Fascicola Mecanica, Tribologie, Tehnologia Constructiilor de Masini, Baia Mare, ISSN 1224-3264

2009-prezent Engineering Review, Rijeka , Croatia, ISSN 0350-722X

2009-2010 Revista Fiabilitate și Durabilitate, Tg. Jiu, Romania ISSN 1844 – 640X

2007 –prezent Editura Universitas, Petrosani, Annals of the University of Petrosani- Mechanical Engineering, ISSN1454-9166

2010 Measurement Journal of the International Measurement Confederation (IMEKO), ISSN: 0263-2241, Imprint: ELSEVIER

2007 Annals of „Dunarea de jos” of Galati, Fascicle VIII-TRIBOLOGY (ISSN 1221-4590)

Editor

2022-2023 Editor invitat Materials, "Advances in Industrial Maintenance: Materials, Technologies and Devices", https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/TA_IM

2019 IOP Conference Series MSE (CEURIS) 749

2009-2024 Buletin Stiintific seria C, Fascicola Mecanica, Tribologie, Tehnologia Constructiilor de Masini, Baia Mare, ISSN 1224-3264, numerele XXIII, XXIV

2008 Journal CA Systems in Production Planning, Nr.1, volume 9, ISSN1335-3799

- 2007 SĂPTĂMÂNA EUROPEANĂ A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ. 2007. Baia Mare – Lucrările Conferinței "Săptămâna europeană a securității și sănătății la locul de muncă" : Baia Mare, 22-24 octombrie 2007, Inspecția Muncii ; Universitatea de Nord din Baia Mare
- 2016 SĂPTĂMÂNA EUROPEANĂ A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ. 2016. Baia Mare – Lucrările Conferinței "Săptămâna europeană a securității și sănătății la locul de muncă" : Baia Mare
- 2017 SĂPTĂMÂNA EUROPEANĂ A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ. 2017. Zalău – Lucrările Conferinței "Săptămâna europeană a securității și sănătății la locul de muncă" : Zalău
- 2020 SĂPTĂMÂNA EUROPEANĂ A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LA LOCUL DE MUNCĂ. 2020. Baia Mare – Lucrările Conferinței "Săptămâna europeană a securității și sănătății la locul de muncă" : Baia Mare

Mobilitati si colaborari internationale

Campus 02 - University of Applied Sciences, Graz, Austria
 Technical University of Wien, Austria
 J.J.Strossmayer University in Osijek, Croatia
 College of Nyíregyháza, Hungary
 Szent István University, Gödöllo, Hungary
 Rzeszów University of Technology, Poland
 Poznan University of Technology, Poland
 Cracow, University of Technology, Poland
 Polytechnical Engineering College, Subotica, Serbia
 University of Žilina, Slovakia
 Technical University in Košice, Slovakia
 Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia
 University of Maribor, Slovenia
 University of Rijeka, Croatia
 VŠB – Technical University of Ostrava, Czech Republic
 Tomas Bata University Zlin, Czech Republic
 Technical University of Prague, Czech Republic
 University of Miskolc, Hungary
 Technical University in Zvolen, Slovakia
 University of Bielsko-Biala, Poland
 IUT Bethune, France
 University of Koszalin, Poland
 West Bohemia University, Czech Republic

AFILIER

Asociația Generală a Inginerilor din România
 Asociația Română de Tribologie presedinte filiala Maramures până în 2012
 Asociația de Terotehnică și Terotehnologie din România
 International Association of Engineers (IAENG) IAENG membership number 104427.
 Asociatia managerilor si inginerilor economişti din Romania

Titluri , diplome

- 20.09.2023 Medalia Universitatii din Zilina, Slovakia
- 22 Octombrie 2019 **Doctor Honoris Causa** la Universitatea Tehnică din Kosice, Slovakia
- 15 Iunie 2018 **Doctor Honoris Causa** la Szent Istvan University, Godollo, Ungaria
- 2017 Marea Medalie a Facultatii de Tehnologii de Fabricatie, Presov, Universitatea din Kosice , Slovakia
- 2016 Medalia Faculty of Mechanical Engineering, VSB- Universitatea Tehnica din Ostrava, Cehia

- 2011 Diploma si medalia comemorativă a Universitatii de Nord din Baia Mare, 50 de ani de învățământ superior
- 2011 Medalia Târgului de Invenții și Idei Practice, Societatea Inventatorilor din România
- 2007 Diploma si medalia comemorativa a Facultatii de Inginerie Mecanica, Universitatea din Zilina
- 2007 Medalia Facultatii de Tehnologii de Fabricatie, Presov, Universitatea din Kosice , Slovacia
- 2007 Certificat de recunostere a contributiei stiintifice si educationale in cooperarea cu Universitatea din Miskolc, Ungaria
- 2003/ 2007 Medalia Jubiliară a Universității din Petroșani
- 2004 Diploma de Onoare, Universitatea din Baia Mare, Facultatea de Inginerie
- 2001 The Research Board of advisors of The American Biographical Institute
Researcher of the year 2001
- 2000 Diplomă de participare, Salonul de Inventică Baia Mare

Lucrari stiintifice publicate

12 (2 prim/unic autor)	Carti/ capitole ca autor
2 (2 prim/unic autor)	Manuale didactice /monografii
3 (2 prim/unic autor)	Îndrumare de laborator/aplicații
7 (3 prim/unic autor)	Cărți ca editor
29 (9 prim/unic autor)	Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, volume ale conferintelor cotate ISI
3	Brevete de invenție
66 (31 prim/unic autor)	Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute - reviste indexate în baze de date internaționale
85(40 prim/unic autor)	Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)
24 (19 prim/unic autor)	Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCIS, articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN)
44 (9 coordonator principal sau manager)	Proiecte educaționale, de cercetare-dezvoltare
17 (14 responsabil de contract)	Contracte cu mediul economic

Baia Mare, 15.04.2024

Prof. Univ. Dr. habil Ing., Nicolae Stelian UNGUREANU