

INFORMAȚII PERSONALE




 Birou: 0256 403610
 george.draghici@upt.ro ;

 Skype: gdraghici1950

Sexul M | Data nașterii 16/01/1950 | Naționalitatea Română

 LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 oct. 2015-prezent

Profesor univ. emerit (conducător de doctorat)

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), Piața Victoriei nr.2, 300006 Timișoara, CIM la Școala doctorală

- Activitate de cercetare în domeniul Inginerie Industrială
- Conducător științific de doctorat în domeniul Inginerie Industrială
- Director Centrul de Cercetări în Inginerie Integrată
- Membru în CNATDCU, Comisia 16 Ingineria industrială și Management (2017-2020)
- Membru în Consiliul științific al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF), (mandat 01.01.2016-31.12.2018)
- Membru în Comisia regională de experți a Direcției Regionale pentru Europa Centrală și Orientală (DRECO) al AUF (mandat 01.01.2016 - prezent)

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, sector public

1992-2015

Profesor univ. titular

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), Piața Victoriei nr.2, 300006 Timișoara, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Departamentul de Ingineria Materialelor și Fabricației

- Activitate didactică în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri / Inginerie Industrială, licență și master
- Activitate de cercetare în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Inginerie Industrială
- Conducător științific de doctorat în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Inginerie Industrială
- Director Centrul de Cercetări în Inginerie Integrată (din 2001)
- Profesor invitat la Université de Pau, Franța, 1 lună (1999)
- Profesor invitat la Université d'Artois (IUT de Béthune), Franța, 3 luni (1993)
- Co-tutelă de teze de doctorat la Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), Franța (1997-2003)
- Co-tutelă de teze de doctorat la Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG), Franța (2002-2006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare, sector public

1990-1992

Conferențiar univ. titular

Universitatea Tehnică din Timișoara (UTT), Piața Victoriei nr.2, 30006 Timișoara, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

- Activitate didactică în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri
- Activitate de cercetare în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Conducător științific de doctorat în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Secretar științific Facultatea de Mecanică
- Conferențiar invitat la Université de Lille I (IUT de Béthune), Franța, 3 luni (1992)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare, sector public

- 1980-1990 **Șef de lucrări univ. titular**
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara (IPTVT), Piața Victoriei nr.2, Timișoara, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Activitate didactică în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri, subingineri
 - Activitate de cercetare în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 - Cadru didactic cooperant la Université des Sciences et de la Technologie d'Oran (USTO), Algeria, 1 an, 10/1982-09/1983 (convenție româno-algeriană)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare, sector public
- 1976-1980 **Asistent univ. titular**
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara (IPTVT), Piața Victoriei nr.2, Timișoara, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Activitate didactică în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri, subingineri
 - Activitate de cercetare în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare, sector public
- 1972-1976 **Asistent univ. stagiar**
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara (IPTVT), Piața Victoriei nr.2, Timișoara
- Activitate didactică în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ingineri, subingineri
 - Activitate de cercetare în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 - Serviciul militar redus, 6 luni (10/1972-03/1973)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare, sector public

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990-prezent **Conducător științific de doctorat** nivelul EQF 8
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara / Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), Piața Victoriei nr.2
- Domeniul de doctorat Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Inginerie Industrială, abilitățile și tehnicile cele mai avansate și specializate, inclusiv abilitatea de sinteză și evaluare, necesară pentru rezolvarea problemelor critice de cercetare și/sau inovație și pentru extinderea și redefinirea cunoștințelor existente sau a practicilor profesionale
- 1976-1980 **Doctor inginer** nivelul EQF 8
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara
- Domeniul de doctorat Tehnologia Construcțiilor de Mașini, abilitățile și tehnicile cele mai avansate și specializate, inclusiv abilitatea de sinteză și evaluare, necesară pentru rezolvarea problemelor critice de cercetare și/sau inovație și pentru extinderea și redefinirea cunoștințelor existente sau a practicilor profesionale
- 1967-1972 **Inginer** nivelul EQF 6+7
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara
- Facultatea de Mecanică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, abilități avansate, care denotă control și inovație, necesare pentru a rezolva probleme complexe și imprevizibile într-un domeniu de muncă sau de studiu specializat, abilități specializate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovație, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii
- 1956-1967 **Bacalaureat** nivelul EQF 4
 Școala de 7 ani nr. 15 din Timișoara (1956-1962), Liceul teoretic nr. 1 din Hunedoara (1962-1967)
- Profil real (matematică, fizică, chimie), o gamă de abilități cognitive și practice necesare pentru găsirea de soluții la probleme specifice, într-un domeniu de muncă sau de studiu

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba Franceză

Limba Engleză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	C2	C2	C1	C1	C1
Diplôme Approfondie de Langue Française (DALF)					
Limba Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

Alte competențe
Permis de conducere

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar începând din anul 1972, coordonare și participare la numeroase proiecte naționale (CNCSIS, CEEX, PN II, POSDRU) și internaționale (FP6, Leonardo da Vinci);
 - capacitate de adaptare la medii multiculturale: experiență de muncă în străinătate (1982-1983 – cadru didactic în Algeria; 1992, 1993 și 1999 – profesor invitat în Franța; 1997-2005, conducere doctorat în cotutelă și participare la comisii de susținere teze de doctorat în Franța; 2016-2018, membru în comitetul științific al AUF și în comisia regională de experți BECO-AUF)
 - conducător științific de doctorat, domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Inginerie Industrială, din anul 1990
 - director Centrul de Cercetări în Inginerie Integrată, Universitatea Politehnica Timișoara (din anul 2001);
 - director proiecte de cercetare naționale: CNCSIS (1997-2004), CEEX (2006-2008), POSDRU (2014-2015);
 - responsabil partener proiecte internaționale: FP6 (2004-2009), Leonardo da Vinci (2008-2012);
 - responsabil contracte de cercetare cu terți (1975-1990).
- Competențe didactice (cursuri, proiecte, lucrări) la disciplinele:
- Tehnologia construcției de mașini (ingineri)
 - Tehnologia fabricării produselor (licență)
 - Tehnologii și echipamente de fabricație (licență)
 - Tehnologii neconvenționale (ingineri)
 - Inginerie simultană (studii aprofundate)
 - Concepția integrată a produselor (master)
 - Managementul integrat al proiectelor tehnice (master)
 - Construcția mașinilor-unelte (master, UST Oran, Algeria)
 - Tehnologia de execuție (ingineri, UST Oran, Algeria)
 - Tehnologia sudării (IUT Béthune, Franța)
 - Electroeroziune (IUT Béthune, Franța)
 - CAM (IUT Béthune, Franța)
 - CAD/CAM și inginerie integrată (U Pau, Franța)
- Competențe științifice în domeniile și direcțiile de cercetare:
Inginerie industrială,
Ingineria fabricației,
Studiul conceptual al produsului,
Concepția integrată, colaborativă a produsului și a proceselor asociate ciclului de viață,
Managementul ciclului de viață al produsului,
Management educațional în inginerie integrată.
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 - cunoaștere software CAD/CAM, PDM/PLM, Management de proiect
 - desen, pictură
 - B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conducere doctorat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teze de doctorat conduse și susținute – 15 (2 conduse în cotutelă și susținute în Franța) ▪ Teze de doctorat aflate sub conducere – 5 ▪ Referent în comisii de doctorat – 40 (3 în Franța) ▪ Membru în 3 comisii de abilitare
Publicații	<p>Articole: peste 260 (52 ISI, 34 BDI)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reviste de specialitate editate în străinătate – 5 (1 ISI, 3 BDI) ▪ Reviste de specialitate editate în țară – peste 80 (1 ISI, 15 BDI) ▪ Manifestări științifice din străinătate – peste 70 (28 ISI, 13 BDI) ▪ Manifestări științifice internaționale organizate în România – peste 50 (21 ISI, 3 BDI) ▪ Manifestări științifice naționale – peste 50 <p>Cărți: 34 (17 în străinătate)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capitole de carte, la edituri din străinătate – 11 ▪ Cărți de specialitate, la edituri din țară – 9 ▪ Manuale universitare, la litografii – 7 (4 în străinătate) ▪ Îndrumătoare de lucrări practice/proiectare, la litografii – 8 (3 în străinătate)
Brevete de invenție Editorial Board, Referent științific	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 (1 ISI) - 3 unic autor, 7 prim autor ▪ La 19 reviste (5 ISI, 10 BDI, 11 în străinătate) ▪ La 7 cărți publicate în edituri din România
Citări	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ISI (WoS): 52 citări; h-index 5, ▪ Orchid iD https://orcid.org/0000-0002-3003-5015, ▪ Scopus: 101 citări; h-index 4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35324466400 Author ID: 35324466400 ▪ Google Academic: 532 citări (219 din 2016); h-index 10 (6 din 2016); i10-index 12 (4 din 2016) https://scholar.google.com/citations?user=X4LbIEUAAA&hl=ro ▪ Researchgate: 282 citations; RG 13,98; h-index 8 https://www.researchgate.net/profile/George-Draghici-2
Contracte	<p>Responsabil contracte de cercetare cu terți (1975-1990): peste 20</p> <p>Contracte educaționale (18):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TEMPUS (1992-1995), membru comitet de pilotare ▪ Socrates/Erasmus (2001-2005 și 2013-2015), responsabil ▪ Leonardo da Vinci (2008-2015), responsabil, membru echipă ▪ POSDRU (2014-2015), lider partener ▪ Școli de vară (1996-2001 și 2014-2021), responsabil
Proiecte (granturi de cercetare)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Director, proiecte din programe de cercetare naționale (9): <ul style="list-style-type: none"> ○ CNCIS tip A, D (1997-2004) ○ CEEEX (2006-2008) ▪ Responsabil partener, proiecte din programe internaționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ FP6 (2004-2008) ▪ Membru în echipa de cercetare, proiecte din programe internaționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ ERA-NET (2010-2012) ▪ Membru în echipa de cercetare, proiecte din programe naționale <ul style="list-style-type: none"> ○ PN II (2008-2015)
Conferințe organizate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conferința internațională de Inginerie Integrată C2I 2002, 25-26 aprilie 2002, Timișoara ▪ 2nd International Conference on Integrated Engineering C2I 2005, 16-18 oct. 2005, Timișoara ▪ 3rd International Conference on Integrated Engineering C2I 2008, 8-10 mai 2008, Timișoara ▪ 9th ETRIA World TRIZ Future Conference 2009, 4-6 November 2009, Timișoara
Comitete științifice și de program	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La 46 conferințe internaționale ținute în străinătate ▪ La 81 conferințe internaționale ținute în România
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în 3 asociații profesional-științifice din străinătate: <ul style="list-style-type: none"> European Manufacturing and Innovation Research Association, a cluster leading excellence (EMIRAcle), European TRIZ Association (ETRIA), European Certification & Qualification Association (ECQA) ▪ Membru în 5 asociații profesional-științifice din România: <ul style="list-style-type: none"> Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF), Societatea Română de Mecatronică (SROMECA), Societatea Română de Inginerie Concurrentă (SROCE), Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale (ARTN), Modern Manufacturing Technologies (ModTech)
Membru în comisii de concurs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 posturi de profesor (U Craiova, U Oradea, UP București) ▪ 4 posturi de conferențiar (U Oradea, U Craiova, UP București, UT Iași)

Diplome, premii, distincții

- Diploma Institutului Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, pentru merite deosebite în activitatea științifică pe anul 1986, 1987, 1988, 1989
- Premiul special la Salonul de invenții Timișoara, 1985
- Premiul II la Salonul de invenții Piatra Neamț, 1988
- Premiul I pentru creație științifică și tehnică la etapa județeană a Festivalului național Cântarea României ediția a VII-a, 1989
- Premiul ANCS pentru proiect FP6 în anul 2004
- Premiul CNCSIS pentru lucrări ISI în anul 2007
- Diplomă de excelență acordată de Asociația Profesională ModTech, Iași, 2012
- Diploma de excelență acordată de Universitatea Politehnică din București, 2012
- Profesor universitar emerit, HS-UPTnr. 269 din 06.10.16

Data: 20.10.2021

LISTA REZULTATELOR ȘTIINȚIFICE RELEVANTE (SELECTIE)

A. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN :

A1. Reviste de specialitate

1. Riel, A., Draghici, A., Draghici, G., Grajewski, D. and Messnarz, R. (2012). Process and product innovation needs integrated engineering collaboration skills. *Journal of Software: Evolution and Process*, Volume 24, Issue 5, August 2012, John Wiley & Sons, Ltd., DOI: 10.1002/smr.497, Online ISSN: 2047-7481, pp. 551-560 (ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2011: 56/103 Computer Science Software Engineering, Impact Factor: 0.844, Scopus) WOS:000306479100010
2. Draghici A., Draghici G. (2013). Cross-Disciplinary Approach for the Risk Assessment Ontology Design, *Information Resources Management Journal*, 26(1), 37-53, January-March 2013 (COMPENDEX, INSPEC; SCOPUS; Ulrich's Periodicals Directory)
3. Draghici A., Ivascu L., Mateescu A., Draghici G. (2014) - A Proposed Model for Measuring Performance of the University-Industry Collaboration in Open Innovation. *International Journal of Management, Knowledge and Learning*, 6(1), 2014, 117-140 (Database: DOAJ)
4. Tiuc, D., Draghici, G. (2015). TRIZ Methodology Applied in D-FMEA Prevention and Detection Actions, *Academic Journal of Manufacturing Engineering, Romania*, 2015, vol 13/2015 Issue 3 (Database: Index Copernicus)
5. Adrian FIRU, Alin ȚĂPIRDEA, Oana CHIVU, Anamaria Ioana FEIER, George DRĂGHICI (2021). The competences required by the new technologies in Industry 4.0 and the development of employees' skills, *ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING*, Volume: 64, Issue: 1, Pages: 109-116, Special Issue: SI 1, January, 2021 WOS:000621232900013

A2. Volumele unor manifestări științifice

1. Banciu F., Draghici G. (2011). Holistic Model for Innovative Product Design, *Proceedings of the 2011 International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems, ICIMCS 2011*, Volume 3, December 12-13, 2011, Hong Kong, ASME Press, ISBN: 978-0-7918-5990-2, pp.117-120 (Database: ISI Web of Knowledge, SCOPUS, COMPENDEX)
2. Florica S.-C., Draghici G. (2012). Integrated Product Development in Multisite PLM Platform, *Proceedings of the 7th European Conference on Innovation and Entrepreneurship (ECIE), VOLS 1 AND 2*, pag. 235-244, Instituto Politécnico de Santarém, Escola Superior de Gestão e Tecnologia, Portugal, 20-21 September 2012, ISBN: 978-1-908272-67-6, WOS:000321565500028
3. Banciu F.V., Draghici G. and Turc C. (2013). A Point of View on Functional Approaches Used in Product Design, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, Iasi, ROMANIA, MAY 23-24, 2013, in *INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING*, Book Series: Applied Mechanics and Materials Vol. 371 (2013) pp. 807-811 © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.807, WOS:000334556900156
4. Oriță A., Draghici G., Beney J.-L. (2013). Use of Ontological Classes in the Exploration of User Needs, 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, Iasi, ROMANIA, MAY 23-24, 2013, in *INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING*, Book Series: Applied Mechanics and Materials Vol. 371 (2013) pp. 847-851 © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.847, WOS:000334556900164
5. Banciu F.V., Draghici G., Pămîntaş E. (2014). Using Functional Requirements Formulation in Fault Tree Analysis Construction - a Way to Improve Product's Design, 18th Innovative Manufacturing Engineering Conference 2014 (IManE 2014), May 29-30, Chisinau, Republic of Moldova, in *Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing*, Book Series: Applied Mechanics and Materials Vol. 657 (2014) pp. 911-915 © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.911, WOS:000348898000178
6. Tiuc, D.; Draghici, G. (2015). Quality Project Plan Documentation Analysis in Automotive Industry, *International Conference on Power Electronics and Energy Engineering (PEEE 2015)*, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, APR 19-20, 2015, DESTTECH PUBLICATIONS, INC, 439 DUKE STREET, LANCASTER, PA 17602-4967 USA, Pages: 94-97, ISBN:978-1-60595-256-7, WOS: 000363778400022
7. Tiuc D., Draghici G. (2016). TRIZ Model Used for Complaint Management in the Automotive Product Development Process, 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MANAGEMENT: MANAGEMENT DURING AND AFTER THE ECONOMIC CRISIS, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 221 Pages: 414-422, DOI: 10.1016/j.sbspro.2016.05.131, Published: 2016, WOS:000381938100049
8. Adrian Ciprian Firu, Alin Ion Țăpîrdea, Anamaria Ioana Feier, and George Drăghici, Virtual Reality in the automotive field in Industry 4.0, 8 th International Conference on Advanced Materials and Structures, Timișoara, 9 octombrie 2020 Please cite this article as: A. Ciprian Firu, A. Ion Țăpîrdea, A. Ioana Feier and G. Draghici, Virtual reality in the automotive field in industry 4.0, *Materials Today: Proceedings*, ©2021 Elsevier Ltd., <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.037> WOS:000655645500017

B. CĂRȚI (CAPITOLE DE CARTE) PUBLICATE

1. Drăghici G., *Concepția proceselor de prelucrare mecanică*, Editura Politehnica, Timișoara, 2005
2. Draghici G., *Tehnologia fabricării produselor*, Editura Politehnica, 2010
3. Draghici G., Draghici A., Multisite PLM Platform: A Collaborative Design Environment, in *Enterprise Information Systems Design, Implementation and Management: Organizational Applications*, Maria Manuela Cruz-Cunha and Joao Varajao (Eds.), Business Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey • New York, HD30.213.E583 2010, Copyright © 2011 by IGI Global, DOI: 10.4018/978-1-61692-020-3.ch029 ISBN13: 978-1-61692-020-3, ISBN10: 1-61692-020-3, EISBN13: 978-1-61692-021-0, pp.456-475
4. Draghici A., Izvercianu M., Draghici G., Virtual Center for Entrepreneurship Development, in *Enterprise Information Systems Design, Implementation and Management: Organizational Applications*, Maria Manuela Cruz-Cunha and Joao Varajao (Eds.), Business Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey • New York, HD30.213.E583 2010,

Copyright © 2011 by IGI Global, DOI: 10.4018/978-1-61692-020-3.ch030 ISBN13: 978-1-61692-020-3, ISBN10: 1-61692-020-3, EISBN13: 978-1-61692-021-0, pp.476-495

5. Draghici A., Draghici G., Business Process Management Skills Development: From Training Needs Identification to Market Acceptance, in J.E Varajão, M.M Cruz-Cunha and R. Martinho (Eds.), Improving Organizational Effectiveness with Enterprise Information Systems, Advances in Business Information Systems and Analytics (ABISA) Book Series, Copyright © 2015 by IGI Global, Hershey, Pennsylvania 17033-1240, USA, pp. 262-279

C. GRANTURI / CONTRACTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

C1. Granturi / contracte internaționale

1. European Commission, 6th Program Cadre, contract FP6-NMP2-CT-2004 nr.507487, Titre: Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production (VRL-KCiP), coord INP Grenoble (director Serge Tichkiewitch), partener UPT (resp. George Drăghici),
2. European Commission, Education and Culture DG, Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Transfer of Innovation, Contrat no. FR/08/LLP-LdV/TOI/117025 (2009-2010), Titre: Certified Integrated Design Engineer (iDesigner), Coord. INP Grenoble (Dr. Andreas Riel), resp. partener UPT: George Drăghici
3. ERA-NET, contract MNT 7-021/2010 (2010-2012), Titre: Ultrasonic assisted processes for machining of high precision components, Coordinateur: LAIP S.A.
4. European Commission, Education and Culture DG, Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Education and Training, contract no. LLP-LdV/TOI/2013/RO/022 (2013-2015), Titre du projet: Leadership in sustainability – Sustainability Manager (LeadSUS),
5. Erasmus+ Programme, Strategic Partnerships, Key Action 2, Sector: Adult Education, PROJECT NUMBER: 2018-1-RO01-KA204-049253 (2018-2020), Project Title: Teaching and educating for Sustainability (TeachSUS)

C3. Contracte internaționale cu terți

1. Contract nr. 5481/17.04.2014, Școala de vară „La conception et la fabrication de produit”, beneficiar l’Institut Polytechnique de Grenoble (2014-2016, 2017-2019, 2020-2022),

C4. Granturi de cercetare-dezvoltare naționale și contracte de cercetare-dezvoltare în programe naționale

1. Program Cercetare de Excelență, Contract nr.243/2006-2008, Director CO proiect George Drăghici. Titlul proiectului: Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor, INPRO
2. Program Cercetare de Excelență, Contract CEEX nr.238/2006-2008, Coord. ICSI Rm. Vâlcea (Director: Dr. ing. C. Dumitrescu), Responsabil partener UPT George Drăghici. Titlul proiectului: Rețea pilot de cercetare - experimentare a unui nou proces de producție bazat pe predicția defectelor on-line pentru mentenanță integrată și fiabilitate, aplicabile unei instalații de detritiere, CONTMENT
3. Program PN II, proiect PC - Parteneriate în domeniile prioritare, Contract nr. 92-074/2008-2011, coord. Univ. din Oradea, Responsabil științific partener UPT Prof. Anca Drăghici, Titlu: Cercetari comparative privind managementul cunoașterii în institutiile romanesti de educație universitara ingineriasca (UNIKM)
4. Program POSDRU, Axa prioritară 5, Domeniul major de intervenție. 5.1, Titlul proiectului: „Inserție activa pe piața muncii prin FORMare profesională inovativă în domeniul INGineriei - FORMING”, Contract nr. POSDRU/125/5.1/S/134003, Beneficiar: Universitatea “Politehnica” București, Partener 2: Universitatea Politehnica Timișoara, Lider Partener 2: George Drăghici (2014-2015)
5. PN II – Parteneriate, Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă (UNlinOI), Contract nr. 337/2014, Beneficiar CNCS.