

INFORMAȚII PERSONALE

Prof.dr.ing. Daniela POPESCU


✉ daniela.popescu@muri.utcluj.ro

🌐 https://www.researchgate.net/profile/Daniela_Popescu4

💬 Skype: podaniela

☎ 0040-264-401611

Sexul F | Data nașterii 21.10.1959 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 - prezent

Profesor universitar / Șef catedră (departament) / Decan

 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro

- Învățăământ, cercetare
- Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)
- Decanul Facultății Construcții de mașini (2012-2016)
- Șeful Catedrei "Mașini-Unelte și Roboți Industriali" (din martie 2008), Directorul Departamentului Ingineria proiectării și robotică (din octombrie 2011)
- Conducător de doctorat
- Responsabil program Master Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație (2009-2013)
- Responsabil al specializării "Robotică" cu predare în limba engleză și în limba română (1992-2008)
- Responsabil al specializării prin studii aprofundate "Proiectarea asistată de calculator a sistemelor integrate și mașini-unelte" (1996-2009)
- Conducător al colectivului de cercetare "CAD/CAM"
- Director al centrului "Dassault Systèmes Solutions"
- Director al "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN
- Responsabil la nivel de facultate cu programele ERASMUS

Tipul sau sectorul de activitate: Educație universitară, cercetare

1988-2000

Cercetător (1988-1990), Asistent (1990-1991), Șef de lucrări (1991-1998), Conferențiar (1998-2000)

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C-tin. Daicoviciu nr. 15, Cluj-Napoca, Romania

- Învățăământ, cercetare
- Responsabil al specializării "Roboți Industriali" cu predare în limba engleză și în limba română (din 1992)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație universitară, cercetare

1984-1988

Analist programator, proiectant

Intreprinderea "UNIREA", Cluj-Napoca

- Proiectare, programare

Tipul sau sectorul de activitate: Mecanic

1983-1984

Inginer proiectant

IMUAS Baia-Mare

- Proiectare

Tipul sau sectorul de activitate: Mecanic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990-1998

Doctor în inginerie industrială

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Inginerie industrială

1978-1983

Inginer diplomat

Institutul Politehnic Cluj-Napoca

- Tehnologia construcțiilor de mașini

COMPETENTE PERSONALE
Limbi străine cunoscute
Specificați limba străină

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2 - Utilizator experimentat	C2 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	B2 - Utilizator independent

LCCI English proficiency certificate JETSET, Level 5

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Experiență în medii multiculturale
- Consultanță și instruire/formare pentru firme (mai mult de 10 cursuri postuniversitare predate)
- Contracte de colaborare și cercetare internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Prorector Management Universitar și Relația cu mediul socio-economic (din mai 2016)
- Decan Facultatea Construcții de mașini (2012-2016)
- Șef Catedră Mașini Unelte și Roboți Industriali (Dep. Ingineria proiectării și robotică) (2008-2012)
- Adjunct Șef Catedră Mașini Unelte și Roboți Industriali (1998-2007)
- Responsabil specializări lungă durată/licență, studii aprofundate/master
- Director contracte de cercetare (CNCSIS), contracte internaționale, contracte cu industria
- Director centru "Dassault Systèmes Solutions" și alte 4 laboratoare în domeniul proiectării asistate
- Director "Fraunhofer IAO Office" din cadrul UTCN

Competențe digitale

- Software CAD-CAM: AutoCAD, SolidWorks, CATIA, Delmia, Delcam
- Software ERP, software CAPP, software VR/AR

Competențe științifice și tehnice

- Cărți/capitole de cărți publicate: 13
- Articole științifice publicate/comunicate: peste 110 (peste 53 indexate în baze de date internaționale)
- Proiecte de cercetare-educație-dezvoltare instituțională pe bază de contract/grant: peste 50 (din care 9 internaționale și 5 proiecte strategice POSDRU)
- Expert ACPART - dezvoltarea cadrului calificărilor
- Expert EUREKA pentru România - Pro Factory Plus
- Editor/co-editor al volumelor conferinței QIEM (Quality and Innovation in Engineering and Management) 2011, 2012, 2014
- Membru al board-ului IFPR (International Foundation for Production Research)
- Profesor sau lector invitat la universitățile: TU Viena Austria 2005, Universitatea din Miskolc Ungaria 2006, HAMK University Finlanda 2006, 2007
- Evaluator al Comisiei Europene pentru programul Horizon 2020

Alte competențe și certificări

- Specialist asigurarea calității în învățământul superior (Program MATRA, 2001-2002)
- Manager sistem calitate (Schema amonizată EOQ pentru înregistrarea personalului în domeniul calității, 2000)
- Management de proiect - certificat (2010)
- Proiectarea asistată de calculator - certificat (Incheon University, Coreea de Sud, 2002)
- Trainer CATIA - certificat (2002)
- Trainer DELCAM - certificat (2002)
- Design industrial - certificat (Bournemouth University, Anglia, 1 lună, 2001, 2002)
- Proiectare pentru calitate - certificat (University of Bologna, Italia, 1999)
- ISO 9000 - Asigurarea calității pentru companii - certificat (University of Central Lancashire, Anglia, 1997 Aprilie-Iunie)
- Sisteme flexibile de fabricație - certificat (University of Central Lancashire, Anglia, 1993 Mai-Iunie)
- Trainer Autocad - certificat (1993)

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Buna, Z., Popescu, D., Comes, R., Badiu, I., Mateescu, R., Engineering CAD tools in digital archaeology, (2014) Mediterranean Archaeology and Archaeometry, 14 (4), pp. 83-91, jurnal ISI Arts and Humanities
- Popescu, D., Popister, F., Popescu, S., Neamțu, C., Gurzău, M., Direct toolpath generation based on graph theory for milling roughing, (2014) Procedia CIRP, 25 (C), pp. 75-80, indexare ISI Proceedings și Scopus
- Comes, R., Popescu, D., Popister, F., Buna, Z., Badiu, I., Tracking methods used in augmented reality manufacturing, (2014) 2014 International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, pp. 94-99, indexare ISI Proceedings
- Neamțu, C., Popescu, D., Mateescu, R., Suci, L., Hurgoiu, D., About quality and properties of digital artifacts, (2014) Mediterranean Archaeology and Archaeometry, 14 (4), pp. 55-64, jurnal ISI Arts and Humanities
- Neamțu, C., Dragomir, M., Popescu, D., Ghinea, R., Capitolul Virtual laboratory, pp. 45-55, în monografia Wojciech Płowucha (ed.) et al., Didactics in coordinate metrology, ISBN 978-83-63713-30-0, University of Bielsko-Biala, Bielsko-Biala, Poland, 2012
- Proiecte**
- 2014-2016 UEFISCDI, PN II Parteneriate în Domenii Prioritare, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1882, Evaluarea multi-disciplinară a ușilor împărătești din bisericile de secol XV-XIX în vederea conservării și restaurării prin metode clasice și digitale pentru asigurarea viabilității comunitare - ASTERCRIG 2013-2016 UE, Programme "Capacities", FP7-INCO-2013-9 R2I-ENP, no. 60953, Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation - NoGAP 2015-2016 Mecanismul Financiar SEE 2009-2014, linia de proiecte: PA16/RO12 Conservarea și revitalizarea patrimoniului cultural și natural, Când viața cotidiană antică devine patrimoniu UNESCO. Scanarea, restaurarea digitală și contextualizarea artefactelor dacice din Munții Orăștiei - DACIT 2014-2015 Fondul European de Dezvoltare Regională, POSCCE, 12.P01.001 11 C1, Cercetare pentru proiectarea și realizarea de repere din mase plastice pentru industria mobilei, parte a Polului de competitivitate 12.P01.001 "Cluster mobilier transilvan"
- 2010-2013 Fondul Social European, Cererea de popuneri de proiecte 88 „Burse doctorale”, POSDRU/88/1.5/S/60078, Studii doctorale în științe inginerești în scopul dezvoltării societății bazate pe cunoaștere - SIDOC
- Conferințe**
- Chair al conferinței ICPR-AEM & QIEM (International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management) 2014, 2016
- Membri în comitetul de organizare al conferinței QIEM (Quality and Innovation in Engineering and Management) 2011, 2012
- Membri al comitetului științific 23rd International Conference on Production Research, Manila, Filipine, 2015; CIRP-DET 2016 - 9th International Conference on Digital Enterprise Technology, Nanjing, China; CIRP-DET 2014 - 8th International Conference on Digital Enterprise Technology, Stuttgart, Germania; International Conference on Business Excellence, Brașov, România, 2008; International Conference Quality - Innovation - European Integration, Sibiu, România, 2008.
- Recenzenți ASME 2015 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, Boston, SUA; CPPS 2016 Cyber-Physical Production Systems, Viena, Austria; ISPRS International Journal of Geo-Information, Measurement Science and Technology.

Prof.dr.ing. Daniela Popescu

1.11.2016

List of publications and projects
Prof.univ.dr.ing. Daniela Popescu

a. Ph.D Thesis

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Opruța Daniela	1998	Contribuții privind introducerea tehnicii moderne de calcul in constituirea celulelor flexibile de fabricație, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Teză de doctorat in specialitatea "Mașini-unelte și sisteme integrate de mașini-unelte"

b. Books and chapters of books

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Popescu Daniela, Popișter Florin, Neamțu Călin	2013	AutoCAD 2013: Îndrumător de laborator, (Laboratory Practical Guide) ISBN 978-606-543-357-1, Editura Mega, Cluj-Napoca.
2	Neamțu Călin, Daniela Popescu	2013	SolidWorks 2012: Îndrumător de laborator, (Laboratory Practical Guide) ISBN 978-606-543-356-4, Editura Mega, Cluj-Napoca.
3	Neamțu Călin, Popescu Daniela, Popișter Florin	2013	Module CAD/CAM in Catia V5, ISBN 978-606-543-361-8 Editura Mega, Cluj-Napoca.
4	Călin Neamțu, Mihai Dragomir, Daniela Popescu, Rareș Ghinea	2012	Capitolul Virtual laboratory, pp. 45-55, in monografia Wojciech Płowucha (ed.) et al., Didactics in coordinate metrology, ISBN 978-83-63713-30-0, University of Bielsko-Biała, Bielsko-Biała, Poland.
5	Neamțu Călin, Dragomir Mihai, Popescu Daniela, Popescu Sorin, Răcăsan Radu	2012	Uncertainty of conventional measurements, Incertitudinea de măsurare in metrologia clasică, ISBN 978-973-662-783-5, Editura UT PRESS, Cluj-Napoca.
6	Popescu Daniela, Neamțu, C., Dragomir, M., Steopan, M.	2006	Proiectare asistată II, (Computer Aided-Design) ISBN 978-973-662-269-4, Editura UT PRESS.
7	Opruța Daniela	2000	Proiectarea asistată de calculator, (Computer Aided-Design) ISBN 973-35-1138-2, Editura Dacia.
8	Opruța Daniela, Brad, L., Muntean Itu, A.	2001	AutoCad 2000, ISBN 973-8198-14-3, Editura Toderesco.
9	Opruța Daniela, Muntean Itu, A., Brad, L.	2000	SolidWorks 2000, ISBN 973-99780-8-8, Editura Toderesco.
10	Opruța Daniela	1998	CIM-proiectarea, modelarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație, ISBN 93-98003-5-1, Editura Quo Vadis.
11	Opruța Daniela	1997	Grafică asistată, curs universitar, ISBN 973-98003-9-4, Editura Quo Vadis.
12	Popescu, S., ... Opruța Daniela, ș.a.	1998	Bazele Managementului Calității, 1998, ISBN 973-9404-61-8., Editura Casa Cărții de Știință.
13	Popescu, S.,..., Opruța Daniela, ș.a.	1997	ISO 9000 - A model to develop quality assurance systems, publicată în Anglia sub egida University of Central Lancashire, Preston.

c. Papers indexed in international databases

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Pisla, D., Galdau, B., Covaciu, F., Vaida, C., Popescu, D., Plitea, N.	2016	Safety issues in the development of the experimental model for an innovative medical parallel robot used in brachytherapy, International Journal of Production Research, pp. 1-16, article in press. ISI ranked journal
2	Constantinescu, C., Popescu, D., Muresan, P.-C., Stana, S.-I.	2016	Exoskeleton-centered process optimization in advanced factory environments, Procedia CIRP, vol. 41, Proceedings of the 48th CIRP conference on manufacturing systems, pp. 740-745. Index in ISI Proceedings
3	Calin Neamtu, Daniela Popescu, Razvan Mateescu, Liliana Suci, Dan Hurgoiu,	2014	About quality and properties of digital artifacts, Mediterranean Archaeology & Archaeometry, vol. 14, no. 4, pag. 55-64, ISSN 1108-9628. Journal included in the ISI Arts and Humanities index
4	Zsolt Buna, Daniela Popescu, Radu Comes, Ionuț Badiu, Răzvan Mateescu,	2014	Engineering CAD tools in digital archaeology, Mediterranean Archaeology & Archaeometry, vol. 14, no. 4, pag. 83-91, ISSN 1108-9628. Journal included in the ISI Arts and Humanities index
5	Daniela Popescu, Florin Popister, Sorin Popescu, Calin Neamtu, Mircea Gurzau	2014	Direct toolpath generation based on graph theory for milling roughing. The 8th International Conference on Digital Enterprise Technology (DET2014), March 25-28, 2014, Stuttgart, Germany. ISBN: 978-3-8396-0697-1 Index in ISI Proceedings

6	F. Popișter, D. Popescu , R. Comes, R. Ghinea	2014	<i>Scallop calculus in direct milling roughing tool paths obtained using oriented graph theory</i> , International conference on Production-Research - Africa, Europe and Middle East, 3rd international Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, 2014, Cluj-Napoca, Romania ISBN: 978-973-662-978-5 Index in ISI Proceedings
7	R. Comes, D. Popescu , F. Popister, Z. Buna, I. Badiu	2014	<i>Tracking methods used in augmented reality manufacturing</i> , International conference on Production-Research - Africa, Europe and Middle East, 3rd international Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, 2014, Cluj-Napoca, Romania ISBN: 978-973-662-978-5 Index in ISI Proceedings
8	Zsolt Buna, Daniela Popescu , Florin Popister, Ionut Badiu	2014	<i>Reverse engineering methods for vintage car components re-creation</i> , International conference on Production-Research - Africa, Europe and Middle East, 3rd international Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, 2014, Cluj-Napoca, Romania ISBN: 978-973-662-978-5 Index in ISI Proceedings
9	I. Badiu, D. Popescu , A. Cenusă, Z. Buna, R. Comes	2014	<i>Using CAD software to reduce the amount of data in case of digital preservation of the cultural heritage</i> , International conference on Production-Research - Africa, Europe and Middle East, 3rd international Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, 2014, Cluj-Napoca, Romania. ISBN: 978-973-662-978-5 Index in ISI Proceedings
10	Florin Popișter, Daniela Popescu , Dan Hurgoiu, Radu Racasan	2012	<i>Applying Reverse Engineering to Manufacture the Molds for the Interior Decorations Industry</i> , Journal of Automation, Mobile Robotics & Intelligent Systems, ISSN 1897-8649 (Print), eISSN 2080-2145 (Online), volume 6, Issue 3, pag. 61-64. Index in Baztech, Google Scholar.
11	Popișter, F., Popescu, D. , Hurgoiu, D.	2012	<i>A new method for using reverse engineering in case of ceramic tiles</i> , Proceedings of the 2nd International Conference Quality and innovation in engineering and management, Cluj-Napoca, România, 22-24 November, 2012, Published in a special issue of Quality - Access to Success, vol. 13, no. Suppl. 5, pag. 409-412, ISSN 1582-2559. Index in Scopus, Ebsco Publishing, Cabell's Directories, ProQuest.
12	Györke, T., Popescu, D. , Popescu, S., Hedeșiu, D.	2012	<i>Age-related limitations conditioning elderly independence as basic input for product development targeting senior's needs</i> , Proceedings of the 2nd International Conference Quality and innovation in engineering and management, Cluj-Napoca, România, 22-24 November, 2012, Published in a special issue of Quality - Access to Success, vol. 13, no. Suppl. 5, pag. 481-484, ISSN 1582-2559. Index in Scopus, Ebsco Publishing, Cabell's Directories, ProQuest.
13	Morar, X., Popescu, D.	2012	<i>Automatic identification of inscriptions on historical artifacts using the reverse engineering tools and techniques</i> , Proceedings of the 2nd International Conference Quality and innovation in engineering and management, Cluj-Napoca, România, 22-24 November, 2012, Published in a special issue of Quality - Access to Success, vol. 13, no. Suppl. 5, pag. 499-502, ISSN 1582-2559. Index in Scopus, Ebsco Publishing, Cabell's Directories, ProQuest.
14	Dobocan, C.A., Popescu, D. , Țopa, V., Stoica, O.	2012	<i>A calculation method for water footprint applied in an economical entity</i> , Proceedings of the 2nd International Conference Quality and innovation in engineering and management, Cluj-Napoca, România, 22-24 November, 2012, Published in a special issue of Quality - Access to Success, vol. 13, no. Suppl. 5, pag. 349-352, ISSN 1582-2559. Index in Scopus, Ebsco Publishing, Cabell's Directories, ProQuest.
15	Hurgoiu, D., Tompa, V., Neamțu, C., Popescu, D.	2012	<i>Low-cost GPS navigation for NXT-based robots</i> , Proceedings of the 2nd International Conference Quality and innovation in engineering and management, Cluj-Napoca, România, 22-24 November, 2012, Published in a special issue of Quality - Access to Success, vol. 13, no. Suppl. 5, pag. 371-374, ISSN 1582-2559. Index in Scopus, Ebsco Publishing, Cabell's Directories, ProQuest.
16	Györke, T., Popescu, D. , Steopan, M.	2012	<i>Quality Management Techniques as Support for Designing Automated Domestic Appliances for People with Special Needs</i> , IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2012, THETA 18th edition, May 24-27 2012, Cluj-Napoca, pag. 255-260, ISBN 978-1-4673-0701-7. Index in IEEE Xplore.
17	Tompa, V., Hurgoiu, D., Neamtu, C., Popescu, D.	2012	<i>Remote control and monitoring of an autonomous mobile robot</i> , IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2012, THETA 18th edition, May 24-27 2012, Cluj-Napoca, pag. 438-442, ISBN 978-1-4673-0701-7. Index in IEEE Xplore.

18	Neamtu, C., Popescu, Daniela , Mateescu, R.	2011	<i>From classical to 3D archaeology</i> , Annales d'Universite 'Valahia' Targoviste, Section d'Archeologie et d'Histoire, 13 (1), pp. 79-88. Index in Scopus.
19	Răcășan, R., Popescu, Daniela , Neamtu, C., Dragomir, M.	2010	<i>Integrating the concept of reverse engineering in medical applications</i> , Proceedings IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Cluj-Napoca, România, 28-30 May, 2010, pag. 352-356, ISBN 978-1-4244-6722-8, Index in IEEE Xplore.
20	C. Neamtu, L. Crișan, Daniela Popescu , N. Durakbasa	2010	<i>Modern instrument for teaching coordinate metrology</i> , International conference Advances in coordinate metrology, University of Bielsko-Biala, Polonia, 15-16 Aprilie 2010, pag. 349-358, ISBN 978-83-62292-56-1. Index in Scopus.
21	Popescu, Daniela , Neamtu, C., Răcășan, R.	2009	<i>Course on Measurement Uncertainty Developed in an International Consortium</i> , Proceedings of the 5 Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & 2 nd International Conference on Engineering and Business Education, Sibiu, Romania, 15-17 October, 2009 Vol. II, pag. 359-362, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730. Index in ISI Proceedings.
22	Munteanu, R., Popescu, Daniela , Neamtu, C.	2009	<i>Modern Methods of Technological Education using Virtual Environment</i> , Proceedings of The 6 th International Conference Management of Technological Changes, 3-5 September 2009, Alexandroupolis, Greece, pag. 303-306, ISBN (Vol. II) 978-960-89832-8-1. Index in ISI Proceedings.
23	Daniela Popescu , M. Dragomir, C. Neamtu	2008	<i>Applying modern concepts of systems' science in the study of integrated management systems</i> , Proceedings QIEI International Conference (Quality-Innovation-European Integration), 18-20 Septembrie, 2008, Sibiu, România, ISBN 3-901888-41-3 Vienna University of Technology, Dep. for Interchangeable Manufacturing and Industrial Metrology (proceedings CD), Published in a special issue of Calitatea – Acces la succes, Year 9, No. 93, Octombrie 2008, vol. 2, pag. 259-262, ISSN 1582-2559. Index in EBSCO Publishing Inc.
24	Popescu, Daniela , Neamtu, C. Popescu, S.	2008	<i>Developing a Learning Management System, using modern tools</i> , Proceedings of the 5th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, 2008, Tulcea, România, pag. 256-270, ISBN 978-973-730-496-4. Index in ISI Proceedings.
25	Popescu, Daniela Popescu, S., Neamtu, C., Dragomir, M.	2008	<i>Model for developing design of the electronic courses</i> , Proceedings AQTR Conference (Automation, Quality and Testing, Robotics), 2008, Cluj-Napoca, România, pag. 483-488, ISBN 978-1-4244-2576-1. Index in IEEE Xplore, ISI Proceedings.
26	M. Dragomir, S. Popescu, Daniela Popescu	2008	<i>Proposals for integrated management systems' specifications</i> , Proceedings QIEI International Conference (Quality-Innovation-European Integration), 18-20 Septembrie, 2008, Sibiu, România, ISBN 3-901888-41-3 Vienna University of Technology, Dep. for Interchangeable Manufact. and Industrial Metrology (proceedings CD), Published in a special issue of Calitatea – Acces la succes, Year 9, No. 93, Octombrie 2008, vol. 1, pag. 262-265, ISSN 1582-2559. Index in EBSCO Publishing Inc.
27	A. Petruș, Daniela Popescu , C. Timocea, D. Hedeșiu,	2011	<i>Application of the FMEA Method for Improving the Implementation of EU-Funded Projects</i> , Proceeding of the 2nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference, Management of Crisis or Crisis of Management?, Cluj-Napoca, România, 15-17 septembrie 2011, ISSN 2247-8639, pag. 321-327. Index in ISI Proceedings.
28	Daniela Popescu , M. Dragomir, S. Popescu,	2006	<i>A structured approach to integrated management systems</i> , Proceedings, ICBE (International Conference on Business Excellence) 2006, 27-28 Octombrie 2006, Brașov - România, pag. 376-381, ISBN (10) 973-594-847-8, ISBN (13) 978-973-594-847-4, Index in ISI Proceedings.
29	Popescu, S., Munteanu, R., Popescu, Daniela	2006	<i>A structured approach to academic staff evaluation</i> , The 4th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 2006, Sinaia, România, pag. 89-96, 978-973-730-225-0, Index in ISI Proceedings.
30	Popescu, S., Chirovici, E. O., Popescu, Daniela	2005	<i>A Structured Approach in Increasing the Efficiency of the Governmental Financial Aid for SMEs Development in Countries in Transition to a Market Economy</i> , 2005, 4th International Conference on the Management of Technological Change, Chania, Greece, pag. 217-222, ISBN 978-960-8475-05-2, Index in ISI Proceedings.
31	Popescu, S., Opruta, Daniela	2004	<i>The opportunity and importance of quality in the Romanian higher education</i> , Al treilea seminar international "Managementul Calitatii in Invatamantul Superior", Iași, 14-15 Iunie 2004, pag. 99-104, ISBN 978-973-7960-38-2, Index in ISI Proceedings.

32	Galiş, M., Abrudan, I., Popescu, S., Opruța Daniela	1994	<i>The Stages of Flexible Manufacturing Systems Design</i> , Proceedings of the 2nd Biennial European Joint Conference on Engineering Systems Design and Analysis. Part 1 (of 8); London, Engl; 4 July 1994 through 7 July 1994. American Society of Mechanical Engineers, Petroleum Division (Publication) PD, Volume 64, Issue 5, 1994, Pages 213-220. Index in SCOPUS.
----	---	------	--

d. *Papers published in speciality journals*

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Daniela Popescu , Florin Popișter, Răzvan Curta, Călin Neamțu, Arnold Eles	2014	Redesign of "safety ring" workpiece from protection assembly of an office chair, Acta Technica Napocensis - Series: Applied Mathematics And Mechanics, Vol. 57, No. 4, ISSN 1221-5872, pag. 497-504
2	C. Neamțu, Daniela Popescu , R. Mateescu, D. Hurgoiu, P. Pupeză	2011	Reconstitution of ceramic vessels from the family of chiups, Acta Technica Napocensis, No. 54, Vol. II/2011, ISSN 1221-5872, pag. 391-396.
3	Popescu, Daniela Lanțoș, M., Popescu, S. Dragomir, M.	2008	Adapting the FMEA method for assessing risks within environmental management systems, International Conference on Business Excellence, 17-18 Octombrie 2008, Brașov, România. Published in a special issue of Review of Management and Economic Engineering, vol. VII, nr. 6, 2008, pag. 272-275, ISSN 1583-624X.
4	Șteopan M., Popescu Daniela , Dragomir M.	2007	Proposed algorithm for determining the appropriate finite element analysis software with respect to the needs of a given organizations, Acta Technica Napocensis, No. 50, Vol. VII/2007, ISSN 1221-5872, pag. 69-74.
5	Popescu, Daniela , Neamțu, C.	2006	Selecting software for simulating CMM measurements, Acta Technica Napocensis, No. 49, Vol. V/2006, ISSN 1221-5872, pag. 35-42.
6	C. Neamțu, Daniela Popescu	2005	On-line testing using Macromedia Flash 8, Acta Tehnica Napocensis No. 48, vol. IV, ISSN 1221-5872, pag. 315-322, 2005.
7	Hurgoiu D., Popescu Daniela , Ban Raluca	2004	New trends in tool path strategies software for HSM, Acta Tehnica Napocensis – Bul. Șt. UTCN, ISSN 1221-5872, Vol. IV/2004, pag. 31-36.
8	Opruța Daniela	2000	Asigurarea calității, componentă a producției integrate cu calculatorul, Revista Qmedia, an 2 nr. 1/2000, editată sub egida Academiei Române, pag. 63-67, Editura ASE Bucuresti, 2000.
9	Opruța Daniela	1999	Asigurarea calității în tehnica fabricației, Revista Casa Calității nr.2, UTC-N, pag. 3-11, editată sub egida Tempus S_Jep 11517, 1999.
10	Opruța Daniela , Tăciulescu E.	1993	Criterii de decizie la cumpărarea sistemelor CAM, utilizate în programarea asistată de calculator a M.U.C.N., Revista Construcția de Mașini (45) nr. 10-12, pag. 97-99, 1993.
11	Opruța Daniela , Hum-Ursachi L., Morar, L.	1993	Program pentru simularea asistată de calculator a SFF, utilizând metoda șirurilor de așteptare, Buletinul științific al UTCN, pag. 175-178, 1993.
12	Opruța D., Opruța Daniela , Vaida, L.	2001	The influence of the geometric configuration of the hydraulic command resistances upon the Reynolds number, Acta Technica Napocensis nr. 42/2001, vol. I, pag. 7-13, ISSN 1221-5872
13	Blebea, I. ,,, Opruța Daniela , ș.a.	2001	Ryenpro, Centru Regional de expertiză și pregătire continuă în protecția mediului și reciclarea materialelor, Conferința Regională „Centrul Regional în Sprijinul Rezolvării problemelor de protecția mediului și reciclarea materialelor în Transilvania, Editura U.T.PRES, Cluj-Napoca 2001, ISBN 937-9471-65-X.
14	Opruța D., Vaida, L., Opruța Daniela	2001	A method for reducing the hydrodynamic forces in hydraulic ventiles, Acta Technica Napocensis nr. 42/2001, vol. I, pag. 13-16, ISSN 1221-5872.
15	Popescu, S., Brad, S., Opruța Daniela	1999	Case study regarding product quality analysis using QFD method, Revista Casa Calității nr.3, UTC-N, pag. 35-42, 1999, editată sub egida Tempus S_Jep 11517, 1999.
16	Popescu, S., Galiş, M, Nagy K., Opruța Daniela , Hurgoiu D.	1999	Computer Aided Instrumentation and Control Laboratory, Revista Casa Calității nr.1 , UTC-N, pag. 19-21, editată sub egida Tempus S_Jep 11517, 1999.
17	Tăciulescu, E., Constantinescu, A., Hurgoiu, D., Opruța Daniela	1993	Metode numerice de generare a echidistantelor conturilor complexe cu eliminarea automată a autointersecțiilor, Revista Construcția de Mașini (45), nr.10-12, pag. 90-92, 1993.
18	Achimas Gh., Morar L., Opruța Daniela , Opruța D.	1992	Transducers for force measurement in cold compressing operations, Acta Technica Napocensis nr. 35, pag. 11-15, 1992.
19	Achimaș Gh., Morar L., Berce P., Opruța Daniela	1992	Researches concerning the determination of deformation resistance in conditions of normal temperature and of cryogeny, Acta Technica Napocensis nr. 35, pag. 27-30, 1992.

e. *Papers presented/published within international conferences*

Conferences organised by prestigious organisms

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	C. Constantinescu, D. Popescu , P.C. Muresan, O. Todorovic,	2016	<i>Optimisation of advanced manufacturing environments with integrated intelligent exoskeletons</i> , Proceedings of the 2016 International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 4th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, 25-30 July 2016, ISBN 978-606-737-180-2, pp. 98-103
2	F. Popister, D. Popescu , M. Steopan, G. Pop,	2016	<i>Approach of direct milling toolpath generation method for different cutter geometries</i> , Proceedings of the 2016 International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 4th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, 25-30 July 2016, ISBN 978-606-737-180-2, pp. 197-202
3	V. Tompa, D. Hurgoiu, D. Popescu , C. Neamtu,	2016	<i>Image acquisition platform for dacian koson coins</i> , Proceedings of the 2016 International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East and 4th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, 25-30 July 2016, ISBN 978-606-737-180-2, pp. 514-517
4	Popescu, D. , Popescu S., Neamtu C.	2007	<i>Framework for increasing adequacy of simulation software in training CMM specialists</i> , 10th CIRP International Conference on Computer Aided Tolerancing, Erlangen, Germany, 2007, ISBN 978-3-8322-6036-1, pag. 243-250.
5	Popescu S., Brad S., Popescu D.	2006	<i>The engineering study program as a customised product: barriers and directions for intervention</i> , 1st CIRP International Seminar on Assembly Systems, Stuttgart, Germania, 15-17 Noiembrie, 2006, pag. 289-294, ISBN 978-3-8167-7213-2.

National and international conferences within Romania

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Robert Kiss, Daniela Popescu	2013	Turning Autocad Into CAM Software, MTeM - Modern technologies in manufacturing, 17-19 October, 2013, Cluj-Napoca, Romania.
2	Florin Popișter, Daniela Popescu , Călin Neamtu, Mihai Steopan,	2012	Contribution Related to the Design, Programming and Implementation of 4- and 5-Axis CNC Machine-Tools Postprocessors, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2012, THETA 18th edition, May 24-27 2012, Cluj-Napoca, Poster session papers, ISBN 978-973-662-730-9.
3	Popescu, Daniela , Neamtu, C., Popescu, S.	2008	Algorithm for developing a Learning Management System, IEEE International Conference Automation, Quality and Testing, Robotics 2008, Cluj-Napoca, România, pag. 263-268, ISBN 978-973-713-248-2.
4	Crișan, L., Dan, M., Opruța, Daniela	2004	Researches concerning 3D surface scanning for applying the optimum strategy at the surfaces containing holes, Al 35-lea simpozion de comunicari științifice – Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii militare, București, 27-28.05.2004, ISBN 973-0-03501-6, pag. 67-73.
5	Opruța, Daniela , Popescu S., Hurgoiu, D., Cordoș A.,	2001	Aplicatii GIS in tehnologie WEB, a XI-a Conferința cu participare Internațională „Tehnologii și produse noi in construcția de mașini”, Tehnomus XI, Suceava 11-12 mai 2001, ISBN 973-9408-95-8.
6	Opruța Daniela , Opruța, Dn., Teborean, I.	2001	Program de simulare a curgerii uleiului prin rezistențe hidraulice, Conferința Națională de Termotehnică, cu participare internațională, Galați 17-19 mai 2001, publicată in vol. I, pag. 227-232, ISBN 973-8052-72-6, Editura Evrika.
7	Opruța Daniela	2001	CAE for supporting cross-disciplinary product development, Conferința Internațională de comunicări științifice TMCR' 2001 Iași-Chișinău, mai 2001, vol. 4, pag. 436-439.
8	Opruța Daniela , Cordoș A., ș.a.	2001	Utilizarea arhitecturii pe trei nivele in monitorizarea proceselor industriale, a XI-a Conferința cu participare Internațională „Tehnologii și produse noi in construcția de mașini”, Tehnomus XI, Suceava 11-12 mai 2001, ISBN 973-9408-95-8, pag. 131-137.
9	Opruța Daniela , Popescu Sorin, Hurgoiu Dan	2001	CAD libraries of technical equipments for simulating FMS, Conferința Internaț. de comunic. științifice TMCR' 2001 Iași-Chișinău, mai 2001, vol. 4,

			pag. 432-435.
10	Opruța Daniela	2001	CAE for supporting cross-disciplinary product development, Conferința Internațională de comunicări științifice TMCR' 2001 Iași-Chișinău, mai 2001, vol. 4, pag. 436-439.
11	Opruța Daniela, ș.a.	1999	Ingineria virtuală-sistem de dezvoltare a sistemelor de producție, Salonul Național de hidraulică și Mecatronică, publicată în Revista HERVEX, ISSN/1454-8003 pag. 66-70, noiembrie 1999.
12	Opruța Daniela, ș.a.	1998	WIN-SIM - a computer design and simulation software for FMS, 9-th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, România, 22-24 octombrie, 1998, ISBN 3-901509-08-9, pag. 145-146.
13	Opruța Daniela	1995	Evaluarea performanțelor în simularea funcționării SFF, a III- a Conferință Științifică Internațională „Mașini și tehnologii moderne”, Cugir, Vol. 1 pag. 395-398, Transilvania Press, ISBN 973-95635-9-7, 1995.
14	Moldovan, G., Opruța, Daniela, Blebea, I.	2003	Metode de modelare a corpurilor solide, 2003, A treia Conferință Națională cu participare internațională” Sebeș, ISBN 973-8130-82-4.
15	Popescu S., Opruța Daniela, ș.a.	2001	Monitorizarea procesului de distribuție a gazului metan utilizând tehnologii WEB Conferința Internațională de comunicări științifice TMCR' 2001 Iași-Chișinău, mai 2001, vol. 4, pag. 388-391.
16	Opruța D., Opruța Daniela, Teborean, I.	2001	Model matematic pentru curgerea uleiului prin rezistențe hidraulice, Conferința Națională de Termotehnică, cu participare internațională, Galați 17-19 mai 2001, publicată în vol. I, pag. 219-226, ISBN 973-8052-72-6, Editura Evrika.
17	Hurgoiu Dan, Popescu Sorin, Tocaciu Florin, Opruța Daniela	2003	Algorithm for image processing in recognition and measurement of machine elements, Conferința internațională de comunicări științifice Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR 03, Chișinău, 29 – 31 mai 2003, ISBN 9975-9748-0-5.
18	Blebea I., Opruța Daniela, Hossu Gabriela	1992	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor electro-hidraulice de acționare. Simpozionul Național de Roboți Industriali, ediția a XI-a, 29-30 octombrie 1992, Timișoara, vol. 2, lucr.3, pag. 3.1-3.5.
19	Opruța, Dan, ..., Opruța Daniela	1998	A simulation method for flow through hydraulic command rezistances, 9-th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, România, 22-24 octombrie, 1998, pag. sep.143-144, ISBN 3-901509-08-9.
20	Opruța, D., Deacu, L., Popescu, S., Opruța Daniela	1996	Stand pentru studiul comportărilor statice și dinamice ale rezistentelor hidraulice de comanda, Conferința Internațională „Tehnologii moderne în construcția de mașini”, Iași, 1996, pag. 245-248.
21	Popescu, S., Opruța Daniela, ș.a.	1994	Metodă de optimizare a sistemului de conducere automată a axelor cinematice, utilizând identificarea experimentală, Simpozionul Național cu participare internațională, PRASIC'94, Brașov, 7-8 decembrie 1994, pag. 289-295.
22	Albu A., ..., Opruța Daniela, ș.a.	1991	Traductor și echipament pentru măsurarea forțelor de așchiere în scopul realizării unui sistem de control adaptiv la rectificare. Simpozionul Internațional „Proiectarea mecanică modernă”, București 18-20 septembrie 1991, pag. 101-104.
23	Albu A., ..., Opruța Daniela, ș.a.	1991	Proiectarea asistată de calculator a izolatoarelor ceramice de înaltă tensiune tip coloană. Simpozionul Internațional „Proiectarea mecanică modernă”, București 18-20 septembrie 1991, pag. 187-189.

International conferences abroad

Nr.	Authors	Year	Title and place of publication
1	Daniela Popescu, Radu Comes, Calin Neamtu, Florin Popister	2014	Using augmented reality in metrology for technical drawings and CAD data management, 11th International Scientific Conference Coordinate Measuring Technique, Bielsko-Biala, Poland, 2-4 Aprilie 2014, pending publication within Scientific Bulletin of Bielsko-Biala University
2	Popescu, Daniela, Bodi, Ștefan, Neamțu, Călin	2014	Low-cost 3D laser scanner used for measurement - 11th International Scientific Conference Coordinate Measuring Technique, Bielsko-Biala, Poland, 2-4 Aprilie 2014, pending publication within Scientific Bulletin of Bielsko-Biala University
3	Călin Neamțu, Mihai Dragomir, Daniela Popescu, Rareș Ghinea	2012	Teaching Coordinate Measurements Using Simulations and Virtual Reality, 10th ISC Coordinate Measuring Technique, 23rd - 25th of April 2012 Bielsko-Biala, Polonia.
4	Popescu Daniela, Neamțu C., Dragomir M., Crișan L.	2008	On using modern reverse engineering techniques for artifact reconstruction, 9th International Scientific Conference Automation in production planning and manufacturing, 5-7 Mai, 2008, Zilina, Slovacia, pag. 225-229, ISBN 978-80-

			89276-11-0.
5	Crișan L., Popescu Daniela , Neamțu C., Grozav S.	2008	Measurement process simulation of coordinate measuring machines, 9th International Scientific Conference Automation in production planning and manufacturing, 5-7 Mai, 2008, Zilina, Slovakia, pag. 44-51, ISBN 978-80-89276-11-0.
6	Daniela Popescu , C. Neamțu, S. Popescu	2006	Virtual measurement, International Scientific Conference microCAD 2006, 16-17 March 2006, ISBN 963 661 713 9, pag. 111-116, Miskolc, Ungaria.
7	Popescu Daniela , Popescu S., Grozav S.	2006	Choosing software packages for Computer Aided Mold Tool Design, International Scientific Conference microCAD 2006, Miskolc, Ungaria.
8	Vaanaten, M., Horelli, J., Popescu, S., Popescu Daniela , Quiros, M. S.	2006	International co-operation concept and learning environment for innovation process of electro-mechanical products, 9-th International Conference on Engineering Education, San Juan 23-28 July 2006.
9	Popescu, S., Popescu Daniela , Dragomir, M.	2005	Holistic Metrology in a Quality Management System, 2005, III. International Congress of Precision Machining, Vienna, Austria, pag. 279-286, ISBN 3-901-888-31-4, plenary lecture.
10	Opruța Daniela , Crișan Liviu, Brad Loredana	2003	Computer aided manufacturing of the wood parts using DELCAM software, Conferința internațională de comunicări științifice Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR 03, Chișinău, 29 – 31 mai 2003, ISBN 9975-9748-0-5.
11	Opruța Daniela , Popescu Sorin, Brad Loredana	2003	The modeling and simulation of a flexible assembly cell using the CATIA program, Conferința internațională de comunicări științifice Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare – TMCR 03, Chișinău, 29 – 31 mai 2003, ISBN 9975-9748-0-5.
12	Opruța Daniela , Crișan L.	2003	Computer Aided Manufacturing of the wood parts using Delcam software, Conferința Internaționala de comunicări științifice TMCR' 2003 Iași-Chișinău, vol. 3 pag. 130-135.
13	Opruța Daniela , Popescu Sorin, Hurgoiu Dan	2001	CAD libraries of technical equipments for simulating FMS, Conferința Internaționala de comunicări științifice TMCR' 2001 Iași-Chișinău, mai 2001, vol. 4, pag. 432-435.
14	Opruța Daniela , Popescu, S., Opruța D., Galiș M.	1996	GRAVCAM - a computer program for modeling and simulation of FMS, MicroCAD'96 International Computer Science Conference, pag. 137-140, Miskolc, Ungaria, 1996.
15	Opruța Daniela , Popescu, S., Opruța, D., Morar, L.	1995	PRISMA - a Software System for Classification and Coding of Parts for CAD/CAM Databases, 6 Internationales DAAAM Symposium, Krakow, pag. 251-252, 1995.
16	Opruța Daniela	1994	Computer Simulation for machining of prismatic parts in flexible manufacturing cells, Volume II, pag. 497-500, MMA'94 Flexible Technologies, Novi Sad, Iugoslavia, 1994.
17	Opruța Daniela , Hum-Ursachi L., Popescu, S., Opruța, D.	1993	Computer Simulation of FMS for prismatic parts, 4th International DAAM Symposium, Brno, Cehia, pag. 225-226, 1993.
18	Opruța Daniela	1992	Advantages of CAD/CAM in NC programming, 3rd International DAAAM Symposium, Budapesta, Ungaria, 4-6 noiembrie 1992, pag. 145-146.
19	Opruța Daniela	1992	Flexible Manufacturing Cells Modeled by Computer using Petri Networks, a XII-a Conferință de Mașini-Unelte, 15-16 octombrie 1992, Budapesta, Ungaria, publicată în revista Gepgyartastechnologia (GT) nr.9-10, pag. 418-421.
20	Gyenge, Cs., Opruța Daniela , Pîslă, A., Kismihaly, J.	1995	Research activity in the field of FMS at the Machine Building Faculty of the Technical University of Cluj-Napoca, Publications of the University of Miskolc, Series C, Volume 45, pag. 315-320, Ungaria, 1995.
21	Popescu, S., Opruța Daniela , Galiș, M.	1993	Uncertainty factors in modelling of hidraulically actuated robots, 4th International DAAM Symposium, Brno, Cehia, pag. 277-278, 1993.
22	Popescu, S., Nagy, K., Opruța Daniela , Hurgoiu, D.	1996	Temperature Measurement and Control Using Virtual Instruments and Lab View as Graphical Programming Language, MicroCAD'96 International Computer Science Conference, pag. 187-190, Miskolc, Ungaria, 1996.
23	Opruța D., Deacu, L., Opruța Daniela , Popescu, S.	1996	Mathematical Model for Flow in Hydraulic Command Resistances, MicroCAD'96 International Computer Science Conference, pag. 157-161, Miskolc, Ungaria, 1996.
24	Popescu, S., Galiș, M., Nagy, K., Opruța Daniela , Hurgoiu, D.	1995	Computer Aided Instrumentation and Control Laboratory, 6 Internationales DAAAM Symposium, Krakow, pag. 283-284, 1995.
25	Deacu, L.,..., Opruța Daniela	1992	Regelungskonzepte und Ausfuehrungen für Druckregelung an Verstellaxialkolbenpumpen, a XII-cea Conferință de Mașini-Unelte, 15-16 oct. 1992, Budapesta, Ungaria, publicată în revista GT-Gepgyartastechnologia nr. 5 pag. 10-13.

f. List of projects

Nr.	Year	Financier	Title	Observation
1	2016-2020	Operational Programme Competitiveness 2014-2020, Competiția POC-A1-A1.1.4-E-2015, proiect P_37_215	<i>Innovative development of robotic systems for rehabilitation and assist in healthy aging - AgeWell</i>	Management team member
2	2014-2015	European Regional Development Fund	<i>Research for design and implementation of plastic parts for furniture industry, contract no. 12 P01 001 11 C1.</i> The project is part of the <i>Competitiveness Pole 12 P01 001 "Transylvanian Furniture Cluster"</i> financed through the Sectorial Operational Program "Increase of Economic Competitiveness 2007-2013"	Scientific coordinator
3	2014-2016	Executive agency for financing higher education, reasearch development and innovation-UEFICDI -PN-II-PT-PCCA-2013-4-1882	<i>Multidisciplinary assessment of imperial gates of the XV-XVI churches for conservation and restoration within classic and digital methods to ensure the community viability</i>	Partner responsible
4	2013-2016	UE, Programme "Capacities", FP7-INCO-2013-9 R2I-ENP, project no. 609531	<i>Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation - acronym NoGAP</i>	Research team member
5	2011-2013	UE, Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation, 2011-1-PL1-LEO05-19870	<i>Blended learning course on Measurement Uncertainty for advanced vocational training</i>	Member of the implementation team
6	2011	Werth Messtechnik GmbH, Germania	<i>Project concerning software development for coordinate measuring machines</i>	International Contract Research team member
7	2010-2013	European Social Fund, Cererea de popuneri de proiecte 92 „Fii întreprinzător”	<i>Training and assistance in management-entrepreneurship for young and future entrepreneurs, managers and employees of SMEs in the North East, North West, Central and Southeast</i> POSDRU/92/3.1/S/62459	Strategic Project Coordonator din partea partenerului (UTCN)
8	2010-2013	European Social Fund, Cererea de popuneri de proiecte 88 „Burse doctorale”	<i>"Doctoral studies in engineering sciences for developing the knowledge based society-SIDOC" contract no. POSDRU/88/1.5/S/60078, project co-funded from European Social Fund</i> POSDRU/88/1.5/S/60078	Strategic Project Project Director
9	2010-2013	European Social Fund, Cererea de popuneri de proiecte 89 „Programe postdoctorale”	<i>Progress and development through research and innovation post - doctorate in engineering and applied sciences</i> (POST DOC - PRiDE) POSDRU/89/1.5/S/57083	Coordinator (UTCN)
10	2009-2011	Comisia Europeană, Programul Cadru 7, FP7-SME-2008-1, Cod: 232410	<i>IT Tool to Support SMEs in Systematic Innovation, Based on Consolidated Methodology and Innovation Knowledge Domain Structured Through Specific Ontologies</i>	Research team member
11	2009-2011	European Social Fund, Cererea de popuneri de proiecte 18 „Universitate pentru piața muncii”	<i>Design and implementation of a program of Bologna master degrees with international openness in the Management and Quality Engineering, in line with labor market needs</i> POSDRU/18/1.2/G/9136	Project director
12	2009, 2010	European Social Fund, Cererea de popuneri de proiecte 9 „Fii întreprinzător”	<i>Rethinking and strengthening entrepreneurial culture by providing training and development partnership at (trans) national – TREPAN</i> POSDRU/9/3.1/S/6	Member of the implementation team
13	2008-2009	UE , Erasmus Sub-Programme, 142922-LLP-1-2008-1-PL-ERASMUS-ECDEM	<i>Statistical Analysis of Measurement Data for the Evaluation of Measurement Uncertainty (SAM-EMU)</i>	Coordinator rof romanian side (UTCN)
14	2007-2009	HAMK Univ. Finlanda	<i>Project concerning research on new product design, development and simulation</i>	International contract Project director
15	2006-	MECT/CNCISIS, Platforme	<i>The integrated platform for research and training for</i>	Research team member

	2008	interdisciplinare	<i>innovative production "factory of the future"</i>	
16	2005-2006	KOICA- Coreea de Sud, Agenția Guv.de Coop. Internațională	<i>Center for Innovative Technologies</i>	Research team member
17	2003-2006	CNCSIS, Proiect A, Cod CNCSIS: 390	<i>Solutions for integrating quality engineering techniques in computer-aided design and manufacture of products</i>	Research team member
18	2003-2004	ANSTI Contract 3 -79/7. 11.03	<i>Robotic system for generating three-dimensional surface using laser cleaning techniques</i>	Research team member
19	2002-2004	KOICA- Coreea de Sud, Agenția Guv.de Coop. Internațională	<i>Setting Coreano-Romanian Centre for Training in Advanced Technologies</i>	Management team member International grant
20	2001-2002	CNCSIS , Banca Mondială, Proiect major tip B (Baza de cercetare cu utilizatori multipli) Cod CNCSIS: B17	<i>Interuniversitar Center research in engineering and quality management</i>	Member of governing board
21	2001-2002	CNCSIS , Banca Mondială, Proiect major tip D (Master-Doctorat) Cod CNCSIS: D104	<i>Tools and methods of modern engineering and quality management support reform and institutions of the Romanian economy</i>	Member of governing board
22	2001	CNCSIS, Proiect A Cod CNCSIS: 23	<i>Research on the development and imple. specific methods of quality assurance in university research management</i>	Research team member
23	2000	Banca Mondială, Cod 45206/2000	<i>Creating a center for continuing education in environmental protection</i>	Member of the implementation team
24	1999-2002	CNFIS, Banca Mondială, Cod: 15/1-99/4181/1999-2002	<i>Fundamentatıon and Development Program Interdisciplinary specialization - Engineering product design - European standards</i>	Research team member
25	1999	Program Leonardo da Vinci, Cod RO/99/2/07268	<i>Pilot Regional Centre for Expertise and Training in Waste Recycling & Environmental protection</i>	Member of the implementation team
26	1995	CNCSIS Cod CNCSIS: 27	<i>Research on computer aided design and simulation of flexible manufacturing cells and systems</i>	Project director
27	1994	Contract 3003/ 1994-C28, Ministerul Învățământului	<i>Modular kinematic axes controlled by PCs</i>	Research team member
28	1993	Contract nr.3003/ 1993- A03. cu Ministerul Învățământului	<i>Research and design of a mini-processing into 2 1/2 axis CNC controlled with a personal computer</i>	Research team member

Cluj-Napoca, October 2016

Prof.dr.ing. Daniela Popescu