

Curriculum vitae Europass

IUNIE 2019



Informații personale

Nume / Prenume **SORIN GABRIEL POPESCU**
E-mail Sorin.Popescu@senat.utcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 24 iunie 1953

Poziția actuală

Profesor universitar, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică,
Director al DTC Cluj-Napoca (Danube Innovation and Technology Transfer Centre)
Director al Centrului de Cercetare în Ingineria și Managementul Calității
Șef al Comisiei Resurse Umane a Senatului Universității

Domenii de competență

Sisteme standardizate de management (calitate, mediu, responsabilitate socială etc.);
Dezvoltare orientată spre cerințe calitate-sustenabilitate (organizații și sisteme; procese și proiecte; produse și servicii)
Ingineria calității (măsurare/scanare mărimi geometrice).

Experiența profesională

Poziții deținute în prezent

Perioada	1982-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar: din 1996 Profesor , 1993 Conferențiar, 1986 Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități specifice universitare: didactice, manageriale și de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr.28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică.
Perioada	noiembrie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului Dunărean de Inovare și Transfer Tehnologic DTC Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	unul din Centrele fondatoare ale rețelei DTC înființată în cadrul Strategiei UE a regiunii Dunării (SUERD) constituind una dintre „porțile” României în această rețea, în jurul cărora se dezvoltă o rețea de centre regionale (în DTC Cluj-Napoca în prezent sunt 6). Coordonarea construcției instituționale și dezvoltării centrului precum și a integrării acestuia în rețeaua internațională DTC, Coordonare activități de cooperare transnațională în cercetare și transfer tehnologic.
Numele și adresa angajatorului	DTC Cluj-Napoca este găzduit de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Cooperare transnațională în cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic
Perioada	2002-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului de Cercetare în Ingineria și Managementul Calității
Activități și responsabilități principale	Coordonare științifică, atragere și management resurse umane, de infrastructură și financiare (doctoranzi, echipamente, proiecte și contracte); Promovarea parteneriatelor cu industria precum și a inserției și recunoașterii internaționale a Centrului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Managementul cercetării științifice universitare
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comisiei Resurse Umane a Senatului Universității
Activități și responsabilități principale	Coordonare comisie de specialitate ale senatului

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Management universitar
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru (în 2016 Președinte) al Comisiei Inginerie industrială și management a CNATDCU
Activități și responsabilități principale	Stabilire criterii, evaluare și confirmare titluri universitare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale Str. Gen. Berthelot 28-30. Sector 1, 010168, București
Tipul sau sectorul de activitate	Evaluare în sistemul național de învățământ superior

Poziții deținute anterior

Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Director General al Direcției Generale Managementul Finanțării Învățământului, iar din 2009, al Direcției Generale Învățământ Superior
Activități și responsabilități principale	Conducerea Direcției generale și coordonarea la nivel național a sistemului de învățământ superior din România
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării, Str. Gen. Bethelot 28-30, București
Tipul sau sectorul de activitate	Managementul sistemului național de învățământ superior

Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte al Senatului Universității
Activități și responsabilități principale	Coordonare comisii ale Senatului Universității responsabile pentru reglementări, management instituțional și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Management universitar

Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant al Ministerului Educației din România în ENQA (European Network for Quality Assurance in Higher Education)
Activități și responsabilități principale	Activități de reprezentare (Participare la Adunările Generale) și profesionale (participarea grupuri de lucru pe probleme privind asigurarea calității în învățământ superior european).
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sect.1, București
Tipul sau sectorul de activitate	Reprezentare a României în organisme europene din domeniul învățământului superior

Perioada	1999-2001
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte Consiliul Național pt. Managementul Calității în Învățăm. Superior
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților Consiliului împreună cu ceilalți membri ai conducerii acestuia
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Cercetării Și Tineretului, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sect.1, București
Tipul sau sectorul de activitate	Managementul sistemului național de învățământ superior

Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Responsabil (Director) cu asigurarea calității al universității
Activități și responsabilități principale	Pregătirea demersului instituțional de asigurarea calității; activități de sensibilizare cu conducerea facultăților, cooperarea inter-instituțională pe teme de asigurare a calității.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Management universitar

Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Consilier al Rectorului Universității Tehnice din Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Consilierea de specialitate a conducerii universității ca sprijin în luarea deciziilor manageriale privitoare la asigurarea calității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Management universitar

Perioada	1994-2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de catedră Mașini Unelte și Roboți Industriali
Activități și responsabilități principale	Conducerea și coordonarea activităților didactice și științifice ale catedrei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Management universitar
Perioada	1977-1982
Funcția sau postul ocupat	Inginer în producție: 1979 Inginer proiectant, 1977 Inginer de producție
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea și conducerea tehnică a producției; Proiectare SDV-uri și autoutilări.
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de Utilaj Greu Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Inginerie industrială și management

Educație și formare

Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer – Diploma Nr. 934/14.06.1993
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria sistemelor și conducere automată a echipamentelor și proceselor industriale, Senzorică și măsurări, Competențe de cercetător științific.
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1972-1977
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare - Inginer / Diplomă de merit Nr.2031/1978, Media generală 9,97
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de mecanică, Secția TCM.
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională	Diploma de studii superioare, echivalente masterat
Perioada	1968-1972
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale - Diplomă de bacalaureat Seria F Nr.29314/1972
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Liceul teoretic - secția reală.
Numele furnizorului de formare	Liceul Andrei Mureșanu, Bistrița
Nivelul în clasificarea națională	Diplomă de bacalaureat, Media generală 9,33
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Management universitar și pentru IMM Diploma Seria P Nr. 0053/30.03.2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs 210 ore Competențe în management universitar și pentru IMM: Management general și strategic, Managementul proiectelor, al Calității, al resurselor umane, E-procurement, Managementul investițiilor, Gestionarea patrimoniului.
Numele furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Program Phare.
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Auditor calitate AC – Certificat AC 0127 / 02.02.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs 50 ore: Verificarea și evaluarea sistemelor de management al calității. Competențe de auditor șef (conducător echipă de audit de certificare).
Numele furnizorului de formare are	Asociația Română pentru Calitate ARC sub înputernicirea Organizației Europene pentru Calitate EOQ
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Manager sistem calitate MC - Certificat M0218 / 8.07.1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs 200 ore: Sisteme de management al Calității, Instrumente și metode statistice, Gestiunea informațiilor și costurilor Calității. Competențe în proiectarea, implementarea, conducerea și îmbunătățirea sistemelor de management al Calității.

Numele furnizorului de formare	Asociația Română pentru Calitate ARC sub îndrumarea Organizației Europene pentru Calitate EOQ
Perioada	1997 februarie-martie
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de pregătire complex în domeniul managementului Calității , Durata 8 săptămâni, Modelul managerial ISO 9000, Managementul Calității – aspecte teoretice și practice.
Numele furnizorului de formare	University of Central Lancashire, Preston, UK
Perioada	1997 Noiembrie
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs: Asigurarea Calității în Educație și Managementul Calității totale TQM
Numele furnizorului de formare	University of Central Lancashire, Preston, UK
Perioada	1998 Februarie – Martie
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de pregătire 7 săptămâni: Managementul mediului și managementul Calității în sisteme de fabricație automatizate
Numele furnizorului de formare	University of Central Lancashire, Preston, UK
Perioada	1998 Mai
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs: Proiectarea și dezvoltarea pentru calitate
Numele furnizorului de formare	Universitatea din Bologna, Min. Afacerilor Externe, Centrul internat. Bertinoro, Italia.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Limba română									
Limbi străine cunoscute										
<i>Autoevaluare Nivel european</i>										
Limba engleză*	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Certificat LCCI - JETSET Level 5 (CEF B2) iunie 2012

Competențe și aptitudini științifice

Conducere de doctorat în domeniul Inginerie și management, 12 teze finalizate;
Peste 150 de lucrări științifice publicate (dintre care 47 indexate ISI WoS, 3 in Q2), 12 cărți, cursuri și monografii publicate;
Participare în peste 50 de proiecte și contracte de cercetare naționale sau internaționale în calitate de director de proiect sau membru în echipa.

Competențe și abilități sociale

Atitudine pozitivă, Abilități bune de comunicare și muncă în echipă, Experiență în medii multiculturale. Dobândire:

- 3 cursuri de formare a formatorilor;
- 20 ani experiență în consultanță managerială pt. organizații din mediul socio-economic;
- Lector în cursuri internaționale referitoare la calitate (Bertinoro, Italia, 1999 și Cluj-Napoca, România, 2006) cu studenți din diferite țări europene;
- Coordonator și/sau participant la mai multe proiecte europene implicând persoane din peste 20 de țări (Tempus 1996-1998, Phare 1999-2000, Matra 2002-2003, Leonardo 2012-2014, FP7 2014-2016, Interreg 2017-2019 etc.).

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe și aptitudini manageriale și antreprenoriale: Organizare și coordonare oameni, procese, proiecte și bugete, Dezvoltare strategică, Planificare, monitorizare și îmbunătățire. Dobândire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Șef de catedră 7 ani (1993-2000), - Responsabil (Director) cu asigurarea calității al universității 4 ani (2000-2004), - Director de Centru de cercetare 17 ani (2002-prezent) și de Centru de inovare și transfer tehnologic 7 ani (2012-prezent), - Vicepreședinte de Consiliu Național 3 ani (1999-2001), - Formator și consultant managerial 20 ani (1998-prezent), - Director și/sau în conducerea a peste 30 de proiecte naționale și internaționale de cercetare și construcție instituțională; Participant la inițierea și/sau coordonarea ca reprezentant al MECTS a 5 proiecte strategice naționale. - Director general în Ministerul Educației 4 ani (2007-2011). - Vicepreședinte al Senatului universitar, 4 ani (2012-2016).
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Proiectarea, implementarea, auditul (evaluarea) și îmbunătățirea sistemelor de management standardizate (calitate, mediu, securitate); Dezvoltarea orientată spre client și/sau cerințe a organizațiilor, proceselor și produselor; Proiectarea, conducerea și îmbunătățirea proceselor. Asigurarea Calității în învățământul superior Managementul riscurilor în organizații, proiecte și procese Dobândire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participare ca și cursant în programe de formare în Marea Britanie, Germania, Austria, Italia totalizând peste 1 an de cursuri și practică internaționale în domeniul calității; - Auditor și Manager calitate cu calificarea europeană certificată; - Consultanță și formare managerială la peste 25 de organizații; - Instruire pentru peste 400 de manageri în cursuri de formare postuniversitare;
Recunoaștere internațională	<ul style="list-style-type: none"> - Profesor/lector invitat la Universitatea Tehnică din Viena, Austria (2000-2007); Universitatea Bologna – centrul Bertinoro (1999). - Participant la peste 50 de conferințe majoritatea internaționale; - Unul dintre inițiatorii și organizatorii Conferinței Internaționale QIEM Quality and Innovation în Engineering and Management, conferință indexată ISI WoS și în alte baze de date internaționale; - Membru în comitetul științific a mai multe reviste științifice, de multiple ori coordonator de secțiune, Co-Chairman sau membru în comitetele internaționale și de onoare ale unor conferințe de prestigiu; <p>Coordonator/Membru în mai multe proiecte europene (FP7, Leonardo, Interreg etc.).</p>



Exemple reprezentative de lucrări științifice

1. **Popescu, S.**, Dragomir, M., Pitic, D., Brad, E., Method for competitive environmental planning, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, IF (2015) = 1,065, Volume: 11 Nr: (4), 2012, Pages: 823-828, Publicat: Apr 2012.
2. **Popescu, S.**; Dragan, M.; Dragomir, M.; et al., From organisational business performance to an environmental excellence framework, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, IF(2014/2015): 0.838, Volume:14 Nr: 4, Pages: 1711-1718, Publicat: 2013.
3. Neamțu, C., Hurgoiu, D., **Popescu, S.**, Dragomir, M., Osanna, H., Training In Coordinate Measurement Using 3D Virtual Instruments, MEASUREMENT, IF (2014/2015) = 1,484, Q2, Volume: 45, Nr: 10, Pages: 2346-2358, Publicat: Dec. 2012.
4. Dragomir, M., **Popescu, S.**, Dragomir, D., Neamțu, C., Bodi, S., Seeing the Immaterial: A New Instrument for Evaluating Integrated Management Systems' Maturity, SUSTAINABILITY 2017, 9, 1643; Sep2017, p1-14, IF (2016): 1.789, Q2 (2012-2018).
5. Weckenmann, A.; Bodi, S.; Popescu, S.; et al., Hit or Miss? Evaluating the Potential of a Research Niche: A Case Study in the Field of Virtual Quality Management, SUSTAINABILITY, IF (2018)= 2,592, Q2 Volume: 11 Issue: 5 Article Number: 1450 Published: MAR 1 2019
6. Iliescu, F.; **Popescu, S.**; Dragomir, M.; et al., Public-private partnership in the water sector in Romania: success or failure?, WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, IF(2014/2015) 0.394, Volume: 13, Nr: 5, Pages: 1249-1256, Publicat: 2013.
7. **Popescu, S.**, Tifrea, D., Maturitatea sistemelor de management al calității, măsură a rezultatului implementării ISO 9001, Calitatea - Acces la succes (Scopus), vol. 12, nr. 124, Publicat: 2011.
8. **Popescu, S.**, Petruș, Metode de analiză a riscului în managementul proiectelor. Analiza critică, Calitatea - Acces la Succes (Scopus), Vol. 13, Nr. 127, pp. 73-76, 2012.
9. Neamtu, C., **Popescu, S.**, Popescu, D., Mateescu, R., Using reverse engineering in archaeology: ceramic pottery reconstruction, J.of Autom. Mobile Robotics and Intellig. Systems, Vol:6, 55-59, Publicat: 2012.

Exemple reprezentative de proiecte

Proiecte anterioare importante prin contribuția la formarea unei școli în domeniul Ingineriei și managementului calității la U.T. Cluj-Napoca

1. **TEMPUS S_JEP** 11517-96: Quality School - Regional Pilot Centre for Continuous Learning in Quality Management and Assurance, 1997-1999, with: IQA London and Preston University (GB), Stuttgart University (G), T.U. Vienna, (AU);
2. **CNCSIS tip B (Bază de cercetare cu utilizatori multipli)**: Centru interuniversitar de cercetare în ingineria și managementul Calității” 1999-2001;
3. **CNCSIS tip D (master - doctorat)**: „Metode și instrumente moderne ale ingineriei și managementului calității” 2000-2001;

Proiecte relative recente

4. **Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation**, 2011-1-PL1-LEO05-19870, Blended learning course on Measurement Uncertainty for advanced vocational training, 2011-2013.
5. **FP7-INCO** - NoGAP The Knowledge Transfer Community, Bridging the gap between research, innovation and business creation, Grant No. 609531, 2014-2016.
6. **Erasmus+ - Strategic Partnership Projects** –2015-1-PL01-KA202-016875 Geometrical Product Specification and Verification as toolbox to meet up-to-date technical requirements, 2015-2018.
7. **Granturi norvegiene** „Când viața cotidiană antică devine patrimoniu UNESCO. Scanarea, restaurarea digitală și contextualizarea artefactelor dacice din Munții Orăștiei”, PA16/RO12-LP10/18.02.2015.
8. **Interreg** Transnational Programme, “Made in Danube” - Transnational cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the danubian sustainable society of tomorrow, 2017-2019.