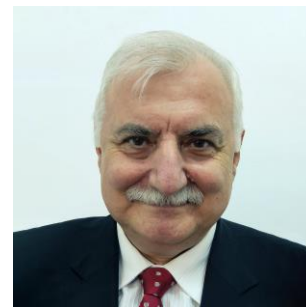


Curriculum vitae Europass

NOIEMBRIE 2022



Informații personale

Nume / Prenume **SORIN GABRIEL POPESCU**
E-mail Sorin.Popescu@senat.utcluj.ro
Naționalitate Română

Poziția actuală Profesor universitar, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică,

Domenii de competență Managementul calității (organizații și sisteme; procese și proiecte; produse și servicii); Ingineria calității (măsurare/scanare mărimi geometrice, dezvoltare orientată spre cerințe și client a organizațiilor, proceselor și produselor, Managementul riscurilor, ținerea sub control și îmbunătățirea continuă a proceselor)
Experiență în Managementul învățământului superior (sisteme, organizații, procese).

Experiența profesională

Poziții deținute în prezent

| | |
|---|---|
| Perioada | 1982-2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Cadru didactic universitar: din 1996 Profesor (titular până în sept. 2021), 2002-prezent Conducător de doctorat |
| Activități și responsabilități principale | Activități specifice universitare: didactice, manageriale, de cercetare științifică. . Conducere doctorat, 17 teze finalizate, 5 doctoranzi în stagi |
| 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 | 2012-2022 |
| Funcția sau postul ocupat | In conducere Centru Dunărean de Inovare și Transfer Tehnologic DTC Cluj-Napoca 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 (6 în prezent în DTC Cluj-Napoca). |
| Activități și responsabilități principale | Contribuie la coordonarea dezvoltării și integrării internaționale a centrului |
| 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 - dezvoltare, inovare și transfer tehnologic |
| Perioada | 2002-2022 |
| Funcția sau postul ocupat | In conducere Centru de Cercetare în Ingineria și Managementul Calității |
| Activități și responsabilități principale | Contribuie la coordonare științifică, atragere și management resurse umane, doctoranzi, echipamente, proiecte și contracte; promovare parteneriate cu industria, inserție și recunoaștere internațională. |
| 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 | 2012-2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Membri (în 2016 Președinte) al Comisiei Ing. ind. și management a CNATDCU |
| Activități și responsabilități principale | Stabilire criteriilor, 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, Director General al Direcției Generale Învățământ Superior (din 2009) |
| Activități și responsabilități principale | Conducerea Direcției generale și coordonarea la nivel național a sistemului de învățământ superior din România Reprezentare a României în organisme europene din domeniul învățământului superior |
| 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 |
| Perioada | 2016-2020 |
| Funcția sau postul ocupat | Președinte al Comisiei Resurse Umane a Senatului Universității |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare comisie de specialitate a senatului |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca |
| Tipul sau sectorul de activitate | Management universitar |
| 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 Reprezentare în organism EU responsabil cu asigurarea calității în învățământul superior |
| 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 |

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 îndrumarea 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 , 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 | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare/Nivel european | | | | | | | | | | |
| Limba engleză* | Înțelegere | | Vorbire | | | | Scriere | | | |
| | Ascultare | | Citire | | Conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| | 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 | <p>Conducere de doctorat în domeniul Inginerie și management, 16 teze finalizate; Peste 120 de lucrări științifice publicate (dintre care 50 indexate ISI WoS, 5 in Q1, 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.</p> |
| 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, - Responsabil (Director) cu asigurarea calității la universității 4 ani, - Director de Centru de cercetare 19 ani, și de Centru de inovare și transf. Tehnol. 9 ani, - Vicepreședinte de Consiliu Național 3 ani, - Formator și consultant managerial peste 20 ani, - Director și/sau în conducerea a peste 30 de proiecte naționale și internaționale de cercetare și construcție instituțională. - Director general în Ministerul Educației 4 ani. - Vicepreședinte al Senatului universitar, 4 ani. - Șef de comisie a Senatului universitar, 4 ani. |
| Competențe și abilități sociale | <p>Atitudine pozitivă, Abilități bune de comunicare și muncă în echipă, Experiență în medii multiculturale. Dobândire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 tehnice

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:

- Participare ca și cursant în programe de formare în Marea Britanie, Germania, Austria, Italia totalizând peste 1 an de cursuri și practică internațională în domeniul calității;
- Auditor și Manager calitate cu calificarea europeană certificată;
- Consultanță și formare managerială la peste 25 de organizații;

Recunoaștere internațională

- 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;
- Membru în comitetul științific a mai multe reviste științifice, Co-chairman sau membru în comitetele internaționale și de onoare ale unor conferințe de prestigiu;
- Editor invitat al numărului special (2021-2022) „Improving Pro-Environmental Behavior through Multidisciplinary Approaches” al „Sustainability”, IF 3.251, Q2.
- Coordonator/Membru în mai multe proiecte europene (FP7, Leonardo, Interreg etc.).

Cateva exemple reprezentative de lucrări științifice mai recente

1. Popescu S., Rusu D., et al., Competitive Development Tools in Identifying Efficient Educational Interventions for Improving Pro-Environmental and Recycling Behavior, *Int. Journal of Environmental Research and Public Health*, Q1(2020), 17(1):156, 2020.
2. Teleaba F., Popescu, S., Olaru M. et al., Risks of Observable and Unobservable Biases in Artificial Intelligence Used in Consumer Choice Prediction, *Amfiteatru Economic*, Q2 (2020), Vol.: 2 , Issue 5, 2021.
3. 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*, Q2 (2019), Vol. 11, Issue: 5, 2019.
4. Dragomir, M., Popescu, S., et al., Seeing the Immaterial: A New Instrument for Evaluating Integrated Management Systems' Maturity, *Sustainability*, Q2 (2017), 9, 1643; 2017.
5. Neamțu, C., Hurgoiu, D., Popescu, S., Dragomir, M., Osanna, H., Training in Coordinate Measurement Using 3D Virtual Instruments, *Measurement*, Q2 (2013), Vol.: 45, Nr: 10, Pages: 2346-2358, 2012.
6. Popescu, S.; Dragan, M.; Dragomir, M.; et al., From organisational business performance to an environmental excellence framework, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Q3 (2013), Vol.:14 Nr: 4, 2013.
7. 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*, Q2 (2013), Vol.: 13, Nr: 5, 2013.
8. Popescu, S., Dragomir, M., Pitic, D., Brad, E., Method for competitive environmental planning, *Environmental Engineering and Management Journal*, Q3 (2012), Vol.: 11 Nr: 4, 2012.

Cateva exemple de proiecte ca și
coordonator sau reprezentant al
universității

- 1. Erasmus+ - Strategic Partnership Projects** 2015-1-PL01-KA202-016875 GPS Geometrical Product Specification and Verification, 2015-2018 - Reprez. al UTCN.
- 2. FP7- EU Cooperation** - ICT-2013.3.3 b (iv), project no. 610551, EXPRESS - Mobilising Expert Resources in the European Smart Systems Integration Ecosystem, 2014-2016, Reprez. al UTCN - partener asociat în proiect.
- 3. Interreg** Transnational Programme, "Made in Danube" - Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow - Made in Danube (MiD), 2017-2019, Reprez. al UTCN.

Cateva exemple de proiecte ca și
membru în echipă

- 4. FP7-INCO** - NoGAP The Knowledge Transfer Community, Bridging the gap between research, innovation and business creation, Grant No. 609531, 2014-2016.
- 5. Interreg** - Danube Transnational Programme, DTP2-012-1.2, Danube Chance 2.0 - Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region, 2018-2021.
- 6. Interreg** - Danube Transnational Programme, DTP1-1-071-1.1, Improving RD and business policy conditions for transnational cooperation in the manufacturing industry - Smart Factory Hub (SFH), 2017-2019.
- 7. European Regional Development Fund, POSCCE**, 12.P01.001 13 C3, Research for developing and implementing into production innovative furniture, part of the 12.P01.001 Competitiveness Pole "Transylvanian furniture cluster", 2014-2015.
- 8. Proiecte EEA Grants** - PA16/RO12 „Când viața cotidiană antică devine patrimoniu UNESCO” - Proiect Dacit, 2014-2016.

Semnătura

