

Curriculum vitae Europass

APRILIE 2024



Informații personale

Nume / Prenume **SORIN GABRIEL POPESCU**

Naționalitate Română

Poziția actuală Profesor universitar (din 2021 prof. asociat), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Domenii de competență Inginerie și management în organizații și sisteme; procese și proiecte; produse și servicii; Ingineria și managementul 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-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar: din 1996 Profesor (titular pana in sept.2021), 2002-prezent Conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Activități specifice universitare: didactice, de cercetare științifică. . Conducere doctorat, 18 teze finalizate, 5 doctoranzi activi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca , Str. Memorandumului nr.28, Cluj-Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior si cercetare științifică
Perioada	2012-2024
Funcția sau postul ocupat	In conducerea Centrului 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).
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	2002-2024
Funcția sau postul ocupat	In conducerea Centru de Cercetare în Ingineria si 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-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membri (2016 Președinte) al Comisiei Ingineria și manag. producției 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



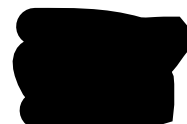
Poziții deținute anterior

Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Director General al Direcției Generale Managementul Finanțării Învățământului, 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	În coordonarea activităților Consiliului, Reprezentarea României în ENQA (2000-2004), organism EU responsabil cu asigurarea calității în învățământul superior
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului , Str. Gen. Berthelot 28-30, 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 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 înputernicirea 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



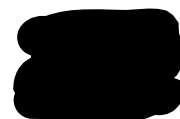
Perioada	1998 Februarie – Martie
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de pregătire 7 săptămâni: Managementul mediului și managementul Calității în sisteme de fabricație automatizate
Numele furnizorului de 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	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Autoevaluare/Nivel european	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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	<p>Conducere de doctorat în domeniul Inginerie și management, 18 teze finalizate;</p> <p>Peste 130 de lucrări științifice publicate (dintre care peste 50 indexate ISI WoS, 8 in Q1, Q2), 12 cărți, cursuri și monografiile publicate;</p> <p>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/coordonare oameni, procese și proiecte, Dezvoltare strategică, Planificare, urmărire, îmbunătățire. Dobândire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Șef de catedră 7 ani, Responsabil (Director) cu asigurarea calității al universității 4 ani, - Director de Centru de cercetare 20 ani, și de Centru de inovare și transf. Tehnol. 10 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. - Director general în Ministerul Educației 4 ani. - Vicepreședinte (4 ani) și Șef de comisie (4 ani) al Senatului universitari.
Competențe și abilități sociale	<p>Abilități 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	<p>Proiectare, implementare, audit (evaluare) și îmbunătățire sist. de manag. standardizate (calitate, mediu, securitate); Dezvoltare orientată spre client și/sau cerințe a organizațiilor, proceselor și produselor; Proiectare, conducere și îmbunătățire procese. 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 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; Co-chairman sau membru în comitetele internaționale și de onoare ale unor conferințe de prestigiu.
- 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, editor invitat pt. număr special în revistă Q2.
- Coordonator/Membru în mai multe proiecte europene (FP7, Leonardo, Interreg etc.).

Cateva exemple reprezentative de lucrări științifice

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. Dragomir M., Blagu, D., Popescu, S., Fulea, M., Neamțu, C., How Well Are Manufacturing Companies in Transylvania, Romania Adapting to the Low-Carbon Economy in Order to Become Sustainable?, *Int. Journal of Environmental Research and Public Health*, Q1(2022), 19(4), 2022.
3. 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 (2021), Vol. 2, Issue 5, 2021.
4. Popescu, D; Dragomir, M; Popescu, S; Dragomir, D; Building Better Digital Twins for Production Systems by Incorporating Environmental Related Functions-Literature Analysis and Determining Alternatives; *Applied Sciences -Basel*, Q2 (2022), Vol 12, Issue 17, 2022.
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*, Q2 (2019), Vol. 11, Issue: 5, 2019.
6. Dragomir, M., Popescu, S., et al., Seeing the Immaterial: A New Instrument for Evaluating Integrated Manag. Systems' Maturity, *Sustainability*, Q2 (2017), 9, 1643; 2017.
7. Neamțu, C., Hurgoiu, D., Popescu, S., et al., Training in Coordinate Measurement Using 3D Virtual Instruments, *Measurement*, Q2 (2013), Vol.: 45, Nr: 10, 2012.
8. Iliescu, F.; Popescu, S.; 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.

