INFORMAŢII PERSONALE

POPA Cicerone Laurențiu



Splaiul Independenței, nr. 313, Facultatea IIR, CE 008, București, 060042, România

| Data naşterii 31/12/1979 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

mai 2020 - prezent — **Prodecan - Responsabil cu activitățile de cercetare științifică, atribuirea burselor, coordonarea organizării concursurilor de ocupare a posturilor didactice vacante, orar, GDPR**

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, Bucureşti, Romania, www.upb.ro / www.fiir.pub.ro

2024 - prezent — **Expert evaluator ARACIS – Comisia 10 – Științe inginerești**

octombrie 2025-noiembrie 2025 — **Expert Evaluator/Raportor**

European Research Executive Agency (REA), HORIZON-CL4-2025-05-two-stage

octombrie 2025-noiembrie 2025 — **Expert Evaluator**

Slovak Research and Development Agency

martie 2023 – decembrie 2024 — **Monitor**

Ministerul Educației – UMPFE, Monitor în cadrul proiectului ROSE – Schema de granturi pentru universități (SGU)

mai 2020 – decembrie 2022 — **Monitor**

S.C. ICEBERG CONSULTING S.R.L / S.C. ICEBERG PLUS S.R.L., Monitor în cadrul proiectului ROSE – Schema de granturi pentru universități (SGU)

2024 — **Expert Evaluator**

UEFISCDI, Proiect experimental demonstrativ (PED)

2024 — **Expert Evaluator**

UEFISCDI, Proiect de transfer la operatorul economic (PTE)

2023 — **Expert Evaluator**

UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României - Schema de Granturi din Programului Național pentru Reducerea Abandonului Școlar Runda a II a (PNRR - SG-PNRAS)

2022 — **Expert Evaluator**

UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României - Schema de Granturi pentru digitalizarea universităților (PNRR - GDU)

2022 **Expert Evaluator**

UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României - Schema de Granturi din Programului Naţional pentru Reducerea Abandonului Şcolar (PNRR - SG-PNRAS)

septembrie 2020-noiembrie 2020 **Expert Evaluator/Raportor**

Research Executive Agency (REA), Executive Agency for Small & Medium-sized Enterprises (EASME) , H2020-LC-CLA-2020-2, H2020-SC5-2020-2, H2020-LCCI-2020-EASME-twostage

martie 2020-mai 2020 **Expert Evaluator/Raportor**

Research Executive Agency (REA), Directorate-General for Research and Innovation (RTD), H2020-NMBP-TO-IND-2020-singlestage, H2020-NMBP-TR-IND-2020-singlestage, H2020-NMBP-ST-IND-2020-singlestage

martie 2020-mai 2020 **Expert Evaluato/Raportor**

Research Executive Agency (REA), Executive Agency for Small & Medium-sized Enterprises (EASME) , H2020-LC-CLA-2020-2, H2020-SC5-2020-2, H2020-LCCI-2020-EASME-twostage

2019 **Expert Evaluator/Raportor**

UEFISCDI, PNCDI III, P2, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare şi inovare – Proiect de transfer la operatorul economic

octombrie 2018 - prezent **Conferențiar**

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, Bucureşti, Romania, www.upb.ro / www.fiir.pub.ro

Activităţi didactice și de cercetare:

- Titular al disciplinelor: Management de proiect; Integrated Production Systems (lb. engleză); Advanced Production Planning and Scheduling (master lb. engleză); Bazele ingineriei industriale 2; Aplicații software pentru managementul fluxurilor logistice; Aplicații software pentru proiecte multipolare;

Titular al aplicațiilor aferente disciplinelor: Management de proiect; Integrated Production Systems (lb. engleză); Advanced Production Planning and Scheduling (master lb. engleză); Managementul fluxurilor materiale;

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

decembrie 2023 – prezent **Director de proiect**

Denumire proiect: Sistem automatizat de colectare separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, 139/04.12.2023, GNAC ARUT 2023, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie - POLITEHNICA București.

ianuarie 2018 – august 2021 **Responsabil tehnic implementare activități (cod COR 335406 – expert)**

Denumire Proiect: **Creşterea ocupării prin susținerea şi dezvoltarea antreprenoriatului inovativ în regiunea Sud – Muntenia BIZZSMART(POCU/82/3/7/105944) - Universitatea Politehnica din Bucureşti**
Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
Axa prioritară 3: Locuri de muncă pentru toți
Obiectivul tematic 8: Promovarea unor locuri de muncă durabile și de calitate și sprijinirea mobilității lucrătorilor
Prioritatea de investiții 8.iii: Activități independente, antreprenoriat și înființare de întreprinderi, inclusiv a unor microîntreprinderi și a unor întreprinderi mici și mijlocii inovatoare
Obiectivul specific 3.7: Creșterea ocupării prin susținerea întreprinderilor cu profil nonagricol din zona urbană

Activități și responsabilități:
- Implicare in organizarea si implementarea tuturor activităților prevăzute in proiect;
- Comunica cu experții implicați in implementarea efectiva a activităților si se ocupa de rezolvarea aspectelor tehnice astfel încât sa se implementeze in condiții optime activitățile prevăzute in proiect;
- Întocmește proceduri de lucru, a metodologiilor si a regulamentelor elaborate in cadrul proiectului, in termenii si condițiile precizate in acestea;
- Realizează instrumente de lucru necesare pentru justificarea implementării activităților;
- Participa la organizarea, din punct de vedere tehnic, a tuturor activităților prevăzute in proiect
- Tine legătura cu experții selecție grup țința si cu consilierii vocaționali in toate problemele legate de selecția grupului țintă;
- Avizează modul in care se realizează selecția persoanelor ce urmează a participa la cursurile de formare si verifica corectitudinea întocmirii dosarului si încadrării in categorie de grup țintă eligibila in proiect.
- Verifica corectitudinea completării documentelor aferente Grupului țintă;

noiembrie 2016 – martie 2018

Director de proiect

Denumire proiect: Sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor pentru un oraș inteligent – SMARTCOLLECT, Contract nr. 84BG /2016, Coordonator (CO) - UPB, Partener (P1) – SC ECOPROTECH ENGINEERING SRL
Programul 2 - Creşterea competitivităţii economiei româneşti prin cercetare, dezvoltare şi inovare
Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”
Cod proiect: PN-III-P2-2.1-BG-2016-0437
Activități și responsabilități:
- Redactarea cererii de finanțare
- Planificarea, organizarea, coordonarea și controlul activităților de implementare a proiectului
- Realizarea rapoartelor științifice, tehnice și financiare

Link proiect: http://smartcollect.preminv.org/index.php/ro/

aprilie 2015 – decembrie 2015

Responsabil logistică

Titlul proiectului:”ACTIV pe Piaţa Muncii: Abilităţi şi Competenţe Tehnice pentru Integrare şi Valorificare pe Piaţa Muncii” : POSDRU/125/5.1/S/125723 - Universitatea Politehnica din Bucureşti
Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”
Domeniul major de intervenţie 5.1. „Dezvoltarea şi implementarea măsurilor active de ocupare”
Activități și responsabilități:
- Implicare în organizarea si implementarea tuturor activităților ce se desfășoară la sediul solicitantului.
- Completează și verifica documentele ce stau la baza plății subvențiilor și premiilor.
- Întocmește note de fundamentare la solicitarea responsabilului cu achizițiile pe proiect.
- Întocmește rapoarte tehnice cu privire la stadiul activităților sau a problemelor întâlnite și le prezintă echipei de management.
- Participă la ședințele săptămânale ale echipei de management si de implementare, precum si la alte întâlniri periodice, pentru probleme legate de formare profesională sau de monitorizarea activităților pe proiect;
- Verifică și centralizează documentele aferente activităților cu grupul țintă la nivel de proiect;
- Participa la organizarea activităților de mediere a membrilor grupului țintă;

februarie 2015 – iulie 2015

Formator – Curs Management de Proiect

Titlul proiectului: „Inserție activa pe piața muncii prin FORmare profesionala inovativa in domeniul INGineriei – FORMING” (POSDRU/125/5.1/S/134003) - Universitatea Politehnica din Bucureşti
Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”
Domeniul major de intervenţie 5.1. „Dezvoltarea şi implementarea măsurilor active de ocupare”
Activități și responsabilități:
- Predare cursuri de formare profesională pentru ocupația Manager de proiect
- Realizarea suportului de curs
- Participare la evaluarea cursanților

februarie 2009 -septembrie 2018

Șef lucrări

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 Bucureşti, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activităţi didactice și de cercetare:

- Titular al disciplinelor: Management de proiect; Integrated Production Systems (lb. engleză); Aplicații software pentru proiecte multipolare; Rețele colaborative cercetare-producție.
- Titular al aplicațiilor aferente disciplinelor: Management de proiect; Integrated Production Systems (lb. engleză); Managementul fluxurilor materiale; Aplicații software pentru proiecte multipolare;

februarie 2008 – februarie 2009

Asistent universitar

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 Bucureşti, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activităţi didactice și de cercetare:

- Titular laborator și proiect la disciplinele: Managementul fluxurilor materiale; Mașini-Unelte 1, Mașini-Unelte 2, Rețele virtuale integrate cercetare-producție; Sisteme informaționale pentru managementul întreprinderilor industriale virtuale.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

2004-prezent

Membru în echipa de proiect

Membru în echipa de implementare a proiectelor:

1. Tehnologie și echipament de înaltă productivitate și precizie pentru micro-electroeroziune asistată de ultrasunete, PNII Parteneriate în domenii prioritare, 2012-2017, PT 765/15.09.2014, Director de proiect: Daniel Ghiculescu.
2. Proiectarea fluxului tehnologic al unei instalatii pentru reciclarea parbrizelor, Competiția Cecuri de inovare, PN-II-IN-CI-2012-1-0063, (2012) Beneficiar: Gremlin Computer SRL, Partener UPB, Responsabil de proiect Diana Popescu.
3. Modelarea Procesului de Asamblare/Dezasamblare (MoPAD), proiect TE, PN-II RU 233/2010, 2010-2013, director de proiect Diana Popescu.
4. Sistem complex de analiza, evaluare si corecţie a locomoţiei umane – SIMAM, (2008-2010), Contract AMCSIT, Nr. 215/07.10.2008, Responsabil de proiect partener UPB Diana Popescu.
5. Instrumente si tehnici de calcul de proiectare si analiza structurilor aeronautice intr-un mediu vizual 3D –INPROV, (2008-2010), Contract CNMP nr. 82-074/01.10.2008, Categoria de proiect: Complex, Responsabil de proiect partener UPB Diana Popescu.
6. Sistem suport pentru integrarea activităţilor de planificare a resurselor şi programare a activităților cu managementul proceselor de fabricație în organizaţiile virtuale (PROGPROC), (2007-2010), proiect CNMP 11014/2007, Contract nr. D1.1.-.0.1.4 /14.09.2007. G. Drăgoi, responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV.
7. Sistem integrat CAD-CAM-CAE-pentru piese cu forme complexe din structura turbomotoarelor (COMOTI), (2007-2010), proiect CNMP 71-077 / 18.09.2007. Traian Aurite, responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV.
8. Cercetari fundamentale si aplicative privind prelucrea cu jet de apa si particule abrazive orientate electromagnetic -ELMAJET, (2006-2008), Contract Nr. 256/ 11.09.2006, proiect CEEX PC, Victor Geanta responsabil/director de proiect din partea UPB-PREMINV.
9. Cercetări privind structurarea, proiectarea, dezvoltarea, în conceptul organizării moderne, avansate- virtuale, extinse- a întreprinderilor industriale şi a altor domenii/activităţi complexe din economie, proiect CEEX PC-D03-PT00-1034 - ORGVIRT, (2005-2008), contract nr. 83/3.10.2005. G. Drăgoi, responsabil de proiect din partea UPB-PREMINV.
10. Centru de Servicii pentru Instruire, Cercetare si Consultanta in noua Economie Digitala (CESICED), (2004-2006), contract Relansin nr. 1972/19.09.2004. G. Drăgoi, director de proiect.
11. Stand complex pentru testarea si incercarea suruburilor cu bile, (2004-2006), contract Relansin 1971/19.09.2004. director proiect UPB-PREMINV, Nicolae Predincea.
12. Cilindru cu piston diferenţial pentru măsurarea maselor şi a greutăţilor, (2004-2006), contract Relansin 2143/15.10.2004. director proiect Anton Hadăr.

2003 - 2007

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 Bucureşti, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activităţi didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2003-2007

Doctor Inginer (domeniul Inginerie industrială)

Universitatea Politehnica din București

Teza de doctorat cu titlul „Contribuţii privind realizarea unui sistem cooperativ de dezvoltare a produselor industriale pe baza tehnicilor CAD – CAM – CAE”

2003-2004

Diplomă Master - Managementul și Ingineria Întreprinderilor Industriale Virtuale

Universitatea Politehnica din București

Principalele discipline studiate:

- Întreprinderea virtuală integrată;
- Sisteme de producţie ale întreprinderii virtuale;
- Integrare CAD – FEM;
- Managementul integrat al produselor la sfârşitul ciclului de viaţă;
- Sisteme informaţionale pentru managementul întreprinderilor industriale virtuale;
- Tehnici experimentale de validare a modelelor CAE (Computer Aided Engineering)

1998-2003

Inginer diplomat - Profilul inginerie managerială şi tehnologică, specializarea Maşini şi sisteme de producţie, direcţia de studii: Marketing pentru maşini şi sisteme de producţie

Universitatea Politehnica din București

Principalele discipline studiate: Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Programarea şi utilizarea calculatoarelor; Rezistența materialelor; Organe de maşini; Proiectarea mașinilor-unelte, Automatizarea mașinilor-unelte; Managementul resurselor umane; Managementul strategic al firmei.

Alte cursuri de specializare

- Formarea de specialiști în CAD utilizând CATIA V5 R8”, Mai 2003
- „Programarea echipamentului CNC MAZATROL 640T Strunjire”, Septembrie 2008
- „ANSA & µETA”, Noiembrie 2011
- Cursul postuniversitar: Tehnologii de instruire on-line (2011)
- Curs post universitar: Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii (2023)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B1	B1	B1	B1

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

Competenţe organizaţionale/manageriale: abilități organizatorice, comunicativ, spirit de echipă, planificarea activităților și a resurselor.

Competenţe dobândite la locul de muncă	Management de Proiect, Inginerie industrială, Managementul fluxurilor materiale, Logistică industrială, Managementul deșeurilor, CAD, CAE.
Competenţe informatice	Microsoft Project, Primavera Project Planner, Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), WITNESS Horizon, CATIA, ANSYS, ANSA, Unigraphics, Solid Edge, Corel Draw
Permis de conducere	▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

Am publicat 3 cărți, 4 îndrumare și peste 50 de articole în reviste de specialitate din ţară şi străinătate, dintre acestea menţionez:

- **Cicerone Laurențiu Popa,** Costel Emil Coteț – *Managementul de proiect în ingineria industrială*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-808-5, 104 pag., Bucureşti, 2018.
- **Cicerone Laurențiu Popa,** Costel Emil Coteț – *Utilizarea WITNESS Horizon pentru managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială, Îndrumar de laborator și proiect*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCSIS 19, ISBN 978-606-515-807-8, 213 pag., Bucureşti, 2018.
- **Cicerone Laurentiu Popa,** George Carutasu, Costel Emil Cotet, Nicoleta Luminita Carutasu,Tiberiu Dobrescu - *Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System*, revista Sustainability, vol. 9, issue 11, 2064; 15 pagini, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su9112064 (ISI Impact Factor 1.789 în 2016, Q2 - ISI galben), 2017, Accession Number: WOS:000416793400144.
- Cotet, C.E.; **Popa, C.L.;** Enciu, G., Popescu, A. & Dobrescu T. - *Using CAD and flow simulation for educational platform design and optimization*, International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, vol. 15, no. 1, March 2016, pg.5-15, ISSN 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM15(1)1.310, (ISI Impact Factor 1.770 în 2016), 2016, Accession Number: WOS:000320830500002.
- **Popa, Cicerone Laurentiu** & Cotet, Costel Emil - *Virtual Model in Monitoring and Optimization of a Selective Waste Collection Integrated System*, Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies (NEWTECH 2017), Lecture Notes in Mechanical Engineering, pg. 41-55, Springer International Publishing, ISSN 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2_4, 2017, indexare BDI: Scopus, WorldCat.

Alte informații relevante

1. Membru în colectivul de elaborare al raportului pentru evaluarea programului de studii Industrial Engineering.
2. Membru în colectivul de elaborare al raportului pentru evaluarea programului de studii de masterat Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale
3. Membru în colectivul de elaborare al raportului pentru evaluarea programului de studii Sisteme de Producție Digitale
4. Titularul disciplinei Management de proiect (curs și aplicații) din 2012 până în prezent.
5. Coordonarea laboratorului Aplicații Software pentru Rețele Colaborative (ASeRCo) în cadrul centrului de cercetare UPB-PREMINV.
   Adresa web: http://www.preminv.org/4.php?p=Laboratoare/Laborator%20ASeRCo
6. Președinte al comisiei de cercetare - facultatea IIR (2020 - prezent)
7. Membru al Senatului POLITEHNICA București (2024-prezent).
8. Membru al Consiliului Facultății IIR (2020-prezent).
9. Membru al Consiliului Departamentului Roboți și Sisteme de Producție, (2016-2020, 2024-prezent). Activități relevante:
   - Realizarea Statelor de funcții (utilizarea Word, Excel, Access).
   - Gestionarea notelor de comandă (utilizarea Word, Excel, Access).
10. Responsabil program de studii universitare de masterat: Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale, Departamentului Roboți și Sisteme de Producție, Facultatea IIR, POLITEHNCA București.
11. Tutore de an la programul de licență Logistică Industrială. Tutore de an la programul de masterat Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale
12. Membru în colectivul de realizarea a dosarului ARACIS pentru programele de studii: Industrial Engineering (licență), Sisteme de Producție Digitale (licență); Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale (masterat).
13. Membru în comisia de admitere la ciclul de licență, facultatea IMST/IIR (2008-2016; 2021-prezent).
14. Membru în comisia de admitere la programele de masterat, facultatea IIR (2010-prezent).
15. Președinte al comisiei de susținere a examenului de licență, specializarea Logistică industrială.
16. Președinte al comisiei de susținere a examenului de disertație, Programul de masterat Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale.
17. Membru al comisiei de susținere a examenului de disertație, Programele de masterat: Logistică industrială și Industrial Engineering
18. Membru al comisiei de susținere a examenului de licență, Specializarea Industrial Engineering

Distincţii

Câștigător al premiului FESTO pentru tineri cercetători (Winner of Festo young Researcher and Scientist Support) în anii 2008 și 2009.

Afilieri

Membru al Asociației ICMaS