

INFORMAȚII PERSONALE

POPA Cicerone Laurențiu



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

✉ laurentiu.popa@upb.ro

🌐 [http://www.preminv.org/2.php?p=Membru/Cicerone Laurențiu POPA](http://www.preminv.org/2.php?p=Membru/Cicerone%20Laurențiu%20POPA)
[https://www.researchgate.net/profile/Cicerone Laurentiu Popa](https://www.researchgate.net/profile/Cicerone_Laurentiu_Popa)
<https://ro.linkedin.com/in/ciceronelautentiupopa>

| Data nașterii 31/12/1979 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mai 2020 - prezent

Prodecan - Responsabil cu activitățile de cercetare științifică, atribuirea bursei, 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, București, Romania, www.upb.ro / www.fir.pub.ro

2024 - prezent

Expert evaluator ARACIS – Comisia 10 – Științe ingineresti

octombrie 2025-noiembrie 2025

Expert Evaluator/Raportor

European Research Executive Agency (REA)

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)

2023

Expert Evaluator

UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României

2022

Expert Evaluator

UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României

2022	Expert Evaluator UEFISCDI, Planului Național de Redresare și Reziliență al României
septembrie 2020-noiembrie 2020	Expert Evaluator/Raportor Research Executive Agency (REA)
martie 2020-mai 2020	Expert Evaluator/Raportor Research Executive Agency (REA)
martie 2020-mai 2020	Expert Evaluato/Raportor Research Executive Agency (REA)
2019	Expert Evaluator/Raportor UEFISCDI, PNCDI III.
octombrie 2018 - prezent	Conferențiar Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, București, Romania, www.upb.ro / www.fiir.pub.ro Activități 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: Creșterea ocupării prin susținerea și dezvoltarea antreprenoriatului inovativ în regiunea Sud – Muntenia BIZZSMART(POCU/82/3/7/105944) - Universitatea Politehnica din București 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 în organizarea și implementarea tuturor activităților prevăzute în proiect; ▪ Comunica cu experții implicați în implementarea efectivă a activităților și se ocupa de rezolvarea aspectelor tehnice astfel încât să se implementeze în condiții optime activitățile prevăzute în proiect; ▪ Întocmește proceduri de lucru, a metodologiilor și a regulamentelor elaborate în cadrul proiectului, în termenii și condițiile precizate în acestea; ▪ Realizează instrumente de lucru necesare pentru justificarea implementării activităților; ▪ Participa la organizarea, din punct de vedere tehnic, a tuturor activităților prevăzute în proiect ▪ Tine legătura cu experții selecție grup țintă și cu consilierii vocaționali în toate problemele legate de selecția grupului țintă; ▪ Avizează modul în care se realizează selecția persoanelor ce urmează a participa la cursurile de formare și verifică corectitudinea întocmirii dosarului și încadrării în categorii de grup țintă eligibile în proiect. ▪ Verifică 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 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și 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 Piața Muncii: Abilități și Competențe Tehnice pentru Integrare și Valorificare pe Piața Muncii” : POSDRU/125/5.1/S/125723 - Universitatea Politehnică din București

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”

Domeniul major de intervenție 5.1. „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”

Activități și responsabilități:

- Implicare în organizarea și implementarea tuturor activităților ce se desfășoară la sediul solicitantului.
- Completează și verifică 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 și de implementare, precum și 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: „Insertie activa pe piata muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGINERIEI – FORMING” (POSDRU/125/5.1/S/134003) - Universitatea Politehnică din București

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”

Domeniul major de intervenție 5.1. „Dezvoltarea și 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 Politehnică din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități 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 Politehnică din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități didactice și de cercetare:

- Titular laborator și proiect la disciplinele: Managementul fluxurilor materiale; Mașini-Unelte 1, Mașini-Unelte 2, Rețele virtuale integrate cercetare-produție; 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 instalații 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 și corecție a locomoției umane – SIMAM, (2008-2010), Contract AMCSIT, Nr. 215/07.10.2008, Responsabil de proiect partener UPB Diana Popescu.
5. Instrumente și tehnici de calcul de proiectare și analiza structurilor aeronautice într-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 activităților de planificare a resurselor și programare a activităților cu managementul proceselor de fabricație în organizațiile 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. Cercetări fundamentale și aplicative privind preluarea cu jet de apă și 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 și a altor domenii/activități 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 și Consultanță în noua Economie Digitală (CESICED), (2004-2006), contract Relansin nr. 1972/19.09.2004. G. Drăgoi, director de proiect.
11. Stand complex pentru testarea și încercarea suruburilor cu bile, (2004-2006), contract Relansin 1971/19.09.2004. director proiect UPB-PREMINV, Nicolae Predinca.
12. Cilindru cu piston diferențial pentru măsurarea maselor și a greutateților, (2004-2006), contract Relansin 2143/15.10.2004. director proiect Anton Hadăr.

2003 - 2007 **Doctorand cu frecvență**

Universitatea Politehnică din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, România, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2007 **Doctor Inginer (domeniul Inginerie industrială)**

Universitatea Politehnică din București

Teza de doctorat cu titlul „Contribuții 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 Politehnică din București

Principalele discipline studiate:

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

1998-2003 **Inginer diplomat - Profilul inginerie managerială și tehnologică, specializarea Mașini și sisteme de producție, direcția de studii: Marketing pentru mașini și sisteme de producție**

Universitatea Politehnica din București

Principalele discipline studiate: Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Programarea și utilizarea calculatoarelor; Rezistența materialelor; Organe de mașini; 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 conversație	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 referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

abilități organizatorice, comunicativ, spirit de echipă, planificarea activităților și a resurselor.

Competențe dobândite la locul de muncă

Management de Proiect, Inginerie industrială, Managementul fluxurilor materiale, Logistică industrială, Managementul deșeurilor, CAD, CAE.

Competențe 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

Publicații

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

- **Cicerone Laurențiu Popa**, Costel Emil Coteț – *Managementul de proiect în ingineria industrială*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-808-5, 104 pag., București, 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 CNCIS 19, ISBN 978-606-515-807-8, 213 pag., București, 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, POLITEHNICA 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

Distincții

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

Afilieri

Membru al Asociației ICMAș