

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Popa Mihaela

Telefon

(+40) 21 4029 547

Fax

(+40) 21 3181 012

E-mail(uri)

mihaela.popa@upb.ro; mihaela_popa_upb@yahoo.com

Naționalitate

română

Ocupații/ Experiența profesională

Ocupația curentă

Profesor universitar, dr.ing. în cadrul Departamentului “**Transporturi, trafic și logistică**”, Facultatea de TRANSPORTURI, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Perioada

Din apr.2009

Poziția curentă

Director Școala Doctorală ”Transporturi”, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Perioada

Din ian. 2017

Poziție anterioară

Director Departament ”Transporturi, trafic și logistică”, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Perioada

2005-2008 și 2016-2017

Pozitia anterioară

Prodecan pentru Calitate, Cercetare si Relatii Internaționale, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Perioada

2012-2016

Pozitia anterioara

Prodecan pentru Activitate Didactică, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Perioada

2008 - 2012

Activitati si responsabilitati didactice

- **Titular al disciplinelor:**
 - **Trafic in retele cu acces reglementat** (licenta an IV, program “**Ingineria Transporturilor si a Traficului**”), din 2007
 - **Management strategic in transporturi** (masterat an I, program “**Management in Transporturi**”) – 2009-2022
 - **Strategic Management in Transport** (masterat an I, program “**Transport Management**”) din 2022, de la transformarea în program cu predare în lb.engleză
 - **Tehnologii in terminale de transport** (licenta an III, program **Ingineria Transporturilor si a Traficului**”), 2020-2023
 - **Economia transporturilor** (licenta an III, program “**Ingineria transporturilor si a Traficului**”), 1997-2019
 - **Modelarea deciziilor** (masterat an II, programele “**Logistica Transporturilor**” si “**Management in Transporturi**”)- 2010-2016
 - **Politici economice in transporturile urbane** (masterat an I, program “**Transport si Trafic Urban**”), 2007-2019
 - **Transporturile si mediul socio-economic si natural** (masteran an I, program “**Transport si Trafic Urban**”), 2007-2019
 - **Sustainable transport and Logistics** (masterat an I, program “**Green, Smart and Integrated Transport and Logistics**”- dept UNESCO -UPB), 2019/2020
 - **Strategic Management in Transport** (masterat an II, program “**Green, Smart and Integrated Transport and Logistics**”-dept.UNESCO-UPB) 2019/2020

	<i>-Mobilitate si Transporturi Inteligente (masterat an I, program Ingineria si Managementul Orașelor Inteligente – Dept. UNESCO-UPB) 2021-2023</i>
Activitati si responsabilitati didactice	• prelegeri realizate in cadrul acordurilor bilaterale, Erasmus, CEEPUS pentru discipline din domeniul <i>Ingineriei Transporturilor</i> la: Universitatea din Zagreb - 2008; Universitatea de Transporturi, Sofia-2010, Universitatea din Ljubljana-2011; Universitatea din Pardubice, Cehia- 2012. • prelegeri in cadrul Scolii de Studii Avansate PROCESSE INGINEREȘTI ÎN DOMENIUL VEHICULELOR FERUVIARE, MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI, TRAFIC ȘI LOGISTICĂ http://cercetareuniversitara.ro/index.php/ssa/program/. • publicarea a 20 carti, manuale si capitole in volume colective si a 5 îndrumare de aplicații practice pentru studenti, din care 8 în edituri de prestigiu din țară și din străinătate: Politehnica Press, AGIR, Elsevier, Nova Science, Verlag New&Media, • Evaluator în cadrul Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior – ARACIS pentru programe de licenta si masterat din domeniul Ingineriei Transporturilor pentru programe de la: Universitatea din Suceava, Universitatea din Pitesti, Universitatea „Transilvania din Brasov”, Universitatea din Petroșani, Universitatea „Politehnica” din Timisoara. • Inițierea, dezvoltarea și coordonarea programului de masterat Management in Transporturi, introdus in 2009, acreditat ARACIS și a programului de masterat Transport Management (engl.) acreditat 2022. • Expert pe termen scurt – Transporturi in cadrul proiectului DOCIS-Dezvoltarea unui sistem operational al calificarilor din invatamantul superior din Romania, ACPART –Agentia Nationala pentru Calificarile din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social - POSDRU/2/1.2/S/2. • Coordonarea activitatilor de practica tehnologica pentru studentii de la Facultatea de Transporturi in cadrul proiectului POS-DRU TRIPOD („ResTRucturarea Sistemului de Practică PrODuctiva a Studenților din Învățământul Superior), • Coordonarea activitatilor de practica tehnologica pentru studentii de la Facultatea de Transporturi in cadrul proiectului POS-DRU IMPULS (Student azi! Profesionist maine! - Îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic / economic / medical veterinar) • Coordonarea activităților de îndrumare a doctoranzilor din domeniul de doctorat Ingineria transporturilor în cadrul proiectului POCU – Be Antreprenor (Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat) • Coordonarea activităților de îndrumare a doctoranzilor din domeniul de doctorat <i>Ingineria transporturilor</i> în cadrul proiectului POCU – SMART (Pregătirea doctoranzilor și cercetătorilor poStdoctorat în vederea dobândirii de coMpetențe de cercetARE aplicaTivă)
Activități si responsabilități de cercetare	• Cercetare finanțată prin: programe naționale de cercetare/dezvoltare, programe CNCSIS, programe internationale de cercetare/dezvoltare, sau cu mediul economic din Romania; • Director sau responsabil de proiect pentru 9 proiecte de cercetare obținute prin competiție, din care 6 proiecte internaționale. • Participarea la membru in echipa de cercetare la realizarea a altor 21 de proiecte din planuri naționale obtinute prin competitie nationala si la 12 proiecte finanțate de mediul economic; • Publicarea rezultatelor cercetarilor in peste 90 de articole si lucrari in extenso, din care 60 in reviste și volume ale unor conferințe internaționale, iar 33 lucrări indexate ISI. • Coordonarea volumului colectiv Tendeințe ale cercetării științifice în Ingineria Transporturilor, Editura Politehnica Press, 2020, 560 pg.

	• Evaluare a propunerilor de proiecte de cercetare/dezvoltare din programe naționale ca expert-evaluator în cadrul Registrului Național al Experților Evaluatori; • Evaluare ca Expert evaluator pentru propuneri de proiecte internaționale, la programele: FP7-RTD-2011; FP7-SME-2011, FP7-SME-2012; FP7-SME-2013, H2020-MG-2014, CEF-Transport-2014; CEF-T-2020-MAP-TRANSPORT, H2020-MG-2-11-2020; FET-Open-2018-2020; HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01; CEF-2022-COREGEN; HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01; Horizon-ER-JU-2022-02, HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01; EU-RAIL JU 2023; EU-RAIL JU 2024 • Coordonator al activităților de cercetare a studenților de la programul de master Management in Transporturi 2009-2022, și apoi la programul în lb. engleză Transport Management din 2023 (min 20 masteranzi anual) • Referent pentru susținerea publică a tezelor de doctorat pentru un număr de 11 teze din domeniul „<i>Ingineria transporturilor</i>” • Conducător de doctorat din 2016, în domeniul studiilor universitare de doctorat <i>Ingineria Transporturilor</i>, (în sept 2025:16 doctoranzi în stagiul de 4 ani, din care 3 cu taxă, din care doi doctoranzi CPV non-EU, inclusiv 1 admis 2025) • Membru în Comisia CNATDCU nr 13- Inginerie aerospațială, Autovehicule și Transporturi, 2020-2024 • Președinte Comisia CNATDCU nr 13- Inginerie aerospațială, a Autovehiculelor și a Transporturilor, 2024-2029
Alte Activități și recunoașteri la nivel național și internațional	• Expert Transporturi în cadrul proiectului de asistență tehnică pentru pregătirea Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și a Documentului Cadru de Implementare, coordonat de Euroconsultants Grecia, beneficiar Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală de Analiză, Programare și Evaluare, nov.2013-aug.2014. • Expert Transporturi în cadrul proiectului „Dezvoltarea de instrumente și modele de planificare strategică teritorială pentru sprijinirea viitoarei perioade de programare post 2013”, coordonat de AGORA Est Consulting, autoritate contractantă Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în perioada iulie-dec.2013; • Expert Transporturi în cadrul proiectului “Evaluarea contribuției instrumentelor structurale în România la asigurarea conformității cu Acquis-ul Comunitar”, coordonat de GEAStrategy & Consulting, autoritate contractantă Ministerul Fondurilor Europene, 2013; • Expert independent pentru monitorizarea implementării acțiunilor Impact Assessment of EU Framework Programmes Activities in Transport, EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE GENERAL RESEARCH & INNOVATION, Directorate H- Transport, 2011-2012; • Expert independent pentru elaborarea Strategical Transport Technology Plan, EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE GENERAL JOINT RESEARCH CENTRE, 2011; • recenzor pentru • Buletinul Științific UPB-Seria D; • Sustainability – MDPI International Journal (ISI cotată) ; • Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity (EBSCO); • World Electric Vehicle Journal (EBSCO); • International Journal of Environmental Research and Public Health (cotată ISI) • International Journal of Geo-Information (cotată ISI) • SMART Cities (cotată ISI) • Energies (cotată ISI) • Guest Editor pentru Special Issue ”Sustainable Urban Mobility” în Applied Sciences (cotată ISI Q1), 2024

	• membru în comitetul editorial al “International Scientific Journal Transport Problems” (Ed: Silesian University of Technology); • membru în comitele științifice ale unor conferințe internaționale (Scientific Conference TRANSPORT PROBLEMS, Katowice, anual începând cu 2011 și până în prezent; Membru în comitetul editorial al Academic Journal Mechanics, Transport, Communications, Todor Kableschikov University of Transport, Sofia, Bulgaria; Recenzor The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia; Membru în Comitetul de program al INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE ON RAILWAY, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, RAILCON’12... RAILCON’2022; Membru al World Conference of Transport Research Society, între 2007-2010; Membru al Scientific Committee of SeaConf 2018,....., SeaConf 2022, Academia Navala „Mircea cel Batran”, Membru în Comitetul Științific al Congresului AMMA organizat de U.T.Cluj, oct 2025 • Membrul în Comisia nr 7. "Transporturi, Amenajarea Teritoriului, Construcții și Materiale de Construcții" a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare - ANCS, 2008-2016;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independentei 313
<i>Perioada</i>	2004-2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr.ing.
<i>Perioada</i>	1997-2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, ing.
<i>Perioada</i>	1993-1997
Funcția sau postul ocupat	Asist.ing.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS , Calea Griviței, 113, București, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
<i>Perioada</i>	1986-1993
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS , Calea Grivitei, 113, București, sector 1, cu detașare la Regionala de Căi Ferate Constanța (dubla repartitie guvernamentală)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Exploatare feroviară
<i>Perioada</i>	1983-1986
Funcția sau postul ocupat	inginer
Educație și formare	
<i>Perioada</i>	2016
Calificarea / diploma obținută	Ingineria și managementul Afacerilor/ Certificat de atestare a competențelor profesionale în domeniul “ <i>Inginerie și management</i> ” – <i>Marketing strategic și educațional</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare eficientă cu echipa de lucru, cu clienții interni și externi ai organizației. Elaborarea strategiilor și politicilor de marketing
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “POLITEHNICA din București, Centrul de formare/perfecționare “POLIFORM”
<i>Perioada</i>	1996-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginerești, domeniul „Transporturi”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat : „Cercetări privind fundamentarea strategiilor de dezvoltare a infrastructurilor de transport”, conducător științific Prof.dr.ing. Serban Raicu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „POLITEHNICA” din București
<i>Perioada</i>	<i>1978-1983</i>
Calificarea / diploma obținută	Inginer Specializarea „ <i>Tehnica transporturilor și telecomenzi feroviare</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea calculatoarelor; Construcția și întreținerea căii; Stații și complexe feroviare; Sisteme de telecomunicații în transporturi; Informatică și cibernetică în transporturi; Organizarea și conducerea întreprinderilor de transport; Tehnica exploatarei rețelei feroviare; Trafic feroviar și coordonarea transporturilor; Mecanizarea și automatizarea încărcărilor-descărcărilor; Sisteme informatice și de conducere economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA” din București

Prof.dr.ing. Mihaela Popa