

# Curriculum vitae Europass

## Informații personale

Nume / Prenume

**Popa Mihaela**

Telefon

Fax

E-mail(uri)

Naționalitate

## Ocupații/ Experiența profesională

<i>Ocupația curentă</i>	<b>Profesor universitar, dr.ing. în cadrul Departamentului "Transporturi, trafic și logistică", Facultatea de TRANSPORTURI, Universitatea POLITEHNICA din București</b>
<i>Perioada</i>	<i>Din apr.2009</i>
<i>Poziția curentă</i>	<b>Director Școala Doctorală "Transporturi", Universitatea POLITEHNICA din București</b>
<i>Perioada</i>	<i>Din ian. 2017-oct 2020</i>
<i>Poziția curentă</i>	<b>Membru în Consiliul de Administrație al Companiei Municipale MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI S.A.</b>
<i>Perioada</i>	<i>Din iulie 2017</i>
<i>Poziție anterioară</i>	<b>Director Departament "Transporturi, trafic și logistică", Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din București</b>
<i>Perioada</i>	<i>Mai 2016-ian.2017</i>
<i>Pozitia anterioară</i>	<b>Prodecan pentru Calitate, Cercetare si Relatii Internaționale, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din București</b>
<i>Perioada</i>	<i>Mai 2012-iunie 2016</i>
<i>Pozitia anterioara</i>	<b>Prodecan pentru Activitate Didactică, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din București</b>
<i>Perioada</i>	<i>2008 - 2012</i>
<i>Activitati si responsabilitati didactice</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titular al disciplinelor:</b></li> <li>- <i>Economia transporturilor (licenta an III, program "Ingineria transporturilor si a Traficului"), din 1997</i></li> <li>- <i>Trafic in retele cu acces reglementat (licenta an IV, program "Ingineria Transporturilor si a Traficului"), din 2007</i></li> <li>- <i>Management strategic in transporturi (masterat an II, program "Management in Transporturi") – din 2009</i></li> <li>- <i>Modelarea deciziilor (masterat an II, programele "Logistica Transporturilor" si "Management in Transporturi")- 2010-2016</i></li> <li>- <i>Politici economice in transporturile urbane (masterat an I, program "Transport si Trafic Urban"), din 2007</i></li> <li>- <i>Transporturile si mediul socio-economic si natural (masteran an I, program "Transport si Trafic Urban"), din 2007</i></li> <li>- <i>Sustainable transport and Logistics (masterat an I, program "Green, Smart and Integrated Transport and Logistics"- dept UNESCO -UPB)</i></li> <li>- <i>Strategic Management in Transport (masterat an II, program "Green, Smart and Integrated Transport and Logistics"-dept. UNESCO-UPB)</i></li> </ul>

Activități si responsabilitati didactice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prelegeri realizate in cadrul acordurilor bilaterale, Erasmus, CEEPUS</b> 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.</li> <li>• <b>prelegeri in cadrul Scolii de Studii Avansate PROCES INGINEREȘTI ÎN DOMENIUL VEHICULELOR FEROVIARE, MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI, TRAFIC ȘI LOGISTICĂ</b> <a href="http://cercetareuniversitara.ro/index.php/ssa/program/">http://cercetareuniversitara.ro/index.php/ssa/program/</a>.</li> <li>• <b>publicarea a 10 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:</b> Politehnica Press, AGIR, Elsevier, Nova Science, Verlag New&amp;Media).</li> <li>• <b>Evaluator în cadrul Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior – ARACIS</b> pentru programe de licență și masterat din domeniul Ingineriei Transporturilor pentru programe de la: Universitatea din Suceava, Universitatea din Pitești, Universitatea „Transilvania din Brasov”, Universitatea din Petroșani, Universitatea „Politehnica” din Timisoara.</li> <li>• <b>Inițierea, dezvoltarea și conducerea programului de master Management in Transporturi</b>, inițiat in 2009 si acreditat ARACIS;</li> <li>• <b>Expert pe termen scurt – Transporturi</b> in cadrul proiectului <b>DOCIS-Dezvoltarea unui sistem operational al calificarilor din invatamantul superior din Romania</b>, ACPART – Agentia Nationala pentru Calificarile din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social - POSDRU/2/1.2/S/2.</li> <li>• <b>Coordonarea activitatilor de practica tehnologica</b> pentru studentii de la Facultatea de Transporturi in cadrul a doua proiecte POS-DRU <b>TRIPOD</b> si <b>IMPULS</b></li> </ul>
Activități si responsabilități de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cercetare finanțată prin:</b> programe naționale de cercetare/dezvoltare, programe CNCIS, programe internationale de cercetare/dezvoltare, sau cu mediul economic din Romania; <b>Director sau responsabil de proiect</b> pentru 9 proiecte de cercetare obținute prin competiție, din care 6 proiecte internaționale. Participarea la <b>membru in echipa de cercetare</b> la realizarea a altor 21 de proiecte din planuri naționale obtinute prin competitie nationala si la 12 proiecte finanțate de mediul economic;</li> <li>• <b>Publicarea rezultatelor cercetarilor</b> in peste 80 de articole si lucrari in extenso, din care 59 in reviste și volume ale unor conferințe internaționale (din care 20 lucrări ISI), 24 in reviste si in volumele unor conferințe naționale;</li> <li>• <b>Director administrativ al Centrului de Cercetare, Proiectare și Consulting în Transporturi - UPB-CCPCT</b>, din cadrul Facultății de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic și logistică;</li> <li>• <b>Evaluare a propunerilor de proiecte de cercetare/dezvoltare</b> din programe nationale ca expert-evaluator în cadrul Registrului Național al Experților Evaluatori;</li> <li>• <b>Evaluare ca Expert evaluator pentru propuneri de proiecte internationale</b>, la programele: FP7-RTD-2011; FP7-SME-2011, FP7-SME-2012; FP7-SME-2013, H2020-MG-2014, CEF-2015; H2020-MG-2020; H2020-RIA-FETOPEN -2020</li> <li>• <b>Coordonator al activităților de cercetare a studentilor</b> de la programul de master Management in Transporturi, (minim 20 de studenți anual, din 2009);</li> <li>• <b>Referent pentru sustinerea publica a tezelor de doctorat</b> pentru un numar de 11 teze din domeniul „<i>Ingineria transporturilor</i>”</li> <li>• <b>Membru in comisia de indrumare</b> a 10 doctoranzi.</li> <li>• <b>Coordonator a activităților de pregătire prin doctorat</b> pentru un număr 11 doctoranzi.</li> </ul>
Alte Activități si recunoașteri la nivel național și internațional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Expert Transporturi</b> in cadrul proiectului de asistenta tehnica pentru pregatirea <b>Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și a Documentului Cadru de Implementare</b>, coordonat de Euroconsultants Grecia, beneficiar Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală de Analiză, Programare și Evaluare, nov.2013-aug.2014.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expert Transporturi in 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 contractanta Ministerul Dezvoltării Regionale si Administratiei Publice, in perioada iulie-dec.2013;</li> <li>Expert Transporturi in cadrul proiectului “Evaluarea contribuției instrumentelor structurale în România la asigurarea conformității cu Acquis-ul Comunitar”, coordonat de GEAStrategy &amp; Consulting, autoritate contractanta Ministerul Fondurilor Europene, 2013;</li> </ul>
Alte Activități si recunoașteri la nivel național și internațional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expert independent pentru monitorizarea implementarii actiunilor <b>Impact Assessment of EU Framework Programmes Activities in Transport</b>, EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE GENERAL RESEARCH &amp; INNOVATION, Directorate H- Transport, 2011-2012;</li> <li>Expert independent pentru elaborarea <b>Strategical Transport Technology Plan</b>, EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE GENERAL JOINT RESEARCH CENTRE, 2011;</li> <li>membru al Academiei de Stiinte din Ucraina- sectia Materiale si Transporturi, din sept. 2010;</li> <li>recenzor pentru <b>Buletinul Stiintific UPB-Seria D</b>;</li> <li>membru in comitetul editorial al “<b>International Scientific Journal Transport Problems</b>” (Ed: Silesian University of Technology);</li> <li>recenzor pentru Scientific Journal on Traffic and Transport Research “<b>PROMET- Traffic &amp; Transportation</b>” (ISI); recenzor pentru <b>Sustainability</b> -MDPI (ISI) și <b>Aerospace</b> (Scopus)</li> <li>membru in comitele stiintifice ale unor conferinte internationale (Scientific Conference <b>TRANSPORT PROBLEMS</b>, Katowice, organizata de Silesian University of Technology, anual incepand cu 2011 si pana in prezent; Membru in comitetul editorial al <b>Academic Journal Mechanics, Transport, Communications</b>, Todor Kableschikov University of Transport, Sofia, Bulgaria; Recenzor pentru <b>UPB Scientific Bulletin, D series</b>; Recenzor The <b>Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS</b>, Series: Mechanical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia; Membru in Comitetul de program al INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE ON RAILWAY, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, <b>RAILCON'12; RAILCON'14; RAILCON'16; RAILCON'18; RAILCON'20</b>); coordonator al comitetului de organizare a Conferintei internationale <b>Transportation and Land Use Interactions 2008, TRANSLU'08</b>, Bucuresti 23-25 Oct.2008;), membru în comitetul științific al Simpozionului național ”Tendințe ale cercetării științifice în Ingineria Transporturilor-INGTRANS 2020”, UPB, București, 30 septembrie 2020</li> <li>Membru al World Conference of Transport Research Society, intre 2007-2010;</li> <li><b>Membrul în Comisia nr 7. "Transporturi, Amenajarea Teritoriului, Constructii si Materiale de Constructii"</b> a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare - ANCS, 2008-2016;</li> </ul>
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independentei 313
<i>Perioada</i>	2004-2009
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar dr.ing.</b>
<i>Perioada</i>	1997-2004
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări, ing.</b>
<i>Perioada</i>	1993-1997
Funcția sau postul ocupat	<b>Asist.ing.</b>
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	<b>Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS</b> , Calea Grivitei, 113, București, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
<i>Perioada</i>	1986-1993
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific</b>
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	<b>Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS</b> , Calea Grivitei, 113, București, sector 1, cu detasare la <b>Regionala de Căi Ferate Constanța</b> (dubla repartitie guvernamentala)

Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Exploatare feroviară</b>
Perioada	1983-1986
Funcția sau postul ocupat	<b>inginer</b>

### Educație și formare

Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Ingineria și managementul Afacerilor/ Certificat de atestare a competențelor profesionale în domeniul "Inginerie și management" – Marketing strategic și educațional
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"
Perioada	1996-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe ingineresti, domeniul „Transporturi”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat : „Cercetări privind fundamentarea strategiilor de dezvoltare a infrastructurilor de transport”, conducator stiintific Prof.dr.ing. Serban Raicu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „POLITEHNICA” din București
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Inginer Specializarea „Tehnica transporturilor și telecomenzi feroviare”
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

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română																																							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere											Vorbire				Scriere																									
Ascultare											Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B2											Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																					
Autoevaluare																																								
Nivel european (*)																																								
<b>Limba engleză</b>																																								
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																							
Competente si aptitudini organizatorice	In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională am demonstrat/acumulat: - Experiență în conducerea/administrarea activităților unor colective largi, - Experiența în organizarea și desfășurarea unor activități complexe în colective multidisciplinare, - Experiență în management de proiect/echipă.																																							
Competente si abilitati sociale	In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională am demonstrat: - Capacitate de lucru/cooperare în echipă; - Capacitate bună de comunicare; - Capacitate de adaptare rapidă la diferite medii sociale din domeniul ”transporturilor”.																																							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator software specializat MatCAD, TransCAD; Utilizator Microsoft Office																																							

<b>Referinte:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eugen Roșca - Director departament Transporturi, trafic și Logistică – eugen.roșca@upb.ro, +40 773812899</li> <li>2. Rector Mihnea COSTOIU – cabinet.rector@upb.ro, + 40 21 317 10 01</li> <li>3. Prorector George DARIE - george.darie@energy.pub.ro, + 40 21 402 9722</li> </ol>
-------------------	--

Prof.dr.ing. Mihaela Popa