Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Popa Mihaela**
Telefon	
Fax	
E-mail(uri)	
Naţionalitate	

Ocupații/ Experienţa profesională

Ocupația curentă	**Profesor universitar, dr.ing.** în cadrul Departamentului **"Transporturi, trafic şi logistică"**, Facultatea de TRANSPORTURI, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Perioada	*Din apr.2009*
Poziția curentă	**Director Școala Doctorală "Transporturi", Universitatea POLITEHNICA din București**
Perioada	*Din ian. 2017-oct 2020*
Poziția curentă	**Membru în Consiliul de Administrație al Companiei Municipale MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI S.A.**
Perioada	*Din iulie 2017*
Poziție anterioară	**Director Departament "Transporturi, trafic și logistică", Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti**
Perioada	Mai 2016-ian.2017
Pozitia anterioară	**Prodecan pentru Calitate, Cercetare si Relatii Internaționale, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti**
Perioada	Mai 2012-iunie 2016
Pozitia anterioara	**Prodecan pentru Activitate Didactică, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti**
Perioada	2008 - 2012
Activitati si responsabilitati didactice	• **Titular al disciplinelor:** *- Economia transporturilor (licenta an III, program "**Ingineria transporturilor si a Traficului**"), din 1997* *- Trafic in retele cu acces reglementat (licenta an IV, program "**Ingineria Transporturilor si a Traficului**"), din 2007* *- Management strategic in transporturi (masterat an II, program "**Management in Transporturi**") – din 2009* *- 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**"), din 2007* *- Transporturile si mediul socio-economic si natural (masteran an I, program "**Transport si Trafic Urban**"), din 2007* *- Sustainable transport and Logistics (masterat an I, program "**Green, Smart and Integrated Transport and Logistics**"- dept UNESCO -UPB)* *- Strategic Management in Transport (masterat an II, program "**Green, Smart and Integrated Transport and Logistics**"-dept.UNESCO-UPB)*

Activitati si responsabilitati didactice	• **prelegeri realizate in cadrul acordurilor bilaterale, Erasmus, CEEPUS** pentru discipline din domeniul *Ingineriei Transporturilor* 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** *PROCESE INGINEREŞTI ÎN DOMENIUL VEHICULELOR FEROVIARE, MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI, TRAFIC ŞI LOGISTICĂ* http://cercetareuniversitara.ro/index.php/ssa/program/. • **publicarea** a 10 carti, manuale si capitole in volume colective si a 5 îndrumare de aplicaţii practice pentru studenti, din care 8 în edituri de prestigiu din ţară şi din străinătate: Politehnica Press, AGIR, Elsevier, Nova Science, Verlag New&Media). • **Evaluator în cadrul Agenţiei Române pentru Asigurarea Calităţii în Învăţământul 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 Petroşani, Universitatea „Politehnica" din Timisoara. • **Iniţierea, dezvoltarea şi conducerea programului de master Management in Transporturi**, iniţiat in 2009 si acreditat ARACIS; • **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 a doua proiecte POS-DRU **TRIPOD** si **IMPULS**
Activităţi si responsabilităţi de cercetare	• **Cercetare** finanţată prin: programe naţionale 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 obţinute prin competiţie, din care 6 proiecte internaţionale. Participarea la **membru in echipa de cercetare** la realizarea a altor 21 de proiecte din planuri naţionale obtinute prin competitie nationala si la 12 proiecte finanţate de mediul economic; • **Publicarea rezultatelor cercetarilor** in peste 80 de articole si lucrari in extenso, din care 59 in reviste şi volume ale unor conferinţe internaţionale (din care 20 lucrări ISI), 24 in reviste si in volumele unor conferenţe naţionale; • **Director administrativ al Centrului de Cercetare, Proiectare şi Consulting în Transporturi - UPB-CCPCT**, din cadrul Facultăţii de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic şi logistică; • **Evaluare a propunerilor de proiecte de cercetare/dezvoltare** din programe nationale ca expert-evaluator în cadrul Registrului Naţional al Experţilor Evaluatori; • **Evaluare ca Expert evaluator pentru propuneri de proiecte internationale**, 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 • **Coordonator al activităţilor de cercetare a studentilor** de la programul de master Management in Transporturi, (minim 20 de studenţi anual, din 2009); • **Referent pentru sustinerea publica a tezelor de doctorat** pentru un numar de 11 teze din domeniul „*Ingineria transporturilor*" • **Membru in comisia de indrumare** a 10 doctoranzi. • **Coordonator a activităţilor de pregătire prin doctorat** pentru un număr 11 doctoranzi.
Alte Activităţi si recunoaşteri la nivel naţional şi internaţional	• Expert Transporturi in cadrul proiectului de asistenta tehnica pentru pregatirea **Programului Operaţional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 şi a Documentului Cadru de Implementare**, coordonat de Euroconsultants Grecia, beneficiar Ministerului Fondurilor Europene – Direcţia Generală de Analiză, Programare şi Evaluare, nov.2013-aug.2014.

	• Expert Transporturi in cadrul proiectului „**Dezvoltarea de instrumente şi modele de planificare strategică teritorială pentru sprijinirea viitoarei perioade de programare post 2013**", coordonat de AGORA Est Consulting, autoritate contractanta Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, in perioada iulie-dec.2013; • Expert Transporturi in cadrul proiectului **"Evaluarea contribuţiei instrumentelor structurale în România la asigurarea conformităţii cu Acquis-ul Comunitar"**, coordonat de GEAStrategy &Consulting, autoritate contractanta Ministerul Fondurilor Europene, 2013;
Alte Activităţi si recunoaşteri la nivel naţional şi internaţional	• Expert independent pentru monitorizarea implementarii actiunilor **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; • **membru al Academiei de Stiinte din Ucraina- sectia Materiale si Transporturi**, din sept. 2010; • recenzor pentru **Buletinul Stiintific UPB-Seria D;** • membru in comitetul editorial al **"International Scientific Journal Transport Problems"** (Ed: Silesian University of Technology); • recenzor pentru Scientific Journal on Traffic and Transport Research **"PROMET- Traffic & Transportation"** (ISI); recenzor pentru **Sustainability** -MDPI (ISI) şi **Aerospace** (Scopus) • membru in comitele stiintifice ale unor conferinte internationale (Scientific Conference **TRANSPORT PROBLEMS**, Katowice, organizata de Silesian University of Technology, anual incepand cu 2011 si pana in prezent; Membru in comitetul editorial al **Academic Journal Mechanics, Transport, Communications**, Todor Kableschkov University of Transport, Sofia, Bulgaria; Recenzor pentru **UPB Scientific Bulletin, D series**; Recenzor The **Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS**, 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, **RAILCON'12; RAILCON'14; RAILCON'16; RAILCON'18; RAILCON'20**); coordonator al comitetului de organizare a Conferintei internationale **Transportation and Land Use Interactions 2008, TRANSLU'08**, Bucuresti 23-25 Oct.2008;), membru în comitetul ştiinţific al Simpozionului naţional "Tendinţe ale cercetării ştiinţifice în Ingineria Transporturilor-INGTRANS 2020", UPB, Bucureşti, 30 septembrie 2020 • Membru al World Conference of Transport Research Society, intre 2007-2010; • **Membrul în Comisia nr 7. "Transporturi, Amenajarea Teritoriului, Constructii si Materiale de Constructii"** a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare - **ANCS,** 2008-2016;
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Spl. Independentei 313
Perioada	*2004-2009*
Funcţia sau postul ocupat	**Conferenţiar universitar dr.ing.**
Perioada	*1997-2004*
Funcţia sau postul ocupat	**Şef de lucrări, ing.**
Perioada	*1993-1997*
Funcţia sau postul ocupat	**Asist.ing.**
Numele şi adresa angajatorului	**Institutul Naţional de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS**, Calea Grivitei, 113, Bucureşti, sector 1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	*1986-1993*
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetător ştiinţific**
Numele şi adresa angajatorului	**Institutul Naţional de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS**, Calea Grivitei, 113, Bucureşti, sector 1, cu detasare la **Regionala de Căi Ferate Constanţa** (dubla repartitie guvernamentala)

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Exploatare feroviară**
Perioada	*1983-1986*
Funcţia sau postul ocupat	**inginer**

Educaţie şi formare

Perioada	2016
Calificarea / diploma obţinută	Ingineria şi managementul Afacerilor/ Certificat de atestare a competenţelor profesionale în domeniul "Inginerie şi management" – Marketing strategic şi educaţional
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Comunicare eficientă cu echipa de lucru, cu clienţii interni şi externi ai organizaţiei. Elaborarea strategiilor şi politicilor de marketing
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea "POLITEHNICA din Bucureşti, Centrul de formare/perfecţionare "POLIFORM"

Perioada	*1996-2002*
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în ştiinţe inginereşti, domeniul „Transporturi"
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Teza de doctorat : „Cercetări privind fundamentarea strategiilor de dezvoltare a infrastructurilor de transport", conducator stiintific Prof.dr.ing. Serban Raicu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea „POLITEHNICA"din Bucureşti

Perioada	*1978-1983*
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Specializarea „Tehnica transporturilor şi telecomenzi feroviare"
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Programarea calculatoarelor; Construcţia şi întreţinerea căii; Staţii şi complexe feroviare; Sisteme de telecomunicaţii în transporturi; Informatică şi cibernetică în transporturi; Organizarea şi conducerea întreprinderilor de transport; Tehnica exploatării reţelei feroviare; Trafic feroviar şi coordonarea transporturilor; Mecanizarea şi automatizarea încărcărilor-descărcărilor; Sisteme informatice şi de conducere economică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA" din Bucureşti

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competente si aptitudini organizatorice	In urma funcţiilor exercitate în activitatea profesională am demonstrat/acumulat: - Experienţă în conducerea/administrarea activităţilor unor colective largi, - Experienţa în organizarea şi desfăşurarea unor activităţi complexe în colective multidisciplinare, - Experienţă în management de proiect/echipă.
Competente si abilitati sociale	In urma funcţiilor 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".
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator software specializat MatCAD, TransCAD; Utilizator Microsoft Office