

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Popa Mihaela

Telefon(oane)

(+40) 21 4029 547

Fax(uri)

(+40) 21 3181 004

E-mail(uri)

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

Naționalitate(-tăți)

română

Ocupația/ Experiența profesională

Ocupația

Profesor/ învățământ superior

Poziția curentă

Director Școala Doctorală "Transporturi", Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada

din ian. 2017

Poziție anterioară

Director Departament "Transporturi, trafic și logistică", Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada

mai 2016-ian.2017

Poziția anterioară

Prodecan pentru Calitate, Cercetare și Relații Internaționale, Facultatea de Transporturi, Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada

mai 2012-iunie 2016

Poziția anterioară

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

Perioada

2008 - 2012

Ocupația curentă

Profesor universitar, dr.ing. în cadrul Departamentului "Transporturi, trafic și logistică", Facultatea de TRANSPORTURI, Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada

Din apr.2009

Activități și responsabilități

• Titular al mai multor discipline:

- Management strategic în transporturi (master an II, program "Management in Transporturi") – din 2009
- Modelarea deciziilor (master an II, programele "Logistica Transporturilor" și "Management in Transporturi")- din 2010
- Politici economice în transporturile urbane (master an I, program "Transport și Trafic Urban"), din 2007
- Transporturile și mediul socio-economic și natural (master an I, program "Transport și Trafic Urban"), 2007
- Trafic în rețele cu acces reglementat (licența an IV, program "Ingineria Transporturilor și a Traficului"), din 2007

- Analize economice in transporturi (licenta an IV, program "Ingineria Transporturilor si a Traficului"), din 1998
- Economia transporturilor (licenta an III, program "Ingineria transporturilor si a Traficului"), din 1997.

- **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 PROCESSE INGINEREȘTI ÎN DOMENIUL VEHICULELOR FERROVIARE, MANAGEMENTUL TRANSPORTULUI, TRAFIC ȘI LOGISTICĂ** <http://cercetareuniversitara.ro/index.php/ssa/program/>.
 - **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: 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 Petrosani, Universitatea „Politehnica” din Timisoara.
 - **Dezvoltarea si conducerea (ca responsabil de program) programului de master Management in Transporturi**, initiat in 2009 si acreditat ARACIS in 2011 (grad de incredere);
 - **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**
 - **Cercetare** finanțată prin: programe naționale de cercetare/dezvoltare, programe CNCISIS, programe internationale de cercetare/dezvoltare, sau cu mediul economic din Romania;
 - **Director sau responsabil de proiect** pentru 9 proiecte de cercetare obtinute prin competitie, din care 6 proiecte internationale.
- Participarea la **membru in echipa de cercetare** la realizarea a alte 21 de proiecte din planuri nationale obtinute prin competitie nationala si la 12 proiecte finantate de mediul economic;
- **Publicarea rezultatelor cercetarilor** in 75 de articole si lucrari in extenso, din care 22 in reviste circulatie internationala, 12 in reviste nationale, 29 in volumele unor conferinte de specialitate internationale si 12 in volumele unor conferinte nationale (14 lucrări ISI);

-
- **Director administrativ al Centrului de Cercetare, Proiectare și Consulting în Transporturi - UPB-CCPCT**, din cadrul Facultății de Transporturi, Departamentul Transporturi, trafic și logistică;
 - **Evaluare a propunerilor de proiecte de cercetare/dezvoltare** din programe nationale ca expert-evaluator în cadrul Registrului Național al Experților 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;
 - **Coordonator al activitatilor de cercetare a studentilor** de la programul de master Management in Transporturi, (minim 20 de studenti 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 activităților de pregătire prin doctorat** pentru un număr 8 doctoranzi.

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; • membru al Academiei de Științe din Ucraina- secția Materiale și Transporturi, din sept. 2010; • recenzor pentru Buletinul Științific UPB-Seria D; • membru în 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); • membru în comitele științifice ale unor conferințe internaționale (Scientific Conference TRANSPORT PROBLEMS, Katowice, organizată de Silesian University of Technology, anual începând cu 2011 și până în prezent; Membru în comitetul editorial al Academic Journal Mechanics, Transport, Communications, Todor Kablenshkov 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 în Comitetul de program al INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE ON RAILWAY, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Serbia, RAILCON'12; RAILCON'14; RAILCON'16); coordonator al comitetului de organizare a Conferinței internaționale Transportation and Land Use Interactions 2008, TRANSLU'08, București 23-25 Oct.2008;) • Membru al World Conference of Transport Research Society, între 2007-2010; • Membrul în Comisia nr 7. "Transporturi, Amenajarea Teritoriului, Construcții și Materiale de Construcții" a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare - ANCS, din 2008;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independenței 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<i>Perioada</i>	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Conf.dr.ing. , Șef catedra „ Transporturi, trafic și logistică ” din Facultatea de Transporturi
Activități și responsabilități principale	• Organizarea reamenajării și dotării laboratoarelor de la disciplinele tehnologice ale programelor de studii administrate; • Coordonarea activității de autoevaluare și evaluare externă a calității educației pentru programul de licență "Ingineria transporturilor și a traficului", ARACIS -2007; • evaluator ARACIS pentru programe de licență și master în domeniul Ingineria transporturilor • conducerea activităților de practică tehnologică a studenților • inițiator și coordonator al programelor ERASMUS 2008/2009- 2012/2013 cu: Warsaw University of Technology, Faculty of Transport; University of Porto, Portugalia; Gent University, Technical University of Vienna

<i>Perioada</i> 2004-2009 Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar dr.ing. Activități și responsabilități principale Activitate educativă (titular al disciplinelor): <i>Economia transporturilor</i> – pentru programul de licență „Ingineria transporturilor și a traficului”; <i>Analize economice în transporturi</i> – pentru programul de licență „Ingineria transporturilor și a traficului”; <i>Trafic în rețele cu acces reglementat</i> - pentru programul de licență „Ingineria transporturilor și a traficului”; <i>Management strategic în transporturi</i>– pentru programul de master „Management în Transporturi; <i>Modelarea deciziilor</i>- pentru programul de master „Logistica transporturilor”;	
<i>Perioada</i> 1997-2004 Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări, ing. Activități și responsabilități principale Titular al disciplinelor: „<i>Economia transporturilor</i>”; „<i>Formarea prețurilor și tarifarea în transporturi</i>”. Conducerea activităților practice la disciplinele: „<i>Economia transporturilor</i>”; „<i>Formarea prețurilor și tarifarea în transporturi</i>”; „<i>Logistica transporturilor</i>”	
<i>Perioada</i> 1993-1997 Funcția sau postul ocupat Asist.ing. Activități și responsabilități principale Conducerea activităților practice la disciplinele: „<i>Sisteme de transport</i>”; „<i>Tehnica activității stațiilor de cale ferată</i>”	
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS, Calea Grivitei, 113, București, sector 1 Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică	
<i>Perioada</i> 1985-1993 Funcția sau postul ocupat Cercetător științific Activități și responsabilități principale Studii, cercetări, experimente și analize specifice activităților de cercetare din domeniul transporturilor	
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS, Calea Grivitei, 113, București, sector 1 , cu detasare la Regionala de Căi Ferate Constanța Tipul activității sau sectorul de activitate Exploatare feroviară	
<i>Perioada</i> 1983-1985 Funcția sau postul ocupat inginer Activități și responsabilități principale Activități specifice urmăririi și planificării activităților de transport din triaje de cale ferată	
Educație și formare	
<i>Perioada</i> 1996-2002 Calificarea / diploma obținută Doctor în științe ingineresti, domeniul „Transporturi” (cu distincția CUM LAUDAE)	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teza de doctorat : „Cercetări privind fundamentarea strategiilor de dezvoltare a infrastructurilor de transport”, conducator științific Prof.dr.ing. Serban Raicu	
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „POLITEHNICA”din București	
<i>Perioada</i> martie 1997 Calificarea / diploma obținută participarea la cursuri de specializare in Operations Research and Decision Aid Methodologies in Traffic and Transportation Management, organizate in Balatonfured, Hungary	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare NATO Advanced Study Institute	
<i>Perioada</i> 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 exploatarea 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)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

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

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

Competențe și aptitudini organizatorice

In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- Experiență în conducerea unor colective largi
- Experiență în organizarea și desfășurarea unor activități complexe in colective de cercetare multidisciplinare.
- Experienta în management de proiect/echipa.

Competențe și abilitati sociale

In urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat

- Capacitate de lucru în echipa;
- Capacitate bună de comunicare;
- Capacitate de adaptare rapidă la diferite medii.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator software MatCAD, TransCAD, ARENA

Alte competențe și aptitudini

Am pregătit și prezentat lucrarea intitulată **The future of EU's Transport Infrastructure**, în 2.12.2009 Parlamentul European, membrilor the Committee on Transport and Tourism. EU Publications Office, 2010, ISBN 978-92-823-3148-4, 42 pg.
[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/note/join/2010/431590/IPOL-TRAN_NT\(2010\)431590_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/note/join/2010/431590/IPOL-TRAN_NT(2010)431590_EN.pdf) .

Prof.dr.ing. Mihaela Popa

Bucuresti, aprilie 2017