

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Popa Mihaela

Telefon(oane)

(+40) 21 4029 547

Mobil: +4 0744 481 824

Fax(uri)

(+40) 21 3181 004

E-mail(uri)

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

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

26.06.1958

Ocupatia/ Experiența profesională

Pozitia actuala

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

Perioada

Din mai 2012

Principale activitati si responsabilitati

- reprezentarea conducerii facultatii pentru activitati de planificare si promovare a activitatilor de cercetare
- coordonarea departamentala a mobilitatii internationale a studentilor corespunzator acordurilor internationale ale facultatii;
- responsabil pentru implementarea proiectului POS-DRU "Restructurarea Sistemului de Practică Productivă a Studenților din Învățământul Tehnic Superior - **TRIPOD**" pentru studentii Facultatii de Transporturi;
- Coordonator din partea UPB al rețelei CEEPUS de mobilitati studenti si cadre didactice CIII-RS-0603-01-1112: *TransLog4ComAd*- Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage;
- Membru în Comisia de Calitate a Facultății de Transporturi

Pozitia anterioara

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

Perioada

2008 - 2012

Ocupatia curenta

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

Perioada

Din apr. 2009

Activitati si responsabilitati

- **Titular al mai multor discipline:**
 - *Management strategic in transporturi (master an II, program "Management in Transporturi")* – din 2009
 - *Modelarea deciziilor (master an II, programele "Logistica Transporturilor" si "Management in Transporturi")*- din 2010
 - *Politici economice in transporturile urbane (master an I, program "Transport si Trafic Urban")*, din 2007
 - *Transporturile si mediul socio-economic si natural (master an I, program "Transport si Trafic Urban")*, 2007
 - *Trafic in retele cu acces reglementat (licenta an IV, program "Ingineria Transporturilor si 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 FERUVIARE, 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 –Agenția Nationala pentru Calificarile din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social - POSDRU/2/1.2/S/2.
-
- **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 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 73 de articole si lucrari in extenso, din care 22 in reviste circulatie internationala, 12 in reviste nationale, 27 in volumele unor conferinte de specialitate internationale si 12 in volumele unor conferinte nationale.
 - **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 12 teze din domeniul „Ingineria transporturilor”

- **Expert Transporturi** in cadrul proiectului de asistenta tehnica pentru pregatirea **Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și a Documentului Cadru de Implementare**, coordonat de Euroconsultants Grecia, beneficiar Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală

	<p>de Analiză, Programare și Evaluare, nov.2013-aug.2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, in perioada iulie-dec.2013; • Expert Transporturi in cadrul proiectului “Evaluarea contribuției instrumentelor structurale în România la asigurarea conformității cu Acquis-ul Comunitar”, coordonat de GEAStrategy & Consulting, autoritate contractanta Ministerul Fondurilor Europene, 2013; • 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;
<p>Activiti si recunoasteri la nivel national si international</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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); • 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); coordonator al comitetului de organizare a Conferintei internationale Transportation and Land Use Interactions 2008, TRANSLU'08, Bucuresti 23-25 Oct.2008;) • 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, din 2008;
<p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Universitatea POLITEHNICA din București, Spl. Independentei 313</p> <p>Învățământ superior</p> <p>2005-2008</p> <p>Conf.dr.ing., Șef catedra „Transporturi, trafic și logistică” din Facultatea de Transporturi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizarea reamenajării si dotării laboratoarelor de la disciplinele tehnologice ale programelor de studii administrate; • Coordonarea activității de autoevaluare si evaluare externa a calității educației pentru programul de licență "Ingineria transporturilor si a traficului", ARACIS -2007; • evaluator ARACIS pentru programe de licenta si master in domeniul Ingineria transporturilor • conducerea activităților de practică tehnologică a studenților • initiator si coordonator al programelor ERASMUS 2008/2009- 2012/2013 cu: Warsaw University of Technology, Faculty of Transport; University of Porto, Portugalia; Gent University, Tehnical University of Wienn <p>2004-2009</p> <p>Conferențiar universitar dr.ing.</p> <p>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 in transporturi</i>– pentru programul de master „Management in Transporturi; <i>Modelarea deciziilor</i>- pentru programul de master „Logistica transporturilor”;</p>

<p><i>Perioada</i> 1997-2004</p> <p>Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări, ing.</p> <p>Activități și responsabilități principale Titular al disciplinelor: „Economia transporturilor”; „Formarea prețurilor și tarifarea în transporturi”. Conducerea activităților practice la disciplinele: „Economia transporturilor”; „Formarea prețurilor și tarifarea în transporturi”; „Logistica transporturilor”</p>	<p><i>Perioada</i> 1993-1997</p> <p>Funcția sau postul ocupat Asist.ing.</p> <p>Activități și responsabilități principale Conducerea activităților practice la disciplinele: „Sisteme de transport”; „Tehnica activității stațiilor de cale ferată”</p>
<p>Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetări Tehnologice în Transporturi –INCERTRANS, Calea Grivitei, 113, București, sector 1</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică</p> <p><i>Perioada</i> 1985-1993</p> <p>Funcția sau postul ocupat Cercetător științific</p> <p>Activități și responsabilități principale Studii, cercetări, experimente și analize specifice activităților de cercetare din domeniul transporturilor</p>	<p>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</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate Exploatare feroviară</p> <p><i>Perioada</i> 1983-1985</p> <p>Funcția sau postul ocupat inginer</p> <p>Activități și responsabilități principale Activități specifice urmăririi și planificării activităților de transport din triaje de cale ferată</p>
<p>Educație și formare</p> <p><i>Perioada</i> 1996-2002</p> <p>Calificarea / diploma obținută Doctor în științe inginerești, domeniul „Transporturi” (cu distincția CUM LAUDAE)</p> <p>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</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „POLITEHNICA”din București</p> <p><i>Perioada</i> martie 1997</p> <p>Calificarea / diploma obținută participarea la cursuri de specializare in Operations Research and Decision Aid Methodologies in Traffic and Transportation Management, organizate in Balatonfured, Hungary</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare NATO Advanced Study Institute</p> <p><i>Perioada</i> 1978-1983</p> <p>Calificarea / diploma obținută Inginer Specializarea „Tehnica transporturilor și telecomenzi feroviare”</p>	

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

În urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

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

Competențe și abilități sociale

În 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

O bună utilizare a programelor MathCAD, TransCAD, Arena – specifice domeniului transporturi

Prof.dr.ing. Mihaela Popa

Bucuresti, aprilie 2016