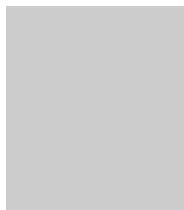


INFORMAȚII PERSONALE



GHEORGHIU Răzvan Andrei

 București, România



Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea română

POZIȚIA

Abilitare conducere doctorat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, București, <http://www.upb.ro/>

- Pregătire suport curs / laborator / seminar / proiect; susținere a cursurilor / laboratoarelor / seminariilor / proiectelor; activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Instituție publică de învățământ, acreditată

2015 – 2017

Șef lucrări universitar

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, București, <http://www.upb.ro/>

- Pregătire suport curs / laborator / seminar / proiect; susținere a cursurilor / laboratoarelor / seminariilor / proiectelor; activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Instituție publică de învățământ, acreditată

2005 – 2015

Asistent universitar

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, București, <http://www.upb.ro/>

- Pregătire suport curs / laborator / seminar / proiect; susținere a cursurilor / laboratoarelor / seminariilor / proiectelor; activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Instituție publică de învățământ, acreditată

2003 – 2005

Preparator universitar

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Transporturi, București, <http://www.upb.ro/>

- Pregătire suport laborator / seminar / proiect; susținere a laboratoarelor / seminariilor / proiectelor; activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Instituție publică de învățământ, acreditată

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 **Diplomă Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD)**
National Instruments
- 2013 **Certificat de participare la proiectul „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, cod Proiect: POSDRU 63709**
Ministerul Educației Naționale
- Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității
 - Metode moderne de formare în didactica specialității
 - Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice
- 2011 **Doctor**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Transporturi, București, <http://www.upb.ro/>
- Optimizări de trafic urban
- 2011 **Certificat de absolvire curs „Managementul proiectelor”**
Academia de Studii Economice - București
- Conform programei
- 2004 – 2005 **Diplomă curs „Pregătire psihopedagogică și metodică”**
Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic , <http://www.upb.ro/>
- Psihologie educațională
 - Pedagogie
 - Didactica specialității
 - Comunicare educațională
 - Management educațional
 - Practică pedagogică
- 2003 – 2005 **Diplomă de master în domeniul Grafică Inginerească și Design Industrial**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, București, <http://www.upb.ro/>
- Grafică Inginerească și Design Industrial
- 1998 – 2003 **Inginer diplomat**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea Transporturi, specializarea Telecomenzi și Electronică în Transporturi, profil Electronic, <http://www.upb.ro/>
- Conform programei facultății
- 2002 – 2003 **Certificat participare la curs Cisco CCNA**
Cisco Systems, USA
- Conform programei

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie din mediul universitar

Competențe organizaționale/manageriale

- dobândite în urma cursurilor de manager proiect, proiect precum și ca urmare a experienței de lucru în cadrul proiectelor naționale și internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Rezultate în urma cursurilor urmate în cadrul facultății Transporturi

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte internaționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Study on light commercial vehicles (LCVs) fleet and activity in EU , 22.03.2019-10.10.2019, Overall budget: 3.000,00 €	Manager proiect	11.03.2019 – 11.04.2019
„High reach innovative mobility solutions to cope with transport poverty” - HiReach , H2020-MG-2017-SingleStage-INEA, G.A. No 769819	Director proiect	03.10.2017- 01.10.2020
Contract number: IEE/09/862/SI2.558304, Improving Seamless Energy-efficient Mobility chains for all – ISEMOA , Duration: 17/05/2010 to 16/05/2013, Overall budget: 1.557.470,00 €	Responsabil proiect	2011 – 2012
Contract number: IEE/09/862/SI2.558304, Improving Seamless Energy-efficient Mobility chains for all – ISEMOA , Duration: 17/05/2010 to 16/05/2013, Overall budget: 1.557.470,00 €	cercetător	2010 – 2012
Contract number: IEE/09/718/SI2.558241, Energy efficiency by using daily customers Quality observations to Improve public transport – ENERQI , Duration: 28/05/2010 to 27/05/2013, Overall budget: 1.632.372,00 €	cercetător	2010 – 2012
Contract number: EISAS/EIE/07/204/2007, Rewarding and Recognition Schemes for Energy Conserving Driving, Vehicle procurement and maintenance – RECODRIVE , Duration: 01/10/2007 to 31/03/2010, Overall budget: 1.181.032,00 €	cercetător	2008 – 2010
238880–ICT PSP Grant Agreement – Intelligent and Efficient Travel Management for European Cities - In-Time	cercetător	2009 - 2012
2007-1974/001-001LE3 MULPRO – Leonardo da Vinci – Improving safety and security in public surface transport - ISSTE	cercetător	2008 - 2010

Proiecte naționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Platforma inovativa pentru furnizarea si managementul serviciilor publice in orasele inteligente - SMART HUB , ID Proiect: 120419, Axa prioritară: 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Operatiunea: Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu instituttele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de crestere	Director proiect	03.50.2022 - prezent
Platforma inovativa pentru furnizarea si managementul serviciilor publice in orasele inteligente - SMART HUB , ID Proiect: 120419, Axa prioritară: 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Operatiunea: Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu instituttele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de crestere	Inginer de cercetare în electronică aplicată UPB	20.10.2021 - 03.05.2022
GEX 45/26.09.2016 „VEHINET – Rețea cu conținut informațional adaptiv la condițiile mediului destinată	Director proiect	2016-2017

deplasării inteligente a vehiculelor”– grant intern de cercetare U.P.B.		
„Elaborarea, dezvoltarea și calibrarea modelului de transport urban multimodal la nivelul polului de dezvoltare urbană Oradea. Scenarii de mobilitate pe baza modelului de trafic”, contract nr. 16005/25.01.2016	Director proiect, Expert elaborare, dezvoltare și calibrare model de transport urban multimodal	2016
POSDRU/156/1.2/G/141228 - „Laborator de sisteme inteligente pentru transporturi în vederea creșterii calității și testării în învățământul superior românesc”, program POSDRU	Specialist sisteme inteligente pentru transporturi / administrator 2	2014 - 2015
72-213/2008 - Noi concepte, servicii și arhitecturi de informare și management al traficului de nave și al transportului pe ape interioare, armonizate cu tendințele europene – RIS-COSAR , Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare”	cercetător	2007 - 2011
71-018-2/14.09.2007 - Sistem on-line de monitorizare a traficului rutier pentru asigurarea siguranței și fluentei circulației în aglomerații urbane și îmbunătățirea calității vieții - SAFETraff , Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare”	cercetător	2007 - 2010
71-115/14.09.2007 - Managementul performanțelor referitoare la fiabilitate, disponibilitate, mentenabilitate și siguranță pentru un sistem dispecer feroviar, aliniat la cerințele standardelor europene privind sistemele feroviare - MANDIF , Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare”	cercetător	2007 - 2010
CEEX 160/09.2006 - Managementul integrat al resurselor în transportul public local - TRESMAN , Program Cercetare de Excelență.	Cercetător / responsabil fază	2006 - 2008
CEEX X2C25/09.2006 - Servicii avansate de informare și ghidare pentru conducători auto și călători utilizând hărți digitale – SAIGHID , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2006 - 2008
CEEX X2C23/09.2006 - Managementul riscului în cadrul unui sistem de centralizare electronică a stațiilor de cale ferată – MaRis , Program Cercetare de Excelență	cercetător	2006 - 2008
CEEX 53 - Sistem Informatic pentru administrarea on-line a traficului urban, suport pentru mobilitatea persoanelor în condiții de confort și siguranță, componentă a dezvoltării durabile în context european – MONITRAF , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2006 - 2008
CEEX 121/15.09.2006 - Soluții inovative destinate vehiculelor inteligente pentru modernizarea și dezvoltarea transportului public în concordanță cu cerințele de mobilitate urbană durabilă – SMARTBUS , Program Cercetare de Excelență	cercetător	2006 - 2008
CEEX - 8/09.2005 - Servicii integrate mobile de informare pentru cetățean, suport pentru accesul la rețeaua de transport public urban – tehnologii de asistare într-o societate bazată pe cunoaștere – TRANSASIST , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2005 - 2008
CEEX 45/03.10.2005 - Creșterea siguranței intrinseci a infrastructurii de semnalizare rutieră în contextul armonizării cu normativele europene (Romanian Safe Routes) – ROSARO , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2005 - 2008
CEEX 14/7.10.2005 - Arhitectura Nationala a	cercetător	2005 - 2008

Sistemelor Inteligente de Transport pentru Modul de Transport Rutier – NARITS , Program Cercetare de Excelență.		
CEEX 7/09.2005 - Tehnologie informatică de simulare și analiză a fluxurilor de circulație urbană, suport pentru managementul traficului, componentă a dezvoltării durabile - TRAFICSIM , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2005 - 2008