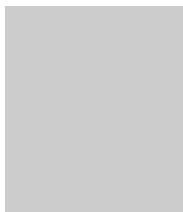


INFORMAȚII PERSONALE



GHEORGHIU Răzvan Andrei

 București, România



Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea română

POZIȚIA

Conferențiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – prezent

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 / seminarilor / 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 / seminarilor / 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 / seminarilor / proiectelor; activități de cercetare

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

2008 – 2014

Inginer cercetare în transport (cod COR 251411)

Uniunea Română de Transport Public, București, <http://www.urtp.ro/pagini/index.php>

- Cercetător pentru proiectele internaționale și naționale derulate

Tipul sau sectorul de activitate: Uniune patronală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

Diplomă Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD)

National Instruments

- 2013 **Certificat de absolvire a programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID din cadrul proiectului „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”, cod Proiect: POSDRU /86/1.2/S/60720**
Universitatea „Spiru Haret” în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria - România
- Conform programei proiectului
- 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
- 2013 **Certificat de absolvire curs „Assistant Manager”**
Fast Learning
- Conform programei
- 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

1994 – 1998 Certificat de ajutor analist programator

Colegiul Național „Cantemir Vodă”, București

- Programare în Pascal, C++, FoxPro

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 de asistent universitar

Competențe organizaționale/manageriale ▪ dobândite în urma cursurilor de manager proiect, asistent manager 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
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
GEX 45/26.09.2016 – grant intern de cercetare U.P.B.	Director proiect	2016-2017
„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	cercetător	2006 - 2008

resurselor în transportul public local - TRESMAN , Program Cercetare de Excelență.		
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 Națională a Sistemelor Inteligente de Transport pentru Modul de Transport Rutier – NARITS , Program Cercetare de Excelență.	cercetător	2005 - 2008
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

Profesor invitat

- Profesor invitat Universitatea din Belgrad, Facultatea de Transport și Ingineria Traficului, 22-26 noiembrie 2016
- Răzvan Andrei Gheorghiu, „Use of ITS in implementation of urban mobility plans”, ITS Romania Congress 2016, 3 - 4 November 2016, Bucharest, Romania - Invited Speaker
- Profesor invitat Universitatea din Zagreb, Centrul de Studii Academice Avansate Dubrovnik, prelegere cu titlul "Communication network with adaptive content related to the environment, designed for intelligent vehicle movement", 18-21 septembrie 2016

Membru comitete editoriale jurnale

- Membru al comitetului editorial al "[International Journal For Innovative Research In Multidisciplinary Field](#)", ISSN: 2455-0620, indexată Google Scholar, Index Copernicus (factor de impact 4,34), Mendeley
- Membru al comitetului editorial al "[International Journal Of Research Culture Society](#)" (IJRCS)", ISSN: 2456-6683, indexată Google Scholar, Index Copernicus (factor de impact 4,34), Mendeley
- Advisory Board Member la [International Journal of Engineering Research](#), ISSN: 2319-6890, indexat Ebsco, Microsoft Academic, Thomson Reuters EndNote, DOAJ, Index Copernicus

Membru comitete editoriale/tehnice

- Membru al comitetului tehnic al [RTUWO 2017: Advances in Wireless and Optical Communications](#), Nov 2, 2017 - Nov 3, 2017, Riga, Latvia
- Membru al comitetului tehnic al [International Conference on Future Network Systems and Security 2017](#) (FNSS 2017), 31 Aug – 2 Sept. 2017, Florida, USA
- Membru al comitetului tehnic al ECAI 2017, Târgoviște, România, 29 iunie – 01 iulie 2017
- Membru al comitetului de program [ICEEMEA - 2017 2nd International Conference on Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Automation](#), Xi'an, China, April, 27 - 28, 2017
- Membru al comitetului tehnic al [International Conference on Future Network Systems and Security 2016](#) (FNSS 2016), Nov 23-25, 2016 Paris, France
- Chairman ECAI 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE, 8th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 30 June-02 July 2016, Ploiești, ROMANIA
- Membru al comitetului de program ECAI 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE, 8th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 30 June-02 July 2016, Ploiești, ROMANIA
- Chairman ITS Romania Congress 2014 30 – 31 October 2014 Bucharest, Romania “15 years – The way to move”
- Membru al comitetului tehnic al Conferinței Internaționale “Engineering Graphics and Design 2005”, București, 9-10 iunie 2005

Reviewer jurnale

- Reviewer la Sensors, indexată ISI

Reviewer

- Reviewer la InSITE 2017: Informing Science + IT Education Conferences: Vietnam, Jul 31 - Aug 5 2017, Ho Chi Minh (Saigon), Viet Nam
- Reviewer la Hawaii International Conference on System Sciences, HICSS-50: January 4-7, 2017 | Hilton Waikoloa Village

Afilieri

- Membru al World Academy of Science, Engineering and Technology
- Grup Mobilitate în cadrul PMB, din anul 2013
- Membru ITS România din anul 2011