



Curriculum vitae Europass

Nume / Prenume	Grigore Stamatescu		
Adresă(e)	Splaiul Independentei 202H, 060023 Bucuresti, Romania		
Telefon(oane)			
Fax(uri)	-		
E-mail(uri)	grigore.stamatescu@upb.ro		
Naționalitate(-tăți)			
Data nașterii			
Sex			
Experiența profesională			
Perioada	2009 - Prezent		
Funcția sau postul ocupat	Profesor		
Activități și responsabilități principale	Asistent Universitar (2009), Sef de lucrari/Lector (2013-2017), Conferentiar universitar (2017-2021) – Departamentul de Automatica si Informatica Industriala, Facultatea de Automatica si Calculatoare Cercetator postdoctoral (2014-2015): “Strategii de agregare si fuziune a datelor in medii multi-senzoriale inteligente”		
	Coordonarea studentilor pentru lucrari de licenta si disertatie. Activitati de cercetare stiintifica in automatica si informatica industriala cu accent pe tehnici inteligente de prelucrare a datelor, invatare statistica si internetul obiectelor, cu aplicatii in industrie si energie. Publicarea unor articole stiintifice in conferinte si reviste internationale recenzate, realizarea de rapoarte tehnice si prezentari stiintifice. Activitati de raportare si administrative. Coodonator de doctorat incepand cu anul 2019. Cursuri predate: Prelucrarea informatiei, Regelungstechnik, Regelungstechnik II, Sisteme inteligente de masurare		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti, Romania		

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Februarie 2019 – Septembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar (cu doctorat)
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica in cadrul proiectului de excelenta „Dependable Things in Adverse Environments”, Institutul de Informatica Tehnica (ITI)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Graz, Inffeldgasse 16, 8010 Graz, Austria
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 2015 – Martie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetator invitat
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica in cadrul grantului Fulbright Senior „Pervasive Building Energy Monitoring and Control over Reliable Wireless Sensor Networks,,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din California, Merced, 5200 N Lake Rd, CA 95343, Merced, California, Statele Unite ale Americii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2003 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Tehnician automatizari
Activități și responsabilități principale	Contributii tehnice la proiectele active de automatizari industriale si pregatire profesionala
Numele și adresa angajatorului	Asti Automation, Calea Plevnei 139, 060011 Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Automatizari industriale si pregatire tehnica
Educație și formare	
Perioada	2009 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctorat (Dr.-Ing.)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Ingineria Sistemelor Titlul tezei: „Contributii la imbunatatirea conditiilor de viata si munca prin retele de senzori wireless fiabile,,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti, Romania
Perioada	2009 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master (MSc)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de masterat Automatica si Informatica Industriala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti, Romania		
Perioada	2004 - 2009		
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat (Dipl.-Ing.)		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Studii ingineresti de lunga durata (5 ani), domeniul Ingineria Sistemelor si Calculatoarelor, specializarea Automatica si Informatica Aplicata, Facultatea de Automatica si Calculatoare</p> <p>Student ERASMUS in perioada Martie 2009 – Iunie 2009 la Fachhochschule Regensburg, Germania, pentru realizarea lucrarii de diploma cu titlul „Research on the influence of caching on task migration in multicore processors used in embedded automotive real-time systems„</p>		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, 060042 Bucuresti, Romania		
Formare Profesionala Continua			
Perioada	2013		
Diploma obtinuta	Informatizarea serviciilor medicale – Certificat postuniversitar		
Denumirea Institutiei	Universitatea Politehnica din Bucuresti		
Perioada	2013		
Diploma obtinuta	Certificat de Formator		
Denumirea Institutiei	Eurotraining Solution		
Perioada	2012		
Diploma obtinuta	Certificat de manager de proiect		
Denumirea Institutiei	Eurotraining Solution		
Perioada	2004 – 2009		
Diploma obtinuta	Certificat de absolvire Modul Psiho-Pedagogic		
Denumirea Institutiei	Universitatea Politehnica din Bucuresti		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Romana		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Spaniola	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Germana	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Rusa	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>									
Certificate lingvistice	Cambridge Certificate in Advanced English, Diploma Basico de Espanol, Goethe Zertifikat C1									
Competențe și aptitudini tehnice	Stanford Online Statement of Accomplishment - Statistical Learning, Coursera Machine Learning Certificate, Coursera Deep Learning Specialisation									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare: Python, Julia, MATLAB Instrumente de prelucrare statistica a datelor: Weka, RapidMiner, SAS Business Intelligence: QlikView, Tableau									
Alte competențe și aptitudini	Certificat de absolvire a programului 2018 IEEE Volunteer Leadership Training (VoLT) Permis de conducere – Categoria B									
Informații suplimentare										

Proiecte (recente)	<ol style="list-style-type: none"> 1. PROSIM Cyber-Physical Platform for Application Development and Training in the Process Industries, HUBCAP Call #2 Experiment, Subgrant no. HUBCAP-OC2.1-2020/1499086, Beneficiar: Asti Automation, \$65558. PRO-CPS. Manager proiect 2. Extinderea conceptului de masurare pentru controlul sistemelor emergente de energie – EMERGE, Apel UEFISCDI Proiecte de cercetare exploratorie 2020, PN-III-P4-ID-PCE- 2020-2876. EMERGE. Cercetator. 3. HALYomorpha halys IDentification: Innovative ICT tools for targeted monitoring and sus- tainable management of the brown marmorated stink bug and other pests – HALY.ID, HORIZON 2020, ERA NET COFUND, CT-AGRI-FOOD, 2019 Joint Call, ID 40606. HALY.ID. Cercetator. 4. Data-driven Modelling of Complex Manufacturing Systems – DAMS, Joint Excellence in Science and Humanities (JESH), Academia de Stiinte a Austriei, \$18200. Manager proiect. 5. Conducerea inteligenta si distribuita a trei sisteme autonome complexe bazate pe tehnologii emergente pentru domeniul medical si de asistenta sociala si linii flexibile de asamblare de precizie – CIDSACTECH, Apel UEFISCDI PCCDI 2017, Nr. proiect 78. Cercetator. 6. Sistem integrat de monitorizare inteligentă, UAV–WSN–IoT, pentru agricultura de precizie (MUWI). Contract subsidiar 1024/2018. "Ecosistem de cercetare, inovare și dezvoltare de produse și servicii TIC pentru o societate conectată la Internet of Things – NETIO", cu număr de înregistrare electronică SMIS: 105976. 2018-2020 7. Sistem aerian robotic integrat multi-agent pentru explorarea regiunilor terestre de interes (MAARS). Apel ROSA STAR. Contract nr. 85/2017. 2017-2019
Lista de publicatii	<p>Peste 130 de publicatii recenzate colegial pe teme asociate prelucrării distribuite a datelor in sistemele de senzori, Internetul Obiectelor (Industriale) si inteligenta computationala pentru aplicatii in industrie si energie: https://scholar.google.ro/citations?user=8Vsl1vkAAAAJ</p>
CV in extenso	https://www.grigorestamatescu.com/cv.pdf
Apartenenta la organizatii profesionale	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – Membru senior, Association for Computing Machinery (ACM), International Federation of Automatic Control (IFAC), Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica (SRAIT), Societatea Romana de Robotica (SRR)

Grigore Stamatescu
Septembrie 2022

