

INFORMAȚII PERSONALE

Vasilățeanu, Andrei



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Octombrie 2008 – prezent

Asistent universitar (2008-2012), Sef de lucrari (2012-2017), Conferentiar (2017- prezent)

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine, Splaiul Independentei 313, Bucuresti, 060042, ROMANIA

- Titular de curs Limbaje de Programare, Programare Orientată pe Obiect, Dezvoltarea aplicațiilor web, Paradigme de programare
- Expert pe termen scurt in programul POSDRU TRIPOD, pentru facilitarea tranziției catre o viață activă pentru studenți (2011-2013)
- Responsabil UPB proiect EUREKA CINNAMON(2020-2023) A Non-Intrusive Home Surveillance System for Assisting Elderly Persons with Frailty Risk, 189/2020 / 28 Septembrie 2020 , Valoare contract 2815695 RON, valoare buget UPB 333816 RON (2020-2023)
- Co-Responsabil proiect ERASMUS MUNDUS EURICA intre America Latina si Europa (2013-2017),
- Responsabil UPB proiect Eurostars i-Light A pervasive home monitoring system based on intelligent luminaires (2015-2018), buget 1773721 RON, valoare buget UPB 332574 RON
- Responsabil contract Using Big Data and semantic matching for a job recommendation engine (2015-2016)
- Director proiect cercetare GEX Modelarea Contextului in IOT (2017-2018), nr. 95/25.09.2017 LS 46-17-01, valoare buget UPB 22.000 RON,
- Cercetător in proiectul Eureka QUESTOR, proiect ce vizează dezvoltarea unui motor de căutare semantic pentru rapoarte (2012-2014)
- Cercetator in cadrul proiectului PARTENERIATE - Aplicatie pentru utilizarea algoritmilor de extragere de cunostinte imagistice si modelare 3D in practica dentara – AIMMS (2014-2017)
- Cercetator in cadrul proiectului Eurostars Premises Middleware bazat pe sisteme multi agent pentru furnizarea informatiilor imbogatite semantic catre angajatii care prelucreaza cunostiinte din companiile mici si mijlocii (2016-2017)
- Cercetator in cadrul proiectului Eurostars iBracelet - Intelligent bracelet for blood pressure monitoring and detection of preeclampsia (2017-2020)
- Cercetator in cadrul proiectului Design of Data Exchange Protocol For Personal Health Devices – bilateral cooperation Romania China (2016-2017)
- Implicat in depuneri pentru programe de cercetare europene sau naționale (Parteneriate, Eureka, Eurostars, FP7, Horizon2020)
- Prodecan Facultatea de Inginerie in Limbi Straine (2016-prezent)
- Membru in Consiliul de conducere al departamentului de inginerie in limbi straine (2012 – prezent)
- Membru in Consiliul profesoral al facultatii de inginerie in limbi straine (2016-prezent)
- Implicare in sarcinile administrative in cadrul departamentului si facultății: orarii, acreditări ARACIS, comisii licenta si dizertatie, admitere licenta, promovare.
- Coordonator pentru mai mult de 80 licențe si dizertații

Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2011	Doctorat Calculatoare si Tehnologia Informației Universitatea Politehnica București, Facultatea Automatică si Calculatoare ▪ Teza de doctorat "O arhitectură bazată pe agenți pentru ecosistemul digital de sănătate"	ISCED 6
2003-2008	Inginer diplomat Inginerie electrică si calculatoare Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine ▪ premiul I Sesiunea de comunicări științifice studentesti 2008	ISCED 5
1999-2003	Bacalaureat Colegiul Național Sf. Sava, București	ISCED 3

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
	TOEFL IBT 112/120				
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de comunicare in medii multiculturale, obținută pe durata educatiei si predarii intr-o facultate cu profil international.
- Foarte bune abilitati de comunicare in scris, publicarea a peste 40 de articole stiintifice, elaborarea a numeroase propuneri de proiecte.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experienta de management (membru in Consiliul de conducere al departamentului, membru in Consiliul profesoral al facultatii, prodecan).
- Responsabil proiecte internationale si nationale de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Calități pedagogice si de mediere
- Lucru in echipă
- Încadrare in timpi de execuție și buget
- Capacitate de inovare

Competențe informatice

- Sisteme de operare: Windows, Linux Ubuntu, MacOSX
- Limbaje de programare: Java, C/C++, Javascript, Python, Scala
- Microsoft Office, Latex
- Baze de date: MySQL, PostgreSQL
- Altele: HTML, XML, OWL, CSS
- Arhitecturi software, in special Java Enterprise
- Framework Web si Enterprise : Spring, Hibernate
- Big Data: Hadoop, HDFS, Hive

Permis de conducere

- B



INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Publicații
Proiecte	
Conferințe	Teza de doctorat: An agent oriented architecture for supporting the Digital Health Ecosystem, 2011
Afilieri	Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings : 56
Referințe	Carti/capitole in carti de specialitate: 2
	Materiale didactice publicate in edituri recunoscute: 2
	Afilieri
	▪ ARIA (Asociația Română pentru Inteligență Artificială)
	▪ IEEE

Data
24.4.2023

