





## INFORMAȚII PERSONALE



## Vasilățeanu, Andrei

-  Bucuresti, Romania
-  +40 723 167 790
-  [andrei.vasilateanu@upb.ro](mailto:andrei.vasilateanu@upb.ro)  
[andraevs@gmail.com](mailto:andraevs@gmail.com)
-  Skype andraevs

Sexul M | Data nașterii 26/07/1984 | Naționalitatea Română

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
- Responsabil aplicații pentru Metode de dezvoltare a sistemelor de programe, Tehnici de dezvoltare a sistemelor de programe
- Expert pe termen scurt in programul POSDRU TRIPOD, pentru facilitarea tranziției catre o viață activă pentru studenți (2011-2013)
- Expert pe termen lung in programul POSDRU CONPROF, : „Un student consiliat și orientat profesional, un tânăr pregătit pentru piața muncii - CONPROF” (2014-2015), responsabil implementare aplicatie web
- Responsabil proiect ERASMUS MUNDUS „EURICA” intre America Latina si Europa (2013-2017)
- 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)
- Responsabil proiect pentru proiectul Eurostars i-Light A pervasive home monitoring system based on intelligent luminaires (2015-2018)
- 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)
- Responsabil contract Using Big Data and semantic matching for a job recommendation engine
- Director proiect cercetare GEX Modelarea Contextului in IOT (2017-2018)
- Cercetator in cadrul proiectului Eurostars iBracelet - Inteligent bracelet for blood pressure monitoring and detection of preeclampsia (2017-prezent)
- Implicat in depuneri pentru programe de cercetare europene sau naționale (Parteneriate, Eureka, Eurostars, FP7, Horizon2020)
- 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.
- Prodecan Facultatea de Inginerie in Limbi Straine (2016-prezent)
- Coordonator pentru mai mult de 60 licențe si dizertații

## Educatie si cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	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 Teza de doctorat: An agent oriented architecture for supporting the Digital Health Ecosystem, 2011  
Conferințe  
Afilieri  
Referințe Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings : 38  
Publicatii indexate in alte BDI: 5

Carti/capitole in carti de specialitate: 2

Materiale didactice publicate in edituri recunoscute: 1

#### Proiecte

- Eureka Questor (Questor Eureka: E5883 / Contract UEFISCDI: 313E/19.04.2012/ Quest for Reports) valoare proiect 1.036.352 lei, membru echipa cercetare UPB
- POSDRU TRIPOD facilitarea tranziției către o viață activă pentru studenți
- POSDRU CONPROF, : „Un student consiliat și orientat profesional, un tânăr pregătit pentru piața muncii
- AIMMS Aplicatie pentru utilizarea algoritmilor de extragere de cunostinte imagistice si modelare 3D in practica dentara UEFISCDI PN2, 2014-2017, valoare buget UPB 220.000,00 lei, membru echipa cercetare UPB
- Erasmus Mundus Mobility Grant for Postdoc, PhD, staff and student mobility between Europe and Latin America, Eurica, 2013-2017, valoare proiect 4.329.075,00 EURO, responsabil UPB
- Eurostars i-Light A pervasive home monitoring system based on intelligent luminaires, CF 46E/2015, valoare finantare 1.773.721 lei, valoare buget UPB 332.574 lei, (2015-2018), responsabil UPB
- Eurostars PREMISES Middleware bazat pe sisteme multi-agent pentru furnizarea informatiilor imbogatite semantic catre angajatii care prelucreaza cunostiinte din companiile mici si mijlocii NR INTERN I46.16.01, CF 2E/2016, valoare totala contract 768.048 lei, valoare buget UPB 90.903
- Using Big Data and semantic matching for a job recommendation engine, contract cu terti, cu firma UMALIS din Franta, responsabil UPB pe prima etapa, valoare proiect 62.900 EUR
- Eurostars IBracelet Inteligent bracetel for blood pressure monitoring and detection of preeclampsia (2017-2020), membru echipa cercetare UPB

#### Afilieri

- ARIA (Asociația Română pentru Inteligență Artificială)
- IEEE

Data  
7.12.2018

Semnatura