



Andrei Vasileanu

Data nașterii: 26/07/1984 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 723197790 (Acasă) |

E-mail: andraevs@gmail.com | **Site de internet:** <https://avasilateanu.ro/> | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/andrei-vasilateanu-578b82b/> |

Adresă: 031323, Bucharest, România (Acasă)

● DESPRE MINE

Profesor univertar, cercetator senior in smart health si software engineering

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/09/2008 – ÎN CURS București, România

ASISTENT, SEF DE LUCRARI, CONFERENTIAR, PROFESOR, PRODECAN POLITEHNICA BUCUREȘTI, FACULTATEA DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE

- **Predat cursuri:** Limbaje de Programare, Programare Orientată pe Obiecte, Dezvoltarea Aplicațiilor Web, Paradigme de Programare, Metode de dezvoltare software, Tehnici de proiectare software
- **Responsabil de proiect (pentru UPB) pentru proiectul Eurostars i-Light:** Un sistem de monitorizare a locuinței bazat pe corpuri de iluminat inteligente (2015-2018)
- **Responsabil de proiect (pentru UPB) pentru proiectul Eurostars cINnAMON:** Un sistem de supraveghere a locuinței non-intruziv pentru asistarea persoanelor în vârstă cu risc de fragilitate (2020-2023)
- **Director de proiect GEX 2017:** Modelarea contextului în IoT, grant de cercetare Politehnica (2017-2018)
- **Cercetător în proiectul:** Proiectarea unui protocol de schimb de date pentru dispozitivele de sănătate personale – cooperare bilaterală România-China (2016-2017)
- **Cercetător în proiectul EUROSTARS-EUREKA iRoute:** Platformă software analitică integrată pentru planificarea, optimizarea și monitorizarea flotelor de vehicule logistice (2020-2023)
- **Cercetător în proiectul:** QUESTOR EUREKA, care a vizat crearea unui motor de căutare semantică pentru rapoarte (2012-2014)
- **Cercetător în proiectul:** AIMMS – Aplicație pentru utilizarea mineritului de date imagistice și modelării 3D în screening-ul dentar (2014-2017)
- **Cercetător în proiectul Eurostars Premises:** Middleware bazat pe agenți multipli, care oferă informații semantic activate pentru lucrătorii din IMM-uri (2016-2018)
- **Cercetător în proiectul Eurostars iBracelet:** Brățară inteligentă pentru monitorizarea tensiunii arteriale și detectarea preeclampsiei (2017-2020)
- **Director de proiect contractul de cercetare:** Utilizarea Big Data și a potrivirii semantice pentru un motor de recomandare de joburi (2015-2016)
- **Expert european pe termen scurt în programul TRIPOD:** Vizând facilitarea tranziției la o viață activă pentru studenți
- **Expert european pe termen lung în programul CONPROF:** Vizând îmbunătățirea calității stagiilor și formarea de companii virtuale
- **Implicat în redactarea mai multor propuneri de proiecte pentru granturi de cercetare finanțate la nivel național sau european**
- **Membru al Comitetului de Conducere al Departamentului** (2012 – prezent)
- **Membru al Consiliului Profesoral al Facultății de Inginerie în Limbi Străine** (2016 – prezent)
- **Prodecan al Facultății de Inginerie în Limbi Străine** (2016-2020, 2021-prezent)
- **Vicepreședinte IEEE Blockchain România, coordonare Regio 8 IEEE Blockchain**
- **Coordonator pentru peste 80 de lucrări de diplomă și disertație de master**

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/01/2023 București

ABILITARE CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI POLITEHNICA Bucuresti

Site de internet <https://upb.ro/> | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

30/09/2008 – 30/11/2011 România

DOCTORAT ÎN DOMENIUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI POLITEHNICA Bucuresti,
Facultatea de Automatica si Calculatoare

Site de internet <https://upb.ro/> | Nivel CEC Nivelul 8 CEC

30/09/2003 – 14/07/2008 România

INGINER DIPLOMAT, SPECIALIZAREA INGINERIE ELECTRICĂ ȘI CALCULATOARE POLITEHNICA Bucuresti,
Facultatea de Inginerie in Limbi Straine

Site de internet <https://upb.ro/> | Nivel CEC Nivelul 7 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLISH	C2	C2	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Social Media | Google Drive | Zoom | Web Programming: HTML, CSS, Javascript (front-end), Java (back-end) | Python | Machine Learning | SQL (MySQL) | Java Boot Spring

PUBLICAȚII

[Google Scholar profile](#)

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Management si conducere

Abilități organizaționale dobândite prin conducerea echipelor de până la 10 membri în cadrul proiectelor de cercetare.

Abilități manageriale dobândite ca prodecan responsabil de cercetare și admitere.

Experiență în managementul proiectelor obținută prin coordonarea proiectelor de cercetare la nivel european.

Președinte al conferinței IEEE International Conference on Blockchain, Smart Healthcare and Emerging Technologies.