

## INFORMAȚII PERSONALE

**Dascalu Mihai**

📍 313 Splaiul Independentei, București, Romania

✉ mihai.dascalu@cs.pub.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct 2019 – Prezent

**Profesor universitar**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei nr. 313, București, Romania

- Titular al cursurilor de: Programare Orientată pe Obiecte (Anul II), Aplicații Web Semantice (Master, Anul I), Computing in the Semantic Web (EN, Master, Anul I) și Datamining și Data Warehousing (FR, Master, Anul I)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Oct 2016 – Sep 2019

**Conferențiar**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei nr. 313, București, Romania

- Titular al cursurilor de: Programare Orientată pe Obiecte (Anul II), Aplicații Web Semantice (Master, Anul I) și Datamining și Data Warehousing (FR, Master, Anul I)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Mar 2014 – Sep 2016

**Șef de lucrări**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei nr. 313, București, Romania

- Titular al cursurilor de: Programare Orientată pe Obiecte (Anul II), Aplicații Web Semantice (Master, Anul I) și Datamining și Data Warehousing (FR, Master, Anul I)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Oct 2010 – Mar 2014

**Asistent universitar**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei nr. 313, București, Romania

- Coordonarea laboratoarelor și proiectelor la discipline precum Interacțiunea Om-Calculator, Proiectarea Algoritmilor și Sisteme Adaptive și Colaborative

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Dec 2015 – Prezent

**Consultant colaborator, Program Manager**

Global Resolution Experts S.R.L., Strada Mircea Vulcănescu, nr. 60, Sector 1, București, România

- Managementul proiectelor strategice și inter-relaționate din cadrul organizației în relația cu entități publice (preponderent)

Tipul sau sectorul de activitate Consultanta si Securitate Informațională

Oct 2008 – Dec 2015

**Consultant colaborator**

CCT S.R.L., Bd. Banu Manta, nr. 22, Sector 1, București, România

- Managementul proiectelor în execuție în cadrul organizației
- Consultant pe sisteme informatice, studii de fezabilitate, inclusiv analize cost-beneficiu, proiecte tehnice

Tipul sau sectorul de activitate Consultanta si Securitate Informațională

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Feb 2015 – Mai 2015

**Senior Fulbright Award**

Arizona State University, USA

(în continuare membru asociat al laboratorului)

- Aplicarea de metode specifice de prelucrare a limbajului natural în analiza discursului

Mai 2014 – Dec 2015

**Studii post-doctorale în Calculatoare și Tehnologia Informației**

- Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Analiza discursului bazată pe modelul polifonic
- Oct 2010 – Iun 2013 **Doctor în Calculatoare și Tehnologia Informației – mențiunea Excelent**  
 Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Prelucrarea limbajului natural și analiza discursului
- Oct 2010 – Iun 2013 **Doctor în Științele Educației – mențiunea "Très honorable avec félicitations"**  
 Universitatea Grenoble Alpes, Laboratoire des Sciences de l'Education  
*(în continuare membru asociat al laboratorului)*
- Evaluarea colaborării și a gradului de implicare a unui participant într-o conversație, analiza complexității textuale
- Oct 2009 – Feb 2011 **Master – Șef de promoție cu media 10**  
 Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Ingineria Sistemelor Internet
- Oct 2009 – Iun 2010 **Master**  
 Universitatea din Nantes
- Științe economice și gestiune asistată de calculator, cu specializare în extragerea de cunoștințe din date – echivalat cu Master în Inteligența Artificială
- Oct 2005 – Iun 2009 **Inginer în Calculatoare – Șef de promoție cu media 10**  
 Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, Specializare Calculatoare C4 - Sisteme de programe de aplicații

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	TOEFL, ETS Certification, scor 637/677;				
Limba franceză	C1	C1	C1	C1	C1
	Utilizator experimentat				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership
- Gândire strategică
- Adept al colaborării

Competențe dobândite la locul de muncă

- Gestiunea și managementul proiectelor
- Utilizarea de metode inovative de cercetare și dezvoltare
- Auditarea sistemelor informatice

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate de programare în Java, instrumente de auditare informatică, administrare și utilizare a calculatorului, suita Microsoft Office™

Permis de conducere

- Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Peste 200 de articole publicate la conferințe și evenimente științifice naționale și internaționale de prestigiu, inclusiv:
    - 23 de articole la conferințe de top categoriile A/A\* conform CORE (spre exemplu, AAAI, ITS, AIED, CSCL, CogSci)
    - 55 de articole in proceedings de conferințe ISI (spre exemplu, ICALT, EC-TEL, ICWL, ISPDC, AIMS)
    - 9 jurnale Q1 ( spre exemplu, ijCSCL, Computers in Human Behavior, Behavior Research Methods, Computers & Education)
  - Deținătorul brevetului: Dascalu, M., Ash, D. W. (2017). THREE-DIMENSIONAL LATENT SEMANTIC. USA Patent No. 9734144 B2. USPTO.
  - Membru în comitetul de program la diverse conferințe prestigioase;
  - Reviewer la jurnale cu impact;
  - Keynote la conferințe internaționale (SLERD 2018);
  - Organizator de workshopuri și membru în comitetul de organizare conferințelor;
  - Impact:
    - Google Scholar: 1500+ citări, h-index: 20, i10-index: 49
    - Scopus: 600+ citări , h-index: 14
    - Web of Science Core Collection: 250+ citări , h-index: 10
- Certificări**
- Management de proiect**
- PMP – Project Management Professional, PMI;
  - PMI-RMP – Risk Management Professional, PMI;
  - PMI-ACP – Agile Certified Practitioner, PMI;
- Business analysis**
- CBAP – Certified Business Analysis Professional, IIBA;
- Securitate informațională**
- CISA – Certified Information Systems Auditor, ISACA;
  - CISSP – Certified Information Systems Security Professional, ISC2;
  - CEH – Certified Ethical Hacker, EC-Council;
  - SSCP – Systems Security Certified Practitioner, ISC2;
  - ISO27001:2013 Lead Auditor;
- Standarde**
- ITIL Foundations v3, Exin;
  - COBIT v4.1, ISACA;
  - ISO 9001, Auditor Intern;
- Dezvoltare software**
- OCMJD – Oracle Certified Master, Java SE6 Developer;
  - SCJP – Sun Certified Java Programmer, Sun (Oracle);
- Formare profesională**
- Studii psihopedagogice postuniversitare, Nivel I și II, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Politehnica din București;
  - Formator de formatori, cod COR 241207, S.C. E&CO Diesel S.R.L.;
  - Evaluator de competențe profesionale, cod COR 242405, Asociația Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională;
  - Trainer of trainers, Enviroeval, patronatul de mediu, audit și evaluare;
- Fonduri structurale**
- Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, cod COR 242213, Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene;
  - Expert achiziții publice, cod COR 214946, Corpul Experților în Accesarea Fondurilor Structurale și de Coeziune Europene;
- Lingvistică**
- TOEFL, ETS Certification, scor 637/677;
- Cursuri**
- Java Performance Tuning and Optimization, Oracle;
  - CBAP and CCBA Exam Prep Boot Camp, Exelo Training & Development;
  - Management training, Gustav Käser Training International, lector Silviu Hotăran;
  - Ethical Hacking and Countermeasures - Certified Ethical Hacked v6.1, Provision;
  - Advanced Computer Science and Business – Oracle Academy Program;

- Introducere în Vânzări, lector Calin Tatomir;
  - Microsoft C#, ASP.NET, SQL Server 2005;
  - CCNA Voice.
- Premii, concursuri
- Premiul Teza ARIA pentru cea mai bună teză de doctorat în domeniul Inteligenței Artificiale, Asociația Română de Inteligență Artificială, 2015;
  - Premiul IN TEMPORE OPPOTUNO al Universității POLITEHNICA din București pe anul 2013;
  - Premiul I la concursul de matematica „Traian Lalescu”, nivel local și inter-universitar în anul I de facultate, și premiul I la nivel local în anul al II-lea;
  - Medalie de Bronz la Olimpiada Internațională Pluri-Disciplinară pe disciplina Chimie din Yakutsk, Rusia, 2004;
  - Membru al lotului internațional de chimie, 2004;
  - Mențiuni de onoare la olimpiadele naționale de chimie din 2003, 2004;
  - Șef de promoție la Colegiul National „Petru Rareș”, ciclul liceal, promoția 2005 cu media 9.93;
  - Diploma de Excelență și Distincție acordată de Președintele României în 2004.
  - Premiul III la olimpiada națională de matematică din 2001;
- Membru al asociațiilor profesionale
- **Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România** începând cu 2018;
  - **Fulbright Ambassador** începând cu 2018;
  - ACM (Association for Computing Machinery) <http://www.acm.org/>;
  - IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) <https://www.ieee.org/>;
  - ROCHI (Romanian Special Interest in Computer-Human Interaction) [www.ici.ro/chiromania/](http://www.ici.ro/chiromania/);
  - ISC2 (International Information Systems Security Certification Consortium) <http://www.isc2.org/>;
  - ISACA (Information Systems Audit and Control Association) <http://www.isaca.org/>;
  - EC Council <http://www.eccouncil.org/>;
  - PMI (Project Management Institute) <http://www.pmi.org/>;
  - IIBA (The International Institute of Business Analysis) <http://www.iiba.org/>.

---

## ANEXE