

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Razvan Bogdan



Sex M | Data nașterii | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2020 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania), Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

09/2012 – 09/2020

Șef lucrări

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania), Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

02/2011 – 09/2012

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania), Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

09/2018 - 08/2020

Inginer sistem

Hella Romania, Timisoara (Romania)

03/2017 - 09/2018

Software Quality Assurance Manager

Elektrobit Romania, Timisoara (Romania)

09/2011 - 02/2015

Software Integration Test Engineer

Continental Automotive Romania, Timisoara (Romania)

08/2007 – 09/2011

Software Engineer

Continental Automotive Romania, Timisoara (Romania)

09/2006 – 07/2007

Software Engineer

Siemens VDO Automotive, Timisoara (Romania)

07/2005 – 09/2005

Internship: Software Developer

S.C. Timsoft SRL, Timisoara (Romania)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2006 – 09/2009

Doctorat în Știința Calculatoarelor, Diploma de Doctor Seria F, Nr. 0011239

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania)

10/2001 – 06/2006

Studii de licență

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania)

09/1997 – 06/2001

Asistent programare software

Liceul "Grigore Moisil", Timisoara, Romania

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Romanian

Limbi străine

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User
TOEFL, CBT: 273 points					

Competențe de cercetare

<https://orcid.org/0000-0001-6495-3239>

- 42 articole WoS indexed (4 articole in Q1/Q2; 2 articole Q3; 5 articole in Q4)
- 2 cărți
- Recenzent pentru: Computers in Human Behaviour; IEEE Transactions of Vehicular Technology; Scientific Reports; Cluster Computing; Knowledge and Information Systems; Sensors; Computers; Electronics; Applied Sciences journals

Competențe manageriale

- Planificarea cercetării, managementul resurselor, coordonarea echipei
- *Coordonator Master of Internet of Things and Cloud Computing*, de la Facultatea de Automatizare și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timisoara
- Director a 3 proiecte de cercetare
- Membru în 9 granturi naționale și internaționale
- Membru al Consiliului Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației
- Conducerea echipei pentru selecția cursurilor opționale (2017-2022)
- Coordonator de lucrări de licență și de master (aproximativ 25 în fiecare an)
- Responsabil pentru programul Hella Diploma Projects
- Ambasador Continental Automotive România

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare Coordonator

- 2018: Coordinator of the research project “Development of IoT Medical Applications – smart pillbox”, Industrial partner: F&F IT SERVICES SRL
- 2015-2016: Coordinator of the research project “AC_G_xBU_Academy, Developing the e-Learning Portal for AUTOSAR Division”, Industrial partner: Continental Automotive Romania
- 2008-2009: Coordinator of the research project “A Data Security Perspective On Information Transmission Over Distributed Systems”, CNCSIS Research Project TD 54/2008

Membru:

- 2022-2024: Energy consumption measurements and optimization in mobile networks; Project partners: Centre d'Innovation en Télécommunications et Intégration de Services - France (Coordinator), École de Technologie Supérieure - Québec (Canada), IMDEA Networks Institute - Spain, Universitatea Politehnica Timisoara – Romania; CHIST-ERA/278/01.01.2022
- 2020-2022: High Performance Cloud Platform at Politehnica University of Timisoara, Romanian Ministry of Research, Innovation and Digitization, project number POC/398/1-Development of networks of R&D centres
- 2020-2023: Erasmus+ E³UDRES² - Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, nr. 101004069 (internal reference number: SEP-210648797)
- 2020-2023: E.I.N.S. - "E3UDRES2 Entrepreneurship and innovation Network for Smart and Sustainable European Regions", EIT Raw Materials GA 2021, European Institute of Innovation and Technology HEI Initiative
- 2017: Creșterea capacității instituționale a Universității Politehnica Timișoara prin crearea unui centru de competențe în domeniul managementului universitar și a managementului calității (CAPIMAN), MEN - CNFIS
- 2013-2015: Cross-border access infrastructure to high-level education through web-casts; Financing source: European Union Cross border Cooperation Romania-Serbia Projects; Period: 19.12.2013 – 18.06.2015, 99310/04.12.2013
- 2012-2015: GreenEr Mobile Systems by Cross LAyer Integrated energy Management GEMSCCLAIM; Period: 01.09.2012-31.08.2015; Financing source: CHIST-ERA partnership projects, PNII-IDEI – 1/CHIST-ERA/01.10.2012
- 2013-2014: Joint Cross-Border Internet Communication System of the University of Debrecen and Politehnica University of Timisoara (international project); Period: 01.01.2013-01.06.2014; Financing source: HURO/1101/074/1.2.1
- 2007-2008: Estimating dependability of bio-inspired emerging systems with hierarchical reconfiguration strategy using classical and interdisciplinary methods (national project); Period: 2007-2008; Financing source: CNCSIS: Tip A, 371/2007;

Premii și distincții

- 2023: Premiul *Ioan de Sabata* pentru activitate didactică și de tutoriere, Universitatea Politehnica Timisoara
- 2022: Premiul *Ioan de Sabata* pentru activitate didactică și de tutoriere, Universitatea Politehnica Timisoara
- 2021: Premiul *Ioan de Sabata* și distincția *Inovație în educație* pentru activitate didactică și de tutoriere; Universitatea Politehnica Timisoara
- 2021: *Diploma de merit* al Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica Timisoara
- 2020: *Diploma de merit* al Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica Timisoara
- 2018: *Premiul I*, Etapa Națională a "19th Scientific Student Conference on Technical Sciences", pentru proiectul din domeniul Internet-of-Things: "Air Quality Vehicular Sensor Network", echipă: Gyorgy Kolumban Antal și Lasak Vladko, mentor: Razvan Bogdan
- 2017: *Premiul I*, la secțiunea *Internet-of-Things* a concursului "Interactive Digital Media Student Contest 2017", proiect: "aLexa Embedded Home Assistant", student: Alin Tatu, mentor: Razvan Bogdan
- 2016: Elsevier Reviewer Recognition, 2016, Amsterdam, The Netherlands

Certificări internaționale

- 2023: "University-Business Cooperation Skills Accelerator | Advancing University-Business Cooperation" training program diploma (University Industry Innovation Networks, UIIN, Amsterdam, The Netherlands)
- 2023: "English for Business" training program diploma (Maltalingua English Language School, Malta)

- 2022: “University-Business Cooperation Skills Accelerator | Introduction to University-Business Cooperation” training program diploma (University Industry Innovation Networks, UIIN, Amsterdam, The Netherlands)
- 2016: Project Manager certification, under Romanian COR242101, Romanian Commerce and Industry Chamber
- 2014: ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) Certified, Certificate 14 CTFL-39418-ES
- 2006: Modulul psihopedagogic (Universitatea Politehnica Timisoara, DPPD)