

PERSONAL INFORMATION

Marius-Adrian MARIAN

📍 Decebal Blvd. 107, Craiova, RO-200440, Dolj, Romania

☎ +40-251-438.198 📅 N/D

✉ marius.marian@edu.ucv.ro

Gender Male | Citizenship Romanian

PROFESSIONAL EXPERIENCE

2000 – present

Teaching Assistant (2000 – 2003) / UCV – University of Craiova (UCV)
Lecturer (2005 – 2020) / UCV
Associate Professor (2020 – 2024) / UCV
PhD Supervisor, Professor (since 2025) / UCV
Vice dean for international relations, academic image and students at Faculty of Automation, Computers and Electronics – FACE / UCV (2012 – 2020)
Vice dean for international relations, scientific research and at Faculty of Automation, Computers and Electronics – FACE / UCV (2020 – 2023, 2024 - 2028)

University of Craiova / Faculty of Automation, Computers and Electronics (FACE)

- Software Engineering Cathedra (2000 – 2003)
- Control Engineering Cathedra (2005 – 2011)
- Dept. of Computers and Information Technology (2011 – 2025)

Craiova, Blvd. Decebal 107, RO-200440, Dolj, România, <http://ace.ucv.ro>

Main activities and responsibilities: education / research / management and administration

Activity sector: Higher Education / Research

Project Manager; programmer / developer / tester

CS (Communications et Systèmes Groupe) Roumanie S.A., Păcii str. 29, Craiova, RO-200692, Dolj, Romania

2005 – 2008

<http://www.c-s.ro>

Main activities and responsibilities: project management / software development and testing / quality assurance

Activity sector: software development

Researcher (2003 – 2005)
Research Assistant (1998 – 2003)

Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino, IT-10129, Italia, <http://www.polito.it>

1998 – 2005

- Dept. of Automation and Informatics (<http://dauin.polito.it>)
- Information Security Group TORSEC (<http://security.polito.it>)

Main activities and responsibilities: research / project management / software development and testing

Activity sector: Research / Higher Education

EDUCATION AND TRAINING

- 2005 – 2007 Master studies in International Business Administration** Level 7 EQF
 University of Craiova / Faculty of Economics and Business Administration
 Craiova, Al. I. Cuza 13, RO-200585, Dolj, Romania, <https://www.feaa.ucv.ro>
 Master diploma issued by the Romanian Ministry of Education, Research and Youth, no. 1304 / 15.04.2008, Series G0026679
 List of main topics studied and assimilated skills.
 ▪ Knowledge in general economics and international relations
 ▪ Knowledge in business administration and organizational management and processes
 ▪ Skills in project and business management
 Studies duration: 2 years / 4 semesters.
- 1999 – 2003 Doctoral studies in Information Systems Security** Level 8 EQF
 Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino, IT-10129, Italia, <https://www.polito.it>
 PhD thesis defense at Politecnico di Torino – March 2003.
 Certificate of Equivalence of PhD Studies issued by the Romanian Ministry of Education, Research and Youth, no. 7355 from 23.12.2004, series G0000750
 Lista of main topics studied and accumulated competences:
 ▪ Expertise in the field of Information and Computers Security
 ▪ Expertise in the field of public-key infrastructures and digital certificates
- 1998 – 1999 Post graduate studies in Distributed Computing Systems** Level 7 EQF
 University of Craiova / Faculty of Automation, Computers and Electronics
 Craiova, Decebal Blvd. 107, RO-200440, Dolj, Romania, <https://ace.ucv.ro>
 Graduation Diploma issued by the Romanian Ministry of National Education, no. 279 from 19.12.2001, series E0007279
 List of the main topics studied and accumulated competences:
 ▪ Knowledge and expertise in the field of distributed computing systems
 Studies duration: 1 year / 2 semesters.
- 1993 – 1998 Undergraduate studies in the domain Science of Systems and Computers, study program Computers (taught English)** Level 6 EQF
 University of Craiova / Faculty of Automation, Computers and Electronics
 Craiova, Decebal Blvd. 107, RO-200440, Dolj, Romania, <https://ace.ucv.ro>
 Engineer Diploma issued by the Romanian Ministry of National Education, no. 801 from 25.08.1999, Series R0010801
 List of the main topics studied and accumulated competences:
 ▪ Knowledge and undergraduate expertise in the domain Computer Science and Engineering
 Studies duration: 10 semesters / 5 years.
- 1989 – 1993 Baccalaureate Diploma in the Mathematics-Physics profile** Level 5 EQF
 National College „Nicolae Bălcescu” (currently „Carol I” National College)
 Craiova, Ion Măiorescu str. 2-4, RO-200760, Dolj, Romania
 Baccalaureate Diploma issued by the Romanian Ministry of Education and Science, no. 186 from 06.08.1993, series K152737
 List of the main topics studied and accumulated competences:
 ▪ Fundamental knowledge and skills in mathematics-physics profile

PERSONAL SKILLS

Native language Romanian

Foreign languages

	UNDERSTANDING		CONVERSATION		WRITING
	Listening	Reading	Participation to conversation	Oral discourse	
English	C1	C1	C1	C1	C1
University of Cambridge, English Language Assessment - Preliminary English Test, Pass with Merit, awarded in Turin, Italy, March 2001, reference no. 013IT0345197, certificate no. 5780114					
University of Craiova, Centrul de limbi moderne Interlingua, Certificat de competență lingvistică nr. 610 din 21.01.2010, calificativul FOARTE BINE					
Italian	C1	C1	C1	C1	B2
French	B2	B2	B2	B2	B2
Spanish	B2	B2	B1	B1	B1

Level: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2: Experienced user
Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Communication skills ▪ Acceptable communication skills developed through the educational and administrative experience

Work-based skills ▪ Acceptable skills in the field of software development, information security, project management and pedagogy
▪ Good knowledge of organizational and quality assurance processes and procedures (for a while I was in charge with software testing and quality assurance, and quality auditing)

IT skills ▪ Acceptable; over 25 years of activity in the field of computer science and engineering.

Other competences ▪ Information available on-demand

Driving licence ▪ Information available on-demand

SUPPLEMENTARY INFO

Management / organizational skills ▪ experienced in project management (also in industrial environment, I was responsible for 2+ years at CS Roumanie S.A. for the software testing and quality assurance unit having a variable size of 3 - 8 persons)
▪ experienced in organizational management and administration of an education unit (12+ years in the management of FACE@UCV)

Publications ▪ Information available on-demand

Presentations ▪ Information available on-demand

Distinctions ▪ Information available on-demand

Seminars ▪ Information available on-demand

Conferences ▪ Information available on-demand

Affiliations ▪ Senior member of IEEE, ACM, SRAIT professional organisations

References ▪ Information available on-demand

RESEARCH PROJECTS

- **2023 – 2025 Member of the UCV team partner in the project „RONAQCI – Romanian Quantum Communication Infrastructure”,** Digital Europe Programme (DIGITAL) grant, EU Secure Quantum Communication Infrastructure call (DIGITAL-2021-QCI-01) - Deploying advanced national QCI systems and networks, project no. 101091562, total budget 10 mil. euro.
- **2022 – 2024 Member of the UCV team in the project „RAPMI – Recuperarea activă și pasivă a membrului inferior”,** financed by UEFISCDI within the Program 2 – P2 – Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Subprogramul **Proiect experimental-demonstrativ (PED)**, project code PN-III-P2-2.1-PED-2021-1917, financial contract nr. 610PED/2022, total budget 567195 lei.
- **2022 – 2023 Director for the project „CERT ENTTRUST – Soluții și tehnologii inovative bazate pe servicii SaaS (Software as a Service) pentru Întreprindere Digitală”,** cod SMIS 2014+: **120269**, total budget of the project 15.471.728,43 lei, cofinancing budget from UE 11.382.276,89 lei, proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014 – 2020, POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere, financial contract no. 396/390072/20.10.2021.
- **2021 – 2023 Coordinator of the UCV partner in the project „Talent Maker – Talent-Based Learning and Maker Education in the context of Hybrid Education after Covid-19”,** financed through Erasmus+ programme, project consortium formed by the coordinator University of Girona (Spain), University of Craiova (Romania), Escola El Pla (Spania), High School C-tin Ianculescu Cârcea (Romania), Alikarnassos School nr. 1 (Grecia), Action Synergy (Grecia), project reference 2020-1-ES01-KA226-SCH-095839.
- **2018 – 2020 Project manager – „TISISEC – Tehnologii și instrumente software de securitate pentru sisteme distribuite”,** Contract subsidiar de cercetare industrială în colaborare efectivă între organizația de cercetare și întreprindere, Contract nr 225/ 18.04.2018 valoare contract: 703.500,00 lei (contract subsidiar al proiectului Cercetări și transfer de cunoștințe în domeniul tehnologiilor și instrumentelor software pentru informatizarea proceselor industriale – TISIPRO, Univ. din Craiova, Parteneriat pentru transfer de cunoștințe, POC (Programul Operațional Competitivitate), ID/Cod MySMIS: P_40_416 / 105736, nr. contract: 61/2016, 2016-2021).
- **2014 – 2016 Coordinator of the UCV partner in the project „Early Mastery – 21th century literacy - Learn2Code & Code2Learn How to playfully motivate school kids to master computer programming”,** consorțiu de proiect format din Univ. din Girona (Spania), Univ. din Aberystwyth (Marea Britanie), Univ. din Perugia (Italia), IUT Le Creusot (Franța), Univ. din Craiova (România), finanțare prin acțiunea cheie 2 a programului Erasmus Strategic Partnerships, codul proiectului 2014-1-ES01-KA201-004462
- **2018 – 2021 Member of the UCV team partner in the project „TESTES – Fabricarea, calibrarea și testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicații în securitate societală”,** subproiectul „Senzori de presiune mobili pentru monitorizarea undelor de șoc datorate exploziilor bazați pe heterostructuri ceramice – polimerice”, finanțat de Ministerul Cercetării și Inovării prin CCCDI – UEFISCDI, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0172/contractul cu numărul 15PCCDI/2018, din cadrul PNCDI III (Programul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare).
- **2016 – 2021 Member of the UCV team partner in the project „TISIPRO – Cercetări și transfer de cunoștințe în domeniul tehnologiilor și instrumentelor software pentru informatizarea proceselor industriale”,** ID: P_40_416, Cod SMIS: 105736, Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, axa prioritară 1 – cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, acțiunea 1.2.3 parteneriate pentru transfer de cunoștințe, Contract de finanțare nr. 61/05.09.2016, încheiat de Universitatea din Craiova cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management.
- **2014 – 2016 Member of the UCV team partner in the project „ADCOSBIO – Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară”,** PN-II-PT-PCCA-2013-4-0544, PNCDI II, Parteneriate – PCCA, contract nr. 211/2014, 2014-2016, coordonator Univ. Craiova, nr. înreg. UCV 66C/2014, parteneri: S.C. Moara Calafatului SRL, Univ. Politehnica Timișoara, Univ. „Dunărea de Jos” din Galați.

- **2014 – 2015 Member of the UCV team partner in the project „AUF-BECO – Renforcement de l'expérience internationale individuelle comme levier de la politique globale de l'université”,** finanțat de Agenția Universitară a Francofoniei, coordonator Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în parteneriat cu Université de Craiova (Roumanie), Académie des études économiques de Moldavie, Université d'État "Alecu Russo" de Balti (Moldavie), Université Paris Dauphine (France), Université Jean Moulin Lyon 3 (France), École Nationale des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine (France).
- **2012 – 2013 Member of the UCV team partner in the project „Ortho-eMAN – A web-based e-training platform for Extended Human Motion Investigation in Orthopedics”,** referința proiect 2011-1-RO1-LEO05-15321, finanțat prin programul european Longtime Learning Program (LLP) - Leonardo da Vinci - Transfer of Innovation.
- **2010 – 2012 Member of the UCV team partner in the project „Învață Automatică”,** pe poziția expert de tip C, contract de finanțare POSDRU/90/2.1/S/64051.
- **2009 – Postdoctoral Research Grant** within the contract POSDRU/89/1.5/S/61968, „Parteneriatul universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului”, proiect strategic ID 61968 (2009), cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013.
- **2007 – 2009 Member of the UCV team partner in the project „IMAGO – Modele și tehnici morfometrice cu aplicații în ameliorarea diagnosticului imagistic în cancer digestiv și evaluarea de noi terapii-IMAGO,** Contract PNCDI II, programul: 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Direcția de cercetare – Biotehnologii, Coordonator: Universitatea Politehnică București, Nr. înreg. CNMP 31/2007, Nr. înreg. contractor 620/14.09.2007, Parteneri: Institutul Clinic Fundeni, Universitatea din Craiova, Responsabil din partea partenerului Universitatea din Craiova: Prof. Dr. ing. Eugen Iancu.
- **2004 – 2007 Member of the Politecnico di Torino team partner in the project „POSITIF – Policy-based security tools and framework”,** proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul FP5, coordonator local al partenerului Politecnico di Torino: prof. Antonio LIOY, obiective: dezvoltarea unei rețele de calculatoare security-driven (gândită și implementată din perspectiva securității cu impunere automatizată de politici de securitate), concepția și dezvoltarea unui limbaj de descriere a rețelelor bazat pe CIM (Common Information Model), gestiune automatizată/centralizată a politicilor de securitate, evaluarea, ameliorarea și dezvoltarea unor utilitare de simulare a rețelelor și a limbajelor de descriere a rețelelor de calculatoare; ref.: 002314, perioada 2004-2007, nr. 75115.
- **2001 – 2003 Member of the Politecnico di Torino team partner in the project „NASTEC – Building trust in networking in Newly Associated States through the use of secure information society technologies,** proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul FP5, coordonator local al partenerului Politecnico di Torino: prof. Antonio LIOY, obiective: concepție, dezvoltare și punere în funcțiune a unei infrastructuri cu cheie publică în cadrul universităților din Europa de Est (Technical Institute of Ljubljana – Slovenia, Polytechnic University of Bucharest – Romania, Polytechnic University of Wrocław – Polonia), transfer de competențe în domeniul securității informatice; perioada 2001-2003, ref.: IST-2000-29556, nr. 60935.
- **2000 – 2002 Member of the Politecnico di Torino team partner in the project „AIDA – Advanced Interactive Digital Administrations,** proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul FP5, coordonator local al partenerului Politecnico di Torino: prof. Antonio LIOY, obiective: concepția și implementarea unui sistem informatic dedicat gestiunii fluxului de documente în instituțiile publice și private (pentru Bearing Point, Austria și Politecnico di Torino, Italia); perioada 2000-2002, ref.: IST-1999-10497, nr.: 56923.
- **1999 – 2000 Member of the Politecnico di Torino team partner in the project „ICE-CAR – Interworking Public Key Certification Infrastructure for Commerce, Administration and Research”,** proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul FP4, coordonator local al partenerului Politecnico di Torino: prof. Antonio LIOY, obiective: concepția și implementarea unei infrastructuri cu cheie publică la nivel european, dezvoltare de librării de securitate, perioada 1999-2000.
- **1998 – 1999 Member of the Politecnico di Torino team partner in the project MURST „MOSAICO: Metodologie e Strumenti di Progetto di Sistemi ad Alte Prestazioni per Applicazioni Distribuite”,** proiect finanțat de Ministerul Italian al Instrucțiunii Publice, Universităților și Cercetării, axa Network Computing, coordonator local al partenerului Politecnico di Torino: prof. Antonio LIOY, obiective: concepția și implementarea unei librării de securitate dedicate unei arhitecturi de distribuție video on-demand, perioada 1998-1999.

TRIVIA

- ACM Digital Library: <https://dl.acm.org/profile/81100373618>
- BrainMap ID: <https://www.brainmap.ro/marius-marian>, U-1700-042D-0144
- Clarivate Web of Science ResearcherIDs: C-8891-2015, AAX-3195-2020
- DBLP: <https://dblp.uni-trier.de/pid/18/6653.html>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=jvQZUooAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3060-9103>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Marius-Marian>
- SciProfiles: 2785198
- Scopus Author ID: 24833500000