

Alin Stefanescu

- Pagina personala: <https://alin.stefanescu.eu/>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=TX7hWtAAAAAJ>
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alin_Stefanescu
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/alinstefanescu>

FUNȚII DIDACTICE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea din Bucuresti	Incepand cu 10/2017	Profesor universitar	Cercetare in domeniul metodelor formale, securitate, inginerie software
Universitatea din Bucuresti	10/2013 – 09/2017	Conferentiar universitar	Cercetare in domeniul metodelor formale. Cursuri predate: “Metode de dezvoltare software”, “Managementul proiectelor software”.
Insoft D&C	07/2015 – 09/2016	Cercetator senior	Cercetator senior (part-time) in departamentul de R&D al firmei INSOFIT, implicat in mai multe proiecte de cercetare.
Universitatea din Pitesti	09/2010 – 09/2013	Cercetator (director de proiect) si lector	Cercetare in domeniul metodelor formale cu accent pe modelare si testare (in cadrul unui grant de cercetare de reintoarcere in tara)
SOFTWIN Research	07/2010-08/2013	Cercetator (director de proiect)	Cercetare in domeniul procesarii naturale de limbaj: concepția, proiectarea și implementarea unui sistem de dezambiguizare cu caracter general.
SAP Research (Darmstadt, Germania)	01/2007 – 08/2010	Cercetator	Cercetare in domeniul generarii automate de teste bazate pe modele si transferul cercetarii in procesul de dezvoltarea si testare a software-ului din cadrul firmei SAP.
Univ.Konstanz, Germania	06/2005 – 12/2006	Cercetator	Cercetare in domeniul analizei sistemelor software. Seminarii predate: "Fundamentele securitatii software-ului"
Univ Stuttgart, Germania	04/2003 – 05/2005	Cercetator	Cercetare in domeniul metodelor formale. Seminarii: “Rețele si procese” si “Protocoale criptografice”.
Universitatea din Bucuresti	10/1999 – 09/2000	Preparator	Cercetare in domeniul limbajelor si specificatiilor pentru sisteme distribuite.

STUDII, STAGII ȘI TITLURI

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea din Bucuresti	01/2017	Abilitare in informatica
Universitatea din Stuttgart	04/2003 – 05/2005	Doctor in stiinte (informatica)
Universitatea din Edinburgh	06/2001 – 03/2003	Stagiu doctoral
Universitatea Tehnica din München	10/2000 – 05/2001	Stagiu doctoral
Universitatea din Bucuresti	10/1998 – 06/2000	Master in informatica (9,83)
Universitatea din Bucuresti	10/1994 – 06/1998	Licentiat in informatica (9,97)

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Publicatii: 12 articole de jurnal, 2 capitole de carte, 53 de articole în conferințe si workshopuri (v. <http://alin.stefanescu.eu/publications>)

Citări: 1170 in Google Scholar (h-index: 18) si 379 in ISI Web of Science (h-index: 8)

Membru in comitete stiintifice (PC member) a 37 de conferinte internationale si 14 workshopuri.

Evaluator si raportor al unui proiect european FP7 si evaluator european pentru Marie Skłodowska-Curie individual fellowships 2016-2020 si Horizon Europe. Recenzor la 5 jurnale si 25 de conferinte.

PROIECTE DE CERCETARE

Proiect	Rol in proiect	Perioada	Dir. de proiect
DYNABIC (Dynamic business continuity and response of critical systems against advanced cyber-physical threats) - Horizon Europe research grant (2022-2025)	Director de proiect	12/2022-11/2025	Alin Stefanescu
IDBC (Identity attestation services in decentralized environments based on blockchain technologies) - Romanian POC research grant (2021-2023).	Director de proiect	10/2021-9/2023	Alin Stefanescu
Digital Skills and Jobs Romania platform – European project	Director de proiect	10/2021-9/2023	Alin Stefanescu
SASHA “Platform for Security Assessment of Smart Home Interconnected Applications” (401PED/2020) https://github.com/unibuc-cs/river/projects/2	Director de proiect	10/2020-9/2022	Alin Stefanescu
MASSA “Advanced Security Mechanisms for Autonomous Systems” (56PTE/2020) https://www.certsig.ro/ro/massa	Director de proiect	10/2020-5/2022	Alin Stefanescu
ATLAS “Hub inovativ pentru tehnologii avansate de securitate cibernetică” (17PCCDI/2018) - https://security-hub.ro/	Director de proiect	4/2018-9/2021	Alin Stefanescu
MEASURE (Measuring Software Engineering) - ITEA 3 European grant (2016-2019). http://measure.softteam-rd.eu/	Director de proiect	09/2016-08/2019	Alin Stefanescu
MuVeT (“Modelare mUlti-dimensională VERificare și Testare”), Proiect IDEI cod PN-II-ID-PCE-2011-3-0688, nr. contract 317/26.10.2011 http://muvet.ifsoft.ro	Cercetator senior	01/2012-12/2014	Prof. F. Ipate
Testarea si modelarea formala a aplicatiilor software bazate pe servicii. Finantat de CNCS-UEFISCDI http://cncsis.stefanescu.eu	Director de proiect	09/2010-08/2012	Alin Stefanescu
SenDiS: “Conceptia, proiectarea si implementarea unui sistem general de dezambiguizare cu aplicatie pentru limba romana si engleza. Finantat din fonduri structurale. http://www.softwinresearch.ro/sendis	Director de proiect	07/2010-06/2013	Alin Stefanescu
DEPLOY: “Industrial deployment of advanced system engineering methods for high productivity and dependability”. Finantat de: European EC FP7 IP Grant No. 034081. http://www.deploy-project.eu	Cercetator	03/2010-04/2012	Universitatea Newcastle
MODELPLEX: MODELing solutions for comPLEX systems. Finantat de: European EC FP6 IP Grant No. 034081.	Membru in Echipa de Coordonare Tehnica a proiectului	01/2007 – 02/2010	IBM
IMCOS: Incomplete Model Checking for Concurrent Object-Oriented Systems. Finantat de: German DFG Grant No.: LE 1342/1–2	Co-investigator (responsabil pentru proiect)	06/2005 – 12/2006	Investigator: Prof. S. Leue
SYNTHESIS: Automatic Synthesis of Distributed Systems. Finantat de: UK EPSRC Grant R64322/01	Co-investigator (responsabil proiect)	06/2001 – 03/2003	Investigator: Prof. J. Esparza

22.08.2024

Alin Stefanescu