

INFORMAȚII PERSONALE



Popescu Doru Anastasiu

 CUPIT, FSEFI, Pitesti, Romania



  doru.popescu0301@upb.ro

Sexul M | Data nașterii  | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți ocupația sau poziția ocupată

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Centrul Universitar Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Departamentul de Matematică-Informatică, Pitești (Str. Targul din Vale, nr.1 110040 Pitesti, Arges, Romania, <https://www.upit.ro/>) 2013 - prezent

- Conf. univ. dr.
- Director CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ “*Modele de calcul si metodologii de programare*” (MCMP) - Departamentul de Matematică-Informatică
- Membru Consiliul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică

Colegiul Național "Radu Greceanu", Slatina, Olt, Romania (Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 8, 230092, Slatina, Olt, Romania, <https://cnrg.ro/>) 1992-2013

- prof. gr. I și dr.
- Șef de catedră
- Membru Consiliu de Administratie
- Metodist

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți calificarea obținută

2003-2011 (școală doctorală), 1998-2000 (studii postuniversitare), 1987-1992 (facultate - licenta), 1982-1986 (liceu)





UNIUNEA EUROPEANĂ

2012, doctor în informatică/ Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematică – Informatică
Titlu teză: APLICAȚII WEB. Modelare, Specificații, Complexitate, Testare și Verificare
Coordonator științific: prof. univ. dr. Tudor Bălănescu

2000, studii postuniversitare de specializare în informatică, Universitatea din București

2002, gradul didactic I / Universitatea din București, Facultatea de Matematică
Titlu lucrare: Raționament inductiv
Coordonator didactic și științific: prof. univ. dr. Carabineanu Adrian

1992, licență / Universitatea din București, Facultatea de Matematică, 5 ani
Titlu lucrare disertație: Teoria spectrală a operatorilor
Coordonator științific: prof. univ. dr. Ion Colojoară

1986, bacalaureat profilul matematică – fizică / Liceul de Matematică – Fizică "Ion Minulescu",
Slatina, Olt

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Specificați limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică					
Specificați limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

Scriveți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Comunicarea în echipă (sef de catedră, membru Comisia Națională de Informatică, președinte/vicepreședinte Olimpiade și Concursuri Naționale de Informatică)
- Ascultarea activă (membru Consiliu de Administratie, președinte/membru comisii de licență/disertație)
- Training (formator în diferite proiecte)
- Coaching/Mentorship (lucrul cu copiii capabili de performanță în domeniul informaticii, coordonator al echipei României la concursuri internaționale de informatică și robotică)

Competențe organizaționale/manageriale

Președinte Workshop-uri/Simpozioane/Olimpiade școlare
Coordonator concursuri naționale de informatică
Director centru de cercetare
Șef de catedră



Politehnica București, CUPIT

Competențe dobândite la locul de muncă

- metodist ISJ Olt
- membru comisia de pregătire a lotului olimpic de informatică
- inspector școlar de specialitate
- membru în echipa .campion de pregătire în programare a elevilor de liceu

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
E	E	E	E	E
Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat				
Certificat ECDL complet și de instructor cursuri Microsoft .net framework				

Alte competențe

- evaluator manuale școlare
- evaluator aplicații soft
- activitate cu elevii capabili de performanță (activitate în Centru de Excelență Jud. Olt)
- mentorat pentru echipe de robotică și informatică

Permis de conducere

categoria permisului de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

- POCU/90/6/19 Cod proiect 106731 Proiect derulat de Universitatea din Pitești și cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Capital
- Uman (2014-2020) Titlul proiectului: Activități și măsuri integrate pentru susținerea studenților în procesul tranziției de la școală la piața muncii în condiții de nediscriminare și incluziune socială
- POSDRU/87/1.3/S/62426 "Introducere în .NET Framework", Universitatea Politehnică din București, 2012-2013
- POSDRU/55/1.1/S/31536 "Restructurarea curriculumului național în învățământul liceal", Centrul Național de Evaluare și Examinare (CNEE), 2013
- POSDRU/55/1.1/S/25088 "Cadru de referință al curriculumului național pentru învățământul preuniversitar: un imperativ al reformei curriculare", 2007 – 2013
- Programul de pregătire și arhiva educațională .campion, 2002-2012, finanțat de SIVECO Romania în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării, <http://campion.edu.ro/team.php>
- Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială (ACTIV PRO-UPit), Proiect cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Capital Uman (2014-2020),
- Erasmus +, deplasare cu predare: 2018, 2023, 2024, 2025 la Ionian University din Corfu și 2019 la Aristotel University din Salonic, Grecia





UNIUNEA EUROPEANĂ

Distincții

- Ordinul Meritul pentru Învățământ în gradul de CAVALER, 2004
- "Gheorghe Lazăr" clasa a III-a, 2007, Profesorul anului în Județul OLT, 2018

Google Scholar la data de 20.02.2026:

Publicații

Doru Anastasiu Popescu
 POLITEHNICA Bucharest, Department of Mathematics and Computer Science
 Adresă de e-mail confirmată pe profinfo.edu.ro
 Algorithms Web Application Software Engineering E-learning Mobile Programming

TITLU	CITAT DC	ANUL
A method based on genetic algorithms for generating assessment tests used for learning D Popescu, N Bold, D Nijjoveanu Probleme, 33-60	24	2016
Approximately similarity measurement of web sites DA Popescu, D Radulescu International Conference on Neural Information Processing, 624-630	21	2015
Generating assessment tests with restrictions using genetic algorithms DA Popescu, N Bold, O Dornea 2016 IEEE International Conference on Control and Automation (CCA...)	15	2016
A generator of sequences of hierarchical tests which contain specified keywords DA Popescu, N Bold, O Dornea 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence...	13	2016
Generating a class schedule with a reduced number of constraints DA Popescu, D Nicolae The International Scientific Conference eLearning and Software for Education ...	13	2013
Web-Based Programming Model DA Popescu, O Borodina SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, SIMULATION, AND APPLIED...	12	2015

Citat de AFIȘATILE PE TOATE

	Toate	Din 2021
Referințe bibliografice	313	121
h-index	9	6
i10-index	9	1

Bar chart showing citation trends from 2019 to 2026.

Citări

DBLP la data de 20.06.2026

Doru Anastasiu Popescu

2025

- [31] Doru Anastasiu Popescu: An Enhanced Genetic Algorithm for Optimized Educational Assessment Test Generation Through Population Variations. In: Data Cogn. Comput. 9(4): 98 (2025)
- [32] Doru Anastasiu Popescu, Michalis Stafylopatis, Anna Sotiriadou, Nicolae Bold, Ion Alexandru Popescu: Multidisciplinary Educational Assessment Model Using Genetic Algorithms. ITS (2) 2025: 114-124

2024

- [31] Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, Ovidiu Dornea: The Optimization of Genetic Assessment Test Generation Based on Fuzzy Scoring. BSGI 2024: 93-101
- [30] Doru Anastasiu Popescu, Marian Ileanu, Nicolae Bold: Analyzing the Performance of Distributed Web Systems Within an Educational Assessment Framework. BSGI 2024: 102-115

2023

- [29] Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Dornea, Nicolae Bold: The Determination of the Learning Performance based on Assessment Item Analysis. CSW@NSDM 2023: 59-76
- [28] Doru Constantin, Costel Sakau, Doru Anastasiu Popescu: ICA model estimation using a mixed learning rule based on genetic algorithms and neural networks. ICDM (Workshops) 2023: 363-370
- [27] Doru Anastasiu Popescu, Doru Constantin, Nicolae Bold: Generating assessment tests using image-based items. ICDM (Workshops) 2023: 379-385
- [26] Doru Anastasiu Popescu, Daniela Maria Cristea, Nicolae Bold: A Transfer Learning Approach Interaction in an Academic Consortium. ICML 2023: 204-219
- [25] Doru Anastasiu Popescu, Daniela Maria Cristea, Nicolae Bold: On an Integrated Assessment for the Students Within an Academic Consortium. ITS 2023: 518-529
- [24] Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold:

ANEXE

Data 20.02.2026

Semnătura



Politehnica București, CUPIT