

INFORMAȚII PERSONALE

Popescu Doru Anastasiu



Sexul M | Data nașterii - | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți ocupația sau poziția ocupată

Universitatea din 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 - 2023

- 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

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară din București, Facultatea de Management și Administratie Rurala, filiala Slatina 2012 – 2023
- colaborator (cursuri: Informatica Aplicata / Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare)

Colegiul Național “Radu Greceanu”, Slatina, Olt, Romania (Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 8, 230092, Slatina, Olt, Romania, <https://cnrq.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 (doctorat), 1998-2000 (studii postuniversitare), 1987-1992 (facultate - licența), 1982-1986 (liceu)





UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin **Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)**

Titlul proiectului: 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)

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	Citare	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

Scrieți 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



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 pregatire 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





UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin **Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)**

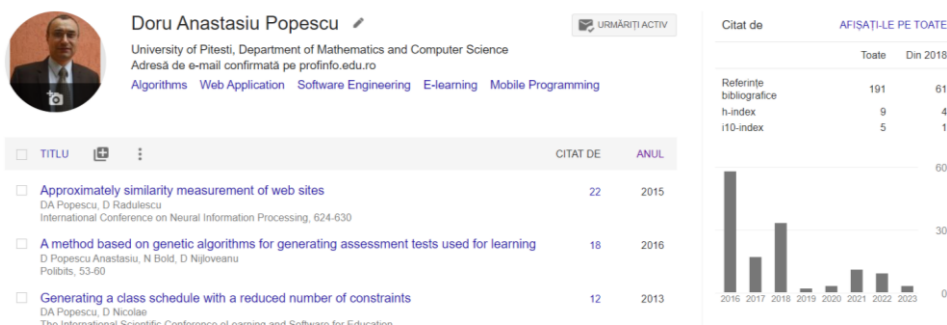
Titlul proiectului: Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială (ACTIV PRO-UPit)

Publicații Anexa 1

- 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 curricular", 2007 – 2013
 - Programul de pregătire și arhiva educațională .campion, 2002-2012, finanțat de SIVCO Romania în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării, <http://campion.edu.ro/team.php>

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

Citări Google Scholar la data de 8.01.2023:



ANEXE

Data 04.01.2023

Semnătura



Anexa 1

Lista lucrărilor

Conf univ. dr. Doru Anastasiu Popescu
Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică
Departamentul de Matematică-Informatică

Titlu teză: APLICAȚII WEB. Modelare, Specificații, Complexitate, Testare și Verificare
Domeniul fundamental: Științe Exacte, domeniu: Informatică, UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE MATEMATICĂ-INFORMATICĂ
Coordonator științific: prof. univ. dr. Tudor Bălănescu
Susținerea publică a tezei: 28 iunie 2011
Validarea tezei de către CNATDCU: 11.12.2012
Atribuire titlu de doctor: Ordin MECTS nr. 6508/19.12.2012

2023

1. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Domșa and Nicolae Bold, The Determination of the Learning Performance based on Assessment Item Analysis, WSDM 2023 Crowd Science Workshop on Collaboration of Humans and Learning Algorithms for Data Labeling, March 3, 2023, Singapore, 59-76 pp
2. Doru Anastasiu Popescu, Cristea Daniela Maria and Nicolae Bold, On an integrated assessment for the students within an academic consortium, International Conference on Intelligent Tutoring Systems, Corfu, Greece, 2-5 June 2023

2022

1. DA Popescu, MM Nastase, Evaluation Test Generation Model Using Degrees of Difficulty and Keywords, International Conference on Intelligent Tutoring Systems, 197-203, 2022
2. Victor Tita, Daniel Nijloveanu, Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold: Study on the efficiency of the design of the drip irrigation management system using plastics. J. Intell. Fuzzy Syst. 43(2): 1697-1705 (2022)
3. Doru Anastasiu Popescu, Mariana Madalina Nastase, Evaluation Test Generation Model Using Two Intervals of Difficulty and Keywords. MIS4TEL (Workshops) : pp 13-22 (2022)
4. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, Ovidiu Domșa, Developing a model of generation of assessment tests using machine learning, SOFA 2022, Springer Proceedings. Acceptat pentru J. Intell. Fuzzy Syst.
5. DA Popescu, MM Nastase, Model for Checking the Similarity of Answers among Students to Detect Cheating Practices, SOFA 2022, Springer Proceedings. Acceptat pentru J. Intell. Fuzzy Syst.

2021

1. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Ciprian Stanciu, Daniel Nijloveanu: Evaluation Test Generator Using a List of Keywords. ITS 2021: 481-489, 2021
2. Doru Anastasiu Popescu, Cosmin Iulian Gosoiu, Ion Alexandru Popescu: Test Students' Attention in Class using a Mobile Application. L2D@WSDM 2021: 49-56, 2021
3. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Ciprian Stanciu, Daniel Nijloveanu: Evaluation Test Generator Using a List of Keywords. ITS 2021: 481-489, 2021
4. Doru Anastasiu Popescu, BAZELE PROGRAMARII - LIMBAJUL C++, infobits.ro, 2021, pp 226, ISBN: 978-606-95233-2-2

2020

1. Mihail DUMITRACHE, Valentina Constanța TUDOR, Alina MĂRCUȚĂ, Victor TIȚA, Alexandru SIPCĂ, Doru Anastasiu POPESCU, Nicolae BOLD, Marius Mihai MICU, *Re-modeling and Simulation of an Economic Map System Based on System Dynamic Principles – Case Study in Southern Romania*, Studies in Informatics and Control, 29(2) 255-264, June 2020
2. Doru Anastasiu POPESCU, *PYTHON – Noțiuni Fundamentale, Culegere de probleme*, infobits.ro, pp 220, ISBN: 978-606-94898-3-3, 2020
3. Victor TIȚA, Nicolae BOLD, Doru Anastasiu POPESCU, Daniel NIJLOVEANU, Nicoleta GHEORGHE PĂTRĂCHIOIU, *Study regarding the efficiency of the*





UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin **Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)**

Titlul proiectului: 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)

training activity in the teaching staff resource centers from Romania, Journal: Scientific Papers Series-Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 20, Issue 2, pp. 471-476, 2020

4. Doru Anastasiu Popescu, Repetarea operațiilor unui robot LEGO Minstorms EV3, MATINF, UPIT, ANUL 2, Nr. 3, 2019, pp 49-51

5. Tița Victor, Popescu Doru Anastasiu, Daniel Nijloveanu and Nicolae Bold, *Study on the efficiency of the design of the drip irrigation management system using plastics*, 9-th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) 27-29 nov-2020

6. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Ciprian Stanciu and Daniel Nijloveanu, *Application of Genetic Algorithm in the Generation of Exam Tests*, 9-th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) 27-29 nov-2020

7. Doru Anastasiu Popescu, Victor Tița and Nicolae Bold, *Model of online course activities management*, 9-th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) 27-29 nov-2020

2019

1. Victor Tița, Dorina-Nicoleta Mocuta, Adrian Turek-Rahoveanu, Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, *Integrated Plastic Management System Within an Agricultural Enterprise - Analysis of actual context, system model and simulation*, MATERIALE PLASTICE, 56, No. 2, 2019, ISI, Impact factor 2019: 1.517

2. Victor TIȚA, Daniel NIJLOVEANU, Doru Anastasiu POPESCU, Nicolae BOLD, *The description of the model of a gamification-based environment for business simulation using the Unified Model Language (UML) methods*, Scientific Papers Series-Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Published in Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 19 ISSUE 2, 2019

3. Doru Anastasiu POPESCU, *Java după C++*, Editura L&S Informat, infobits.ro, 2019, ISBN: 978-973-88037-9-4

4. Doru Anastasiu Popescu, Repetarea operațiilor unui robot LEGO Minstorms EV3, MATINF, UPIT, ANUL 2, Nr. 3, 2019, pp 49-51

2018

1. Doru Anastasiu Popescu, Daniel Nijloveanu, Nicolae Bold, *Generator of Tests for Learning Check in Case of Courses that Use Learning Blocks*, International Conference in Methodologies and intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, MIS4TEL 2018, pp. 239-244, Springer, 2018

2. Doru Anastasiu Popescu, Daniel Nijloveanu, Nicolae Bold, *Preparing for Examination: An Extended Implementation of a Generator that Uses the Same Questions to Form Tests*, International Conference on Technology in Education, ICTE 2018, pp. 35-43, Springer, 2018

3. Victor TIȚA, Nicolae Bold, Doru Anastasiu Popescu, Daniel Nijloveanu, *MODELLING SMART ECONOMY AND EDUCATION-RELATED ENVIRONMENTS USING SYSTEM DYNAMICS PRINCIPLES*, Journal Scientific Papers Series-Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 18, No 2, pp. 471-474, 2018

4. Doru Anastasiu Popescu, Programarea roboților LEGO folosind mediul Minstorms EV3, MATINF, UPIT, ANUL 1, Nr. 1, 2018, pp 70-78

5. S. C. Andronescu, C. Bălcău, C. Constantin, D. A. Popescu, Determinarea ultimei cifre nenule pentru produse de numere naturale, MATINF, UPIT, ANUL 1, Nr. 2, 2018, pp 34-43

6. Doru Anastasiu Popescu, Programarea roboților LEGO folosind structura alternativă în mediul grafic interactiv Minstorms Education EV3, MATINF, UPIT, ANUL 1, Nr. 2, 2018, pp 55-57

2017

1. Doru Anastasiu Popescu, Daniel Nijloveanu, Nicolae Bold, *Approaches on Generating Optimized Sequences of Items Used in Assessment*, GeNeDis 2016, 2017, Springer, 2017

2. Victor TIȚA, Doru Anastasiu POPESCU, Nicolae BOLD, *Optimality in agriculture: generating optimal structure of cultures within a farm using genetic algorithms*, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 17, Issue 2, 2017

3. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, *LEARNING USING CONNECTIONS BETWEEN CONCEPTS*, The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, 2017

4. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Boroghină, *Testing applications online using ASP .NET framework*, The 12th International Conference on Virtual Learning ICVL 2017, On Virtual Learning, 2017, pp 70-77

5. Nicolae BOLD, Doru Anastasiu POPESCU, *LEARNING USING CONNECTIONS BETWEEN CONCEPTS*, "CAROL I" National Defence University



Publishing House, 2017

2016

1. Doru Popescu Anastasiu, Nicolae Bold and Ovidiu Domșa, *A generator of sequences of hierarchical tests which contain specified keywords*, International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 12-14, Timișoara, 2016, IEEE Conference Proceedings
2. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold and Daniel Nijloveanu, *A method based on genetic algorithms for generating assessment tests used for learning*, International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics, April 3–9, Konya, Turkey, 2016, Scopus, Springer – LNCS, ISI WoS Conference Proceedings
3. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, and Ovidiu Domșa, *Generating assessment tests with restrictions using genetic algorithms*, IEEE International Conference on Control & Automation, June 1-3, Kathmandu, Nepal, 2016, IEEE Conference Proceedings
5. Bold Nicolae, Doru Anastasiu Popescu, *Crearea testelor si a secventelor de teste folosind cuvinte cheie*, Simpozionul Național "The Next Generation in IT&C", Ediția a IV-a, 19-20 februarie, Slatina, 2016
6. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, Daniel Nijloveanu, *A Method Based on Genetic Algorithms for Generating Assessment Tests Used for Learning*, Journal Polibits, vol. 54, 2016, pp.53-60
7. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Domsa, Nicolae Bold, *Group Learning, Student Clustering and Peer Mentorship*, International Workshop on Intelligent Mentoring Systems, in conjunction with 13th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS2016) in Zagreb, Croatia, 7 June 2016, Workshop Proceedings, pp 123-134, 2016
8. Doru Popescu Anastasiu, Nicolae Bold, *Model of assessment using tests formed of questions with different theoretical and practical difficulty degrees based on a genetic algorithm*, International Workshop on Social Computing in Digital Education, in conjunction with 13th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS2016) in Zagreb, Croatia, 7 June 2016, Workshop Proceedings, pp 39-43, 2016
9. Doru Anastasiu Popescu, Dan Radulescu, *Approximately similarity measurement of web sites using genetic algorithms and binary trees*, ICICS 2016: 18th International Conference on Information and Communications Security, USA, June 9 - 10, 2016, International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering Vol:10, No:6, 2016, pp 1016-1019, 2016

2015

1. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, Alina Claudia Bold, *An Algorithm Based on the Backtracking Method for Cropping-Systems and the Rotation of Cultures*, The 9th International Conference INTER-ENG 2015 Interdisciplinarity in Engineering, 8 - 9 October, Tg. Mures, Romania, pp. 1-8, 2015, Elsevier, ISI Web of Science Proceedings, Procedia Technology
2. Doru Anastasiu Popescu, Ion Alexandru Popescu, *Model of determination of coverings with web pages for a web site*, The 10th International Conference On Virtual Learning, 30 - 31 October, 2015, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Timisoara, Romania, pp. 279-283, 2015, *ISI Proceedings*
3. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Boroghina, *Web-Based Programming Model*, 6th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization, May 27-29, Istanbul, Turkey, *IEEE Xplorer*, pp. 1-4, 2015
4. Doru Anastasiu Popescu, Gabriel Boroghina, *Students' computer-based distribution in high school based on options as an extension of SEI distribution program*, The 10th International Conference On Virtual Learning, October 30-31, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Timisoara, Romania, pp. 329-334, 2015, *ISI Proceedings*
5. Doru Anastasiu Popescu, Dan Radulescu, *Monitoring of Irrigation systems Using Genetic Algorithms*, 6th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization, May 27-29, Istanbul, Turkey, *IEEE Xplorer*, pp. 1-4, 2015
6. Doru Anastasiu Popescu, Dan Radulescu, *Approximately Similarity Measurement of Web Sites*, 22th International Conference on Neural Information Procession, Nov. 09-12, Istanbul, Turkey, *Springer Proceedings*, LNCS, Part IV, pp. 624-630, 2015
7. Doru Anastasiu Popescu, *Algorithms for the Skyline Problem*, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti Seria Matematica si Informatica, Nr. 20, 2014

2014

1. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, *System of monitoring the irrigation of an agricultural surface*, The 9th International Conference On Virtual Learning, October 24 - October 25, 2014, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Bucharest, Romania, *ISI Proceedings*, pp. 373-378, 2014
2. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, *System of monitoring animals from a zoo*, The 9th International Conference On Virtual Learning, October 24 - October 25, 2014, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Bucharest, Romania, *ISI Proceedings*, pp. 369-372, 2014
3. Doru Anastasiu Popescu, Dragos Nicolae, *Determining the similarity of two web*





Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin **Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)**

Titlul proiectului: 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)

applications using the edit distance, 6th International Workshop on Soft Computing Applications, 24-26 July, 2014, Timisoara, Romania, 6th IEEE SOFA, LNCS Proceedings, pp. 681-690, 2014

4. Doru Anastasiu Popescu, Dan Andrei Rusu, Testing model for web applications using Sink Web Pages and Finite State Machines, International Journal of Software and Web Sciences, Issue 7 Volume 1, December 2013-February 2014, pp. 1-3, 2014

5. Doru Anastasiu Popescu, Bold Nicolae, The electronic verification of the weight and the amount of food consumed by animals in a farm, 6th International Workshop on Soft Computing Applications, 24-26 July, 2014, Timisoara, Romania, 6th IEEE SOFA, LNCS Proceedings, pp. 115-124, 2014

6. Doru Anastasiu Popescu, Bold Nicolae, Modeling and testing web applications by using a reduced number of web pages, International Journal of Engineering Research & Industrial Applications (IJERIA), Vol.7, No. IV, November, pp. 13-20, 2014

7. Doru Anastasiu Popescu, Algorithms for the Skyline Problem, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti Seria Matematica si Informatica, Nr. 20 (2014), pg.61-67, 2014

8. Doru Anastasiu Popescu, An Implementation of the Greedy Algorithm for Multicore Systems, University of Pitesti Scientific Bulletin, Series: Electronics and Computers Science, Vol 14, Issue 2, pp. 1-4, 2014

2013

1. Doru Anastasiu Popescu, Nicolae Bold, Web application presentation of timetable for a university website, The 8th International Conference On Virtual Learning, October 25 - October 26, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Bucharest, Romania, ISI Proceedings, Editura Univ. Bucuresti, pp. 253 – 256, 2013

2. Doru Anastasiu Popescu, Model for calculating the rank of a web page, The 8th International Conference On Virtual Learning, October 25 - October 26, 2013, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, Bucharest, Romania, ISI Proceedings, Editura Univ. Bucuresti, pp. 54 – 59, 2013

3. Doru Anastasiu Popescu, Dragoș Nicolae, Generating a class schedule with reduced number of constraints, The 9th International Scientific Conference eLearning and software for Education, Bucharest, April 25-26, ISI Proceedings, pp. 297-300, 2013

4. Doru Anastasiu Popescu, A Model for Determining the Set of Characterization of D-Systems, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti Seria Matematica si Informatic a, Nr. 19 (2013), pp.125-131, 2013

2012

1. Doru Anastasiu Popescu, Sink Web Pages in Web Application, IAPR TC3 Workshop on Partially Supervised Learning (PSL2011), September 15-16, Germany, Proceedings LNCS 7081 Springer, pp. 154-158, 2012

2. Doru Anastasiu Popescu, Dragoș Nicolae, Verification of Web Sites with Fixed Cost, Journal Software Engineering, Vol.2, No.4, October, pp. 124-128, 2012

3. Doru Anastasiu Popescu, Dragos Nicolae, Similarity Measurement of Web Sites, 5th International Workshop on Soft Computing Applications, 22-24 August, 2012, Szeged, Hungary, 5th IEEE SOFA, Springer LNCS, Soft Computing Applications, AISC 195, pp. 349-356, 2012

4. Doru Anastasiu Popescu, Dragoș Nicolae, Degree of Similarity of Web Applications, Second International Symposium on Communicability, Computer Graphics and Innovative Design for Interactive Systems (CCGIDIS 2012), Proceedings Advanced Research and Trends in New Technologies, Software, Human-Computer Interaction, and Communicability, pp. 312- 318, 2012

5. Doru Anastasiu Popescu, Catrinel Maria Danauta, Validation of a Web Application by Using a Limited Number of Web Pages, BRAIN, Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, Volume 3, Issue 1, February, pp. 33-36, 2012

2011

1. Doru Popescu Anastasiu, Catrinel Maria Danauta, Similarity measurement of web sites using sink web pages, 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2011, August 18-20, Budapest, Hungary, IEEE Xplore, pp. 24-26, 2011

2. Doru Anastasiu Popescu, WSC Number for Measuring the Quality of the Navigation in Web Sites using the Cloning Relation, The Third Doctoral Student Workshop, May 14-15, Pitesti, 2011

3. Doru Anastasiu Popescu, Static Web Pages that Unbalance the Complexity of the Web Applications, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Seria Matematica-Informatica, Vol. 49, No.2, Rev. B+, pag. 3-9, 2011



4. Doru Anastasiu Popescu, *Measuring the Quality of the Navigation in Web Sites Using the Cloning Relation*, *Analele Universitatii Spiru Haret, Seria Matematica-Informatica, Vol. 7, No.1, pp. 5– 10, Rev. B+, 2011*

5. Doru Anastasiu Popescu, Dan Andrei Rusu, A method of finding web pages that need to be verified and tested in the process of developing a web application, The 5th Edition of the International Conference "Education and Creativity for a Knowledge Society", Section Computer Science, Theme: "Efficiency by Structuring and Information", Bucharest, 11-12 November, pp. 41-43, 2011

6. Doru Anastasiu Popescu, Catrinel Maria Danauta, Verification of the web application using sink web pages, The 6th International Conference On Virtual Learning, 28 – 29 Oct., Models and Methodologies, Software Solutions, *ISI Proceedings*, pp. 485-491, 2011 and Volume 2 Issue-1 – *Special Issue on Computer Science for Future Education (Selected Papers from 6th ICVL 2011)*, pp. 63-68, 2012

7. Doru Anastasiu Popescu, A relation between web pages, CKS 2011 Challenges of the Knowledge Society "Nicolae Titulescu" University from Bucharest and "Complutense" University from Madrid, Bucharest, April, 15-16, 2011, indexed BDI by EBSCO-CEEAS, published in partnership with "Pro Universitaria Publishing House", recognized by "The National University Research Council" - CNCSIS. CKS Proceedings pp. 2026-2033, 2011

8. Doru Anastasiu Popescu, A method of determining the static web pages that unbalanced the complexity of the web application, The 6th International Conference On Virtual Learning, 28-29 Oct., Models and Methodologies, Software Solutions, *ISI Proceedings*, pp. 229-233, 2011

2010

1. Doru Popescu Anastasiu, Method for Verification Web Application, The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2010, October 14-17, Iasi, Romania, 2010

2. Doru Popescu Anastasiu, A method for reducing the number of static web pages that have to be verified and tested in a web application, The 2nd International Conference on Operational Research ICOR 2010, Proceedings of the 1st International Workshop on Mathematics and ICT: Education, Research and Applications/ - Bucuresti: Conspress, pp. 53-79, 2010

3. Doru Popescu Anastasiu, W3C-Markup Validation Service, Simpozionul National "The Next Generation in IT and C", Editia a II-a, Slatina, ISSN 2067-7081, 2010

4. Doru Popescu Anastasiu, Reducing the navigation graph associated to a web application, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti, Seria Matematica si Informatica, Nr. 16 (2010), p. 125-130, 2010

5. Doru Popescu Anastasiu, Modelul obiectual pentru testarea aplicatiilor web, SOFTNEWS, Craiova, No. 6/2010, ISSN: 2066-8295, 2010

6. Doru Popescu Anastasiu, Modelul comportamental pentru testarea aplicatiilor web, SOFTNEWS, Craiova, No. 6/2010, ISSN: 2066-8295, 2010

7. Doru Popescu Anastasiu, Loredana Baranescu, The complexity of static Web pages created with HTML, SOFTNEWS, Craiova, No. 5/2010, pp. 144-149, ISSN: 2066-8295, 2010

8. Doru Popescu Anastasiu, Classification of Links and Components in Web Applications, The 2nd International Conference on Operational Research ICOR 2010, Proceedings of the 1st International Workshop on Mathematics and ICT: Education, Research and Applications/ - Bucuresti: Conspress, pp. 60-70, 2010

9. Doru Popescu Anastasiu, Catrinel Maria Danauta, A method of selection of the files to be submitted to verification and testing in the process of web applications development, The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2010, October 14-17, 2010, Iasi, Romania, 2010

10. Doru Anastasiu Popescu, Zoltan Szabo, Sink web pages of web application, The 5th International Conference On Virtual Learning, October 29 - October 31, 2010, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, *ISI Proceedings*, pp. 375-379, 2010

11. Doru Anastasiu Popescu, Using the complexity of web pages for testing a web applications, The Second Doctoral Workshop in Computer Science, May 8-9, Pitesti, 2010

12. Doru Anastasiu Popescu, Catrinel Maria Danauta, Zoltan Szabo, A method of measuring the complexity of a web application from the point of view of cloning, The 5th International Conference On Virtual Learning, October 29- 31, Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, *ISI Proceedings*, pp. 186-190, 2010

2009

1. Doru Popescu Anastasiu, Violeta Balan, Sisteme de evaluare, SOFTNEWS, Craiova, No. 1/2009, pp. 54-57, ISSN: 2066-8295, 2009

2. Doru Popescu Anastasiu, Validatoare pentru aplicatii web, Simpozionul National "The Next Generation in IT and C", Editia a I-a, Rm. Vâlcea, ISSN 2067-7081, 2009

3. Doru Popescu Anastasiu, Testing web application navigation based on component complexity, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti, Seria Matematica si Informatica, Nr. 15, pp. 107-118, 2009

4. Doru Popescu Anastasiu, Testarea si verificarea aplicatiilor PHP, Simpozionul National "The Next Generation in IT and C", Editia a I-a, Rm. Vâlcea, ISSN 2067-7081, 2009





UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin **Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)**

Titlul proiectului: 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)

5. Catrinel Maria Danauta, Doru Popescu Anastasiu, Method of reduction of the web pages to be verified when validating a web site, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti, Seria Matematica si Informatica, Nr. 15, pp. 19-24, 2009

2005-2006

1. Doru Popescu Anastasiu, Probabilistic program that generates Langford sequences, Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti, Seria Matematica si Informatica, Nr. 12 (2006), pp. 129-133, 2006
2. Doru Popescu Anastasiu, Langford sequences Buletin Stiintific - Universitatea din Pitesti, Seria Matematica si Informatica, Nr. 11 (2005), pp. 149-154, 2005
3. Doru Popescu Anastasiu, Interpolation polynomials. Application in finding some combinatorial formulas, ROMAI Journal, Nr. 2/2005, pp.. 149-156, B+, 2005
4. Doru Popescu Anastasiu, Andrei Eugeniu Ioniță, Combinatorică și teoria grafurilor, Editura Rhabon, Tg. Jiu, 2005, ISBN 973-7717-30-9

1991-2000

1. Doru Anastasiu Popescu, Principiul Inductiei in Geometrie, Gazeta de Informatica, Nr. 2/2000, pp. 22-26, 2000
2. Doru Anastasiu Popescu, Principiul includerii și excluderii, Gazeta de Informatica, Nr. 6/1999, pp. 30-32, 1999
3. Doru Anastasiu Popescu, Principiul inductie matematică in informatica, Gazeta de Informatica, Nr. 3/1998, pp. 37-40, 1998
4. Doru Anastasiu Popescu, On some inequalities for acute triangles, Spania, Siproma Matematica Nr. 1/1998
5. Doru Anastasiu Popescu, Asupra unei inegalitati geometrice, Revista Cardinal, Nr. 2-3/1997
6. Doru Anastasiu Popescu, Aplicatii ale inegalitatii mediilor, Revista de matematica M*M Nr. 1/1994
7. Doru Anastasiu Popescu, Puncte de articulatie și punți. Gazeta de Informatica, Nr. 5/1993, pp. 12-14, 1993
8. Doru Anastasiu Popescu, Puncte de articulatie și punți. Gazeta de Informatica Nr. 5/1993
9. Doru Anastasiu Popescu, Generalizarea Problemei E:8575*, Gazeta Matematica Nr. 7/1991

Informatică didactică (manuale și culegeri de probleme)

1. Doru Anastasiu Popescu, Algoritmi în QBASIC. Aplicatii pentru laborator, Editura DOVA, Craiova 1997
2. Doru Anastasiu Popescu, Manual de Informatica pentru clasele V-VIII, Editura SIGMA, Bucuresti 1998
3. Doru Anastasiu Popescu, în colaborare, Bacalaureat și Atestat, Editura L&S, Bucuresti, 1999
4. Doru Anastasiu Popescu, Probleme de Informatica pentru gimnaziu și liceu, Editura ALL, Bucuresti, 2000
5. Doru Anastasiu Popescu, în colaborare, Bacalaureat la Informatica, Editura L&S, Bucuresti, 2002
6. Doru Anastasiu Popescu, Fundamentele Programarii, în colaborare, Editura L&S, Bucuresti, 2003
7. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Staicu, Informatica pentru clasa a V-a, Editura ARVES, 2003, avizat MEC
8. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Staicu, Informatica pentru clasa a VI-a, Editura ARVES, 2003, avizat MEC
9. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Staicu, Informatica pentru clasa a VII-a, Editura ARVES, 2003, avizat MEC
10. Doru Anastasiu Popescu, Ovidiu Staicu, Informatica pentru clasa a VIII-a, Editura ARVES, 2003, avizat MEC
11. Doru Anastasiu Popescu, Bacalaureat la informatica. Notiuni recapitulative. teze pregatitoare, Editura L&S, Bucuresti, 2004
12. Doru Anastasiu Popescu, Bacalaureat la informatica, in colaborare, Editura L&S, Bucuresti, 2005



13. Doru Anastasiu Popescu, Bacalaureat la informatica, in colaborare, Editura L&S, Bucuresti, 2006
14. Doru Anastasiu Popescu, Informatica pentru Gimnaziu, Editura L&S, Bucuresti, 2007
15. Doru Anastasiu Popescu, Balan Mircea, Tehnologia Informatiei si Comunicarii pentru Gimnaziu, Editura L&S, Bucuresti, 2008
16. Doru Anastasiu Popescu, Informatica pentru Gimnaziu, Culegere de probleme, Pascal si C++, Editura L&S, Bucuresti, 2009
17. Doru Anastasiu Popescu, Tehnologia Informatiei si Comunicarii, Informatică pentru clasa a V-a, Editura L&S, Bucuresti, 2012
18. Doru Anastasiu Popescu, Informatica pentru Gimnaziu, Culegere de probleme, Pascal si C++, Editura L&S, Bucuresti, 2012
19. Doru Anastasiu Popescu, Tehnologia Informatiei si Comunicarii, Informatică pentru clasa a VI-a, Editura L&S, Bucuresti, 2013
20. Doru Anastasiu Popescu, Tehnologia Informatiei si Comunicarii, Informatică pentru clasa a VII-a, Editura L&S, Bucuresti, 2014
21. Alina Boca, Doru Popescu Anastasiu, Vlad Tudor, Mișu Ionescu, Tehnologia Informatiei si Comunicarii, Informatică pentru clasa a VIII-a, Editura L&S, Bucuresti, 2015
22. Doru Anastasiu POPESCU, Sanda PROFEANU, Simona DOBRESU, Informatica si TIC - Clasa 5, Manual avizat MEN, 2017, Editura CD-PRESS

