

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR POLITEHNICII BUCUREȘTI DE
PREZENTARE LA CONCURS
[ASISTENT / CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC
PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ]
(EXEMPLU COMPLETARE FIȘĂ)**

Funcția didactică	Condiții	Îndeplinire condiții
Asistent / Cercetător științific	A. Doctor	Diploma Doctor, Nr. 0066137 din. 08.05.2025 emisă de Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
	B. Minimum 3: (a) lucrări științifice în extenso publicate într-o revistă/volum de conferință, indexate într-o bază de date internațională [BDI] (pentru toate domeniile cu excepția celor din ramura de științe Arte) (b) minimum 2 lucrări științifice în extenso publicate într-o revistă / volum de conferință, indexate într-o bază de date internațională [BDI] și/sau participări la spectacole / concerte / recitaluri / expoziții (pentru domeniile din ramura de științe Arte - conform art.11 lit. (c,d,e))	5 3
	C. Atestarea studiilor (diploma + supliment diplomă) și a altor realizări profesionale	Diploma de Licență , în domeniul ȘTIINȚA SISTEMELOR ȘI CALCULATOARELOR NR. 312 din 31.07.2000 emisă de Universitatea Politehnica București Diplomă de Studii Aprofundate / Masterat , Specializarea Sisteme de Programe de Bază și Aplicații Nr. 214 din 16.10.2001 emisă de Universitatea Politehnica București.

Subsemnatul/subsemnata **POPEANGĂ DANIEL-CĂLIN**, candidat/candidată la

concursul pentru ocuparea postului de ASISTENT UNIVERSITAR poziția 155, Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare din Domeniul de Studii Universitare Calculatoare și Tehnologia Informațiilor, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 Cod Penal privind falsul în declarații, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia POLITEHNICA București pentru înscrierea la concurs, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi indexate WoS [ISI] sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,

Semnătura:

Data

.....

.....

.....

ÎN CONTINUARE: Lista lucrărilor / participărilor menționate la punctul B

VI - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate;

2024

Popeanga, D.C, Mocanu, M. I., Boicea, A, Radulescu, F., Ciolofan, S.N., "A Case Study on DBMS Stability Performance Evaluation", Buletin Stiintific - UNSTPB, septembrie 2024

Popeanga, D.C., Boicea, A., Al Haddad, Y., "Subtractive Mountain Algorithm for Data Processing", Journal of Control Engineering and Applied Informatics, Vol 26, No 3 (2024), ISSN 1454-8658, DOI: 10.61416/ceai.v26i3.9206, 2024

2023

Ciolofan, N, S, Popeanga, D.C., Dragoicea, M,, "Enhanced cyberphysical system with semantic technologies and machine learning to support smart farming" , 2023 24th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS24), DOI: 10.1109/CSCS59211.2023.00018, 2023

2021

Radulescu, I.-M.; Boicea, A.; Rădulescu, F.; Popeangă, D.-C. "A Lagrangian Backward Air Parcel Trajectories Clustering Framework". Water 2021, 13, 3638.
<https://doi.org/10.3390/w13243638> , 2021

2020

Popeanga, D.C, Boicea, A., Radulescu, F., Radulescu, Iulia Maria, Petrescu, Mircea Stelian, "CSGBD – A Procedure for DBMS Performance Stability Evaluation" Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-5-7, 4-5 November 2020, Granada, Spain.

Radulescu, I.M., Truica, C. O, Apostol, E., S., Boicea,A., Mocanu, M., I., Popeanga, D., C., Radulescu, F., "Density-based Text Clustering using Document Embeddings", Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-5-7, 4-5 November 2020, Granada, Spain.

2019

Boicea, A., Truica, C. O., Radulescu, F., Popeanga, D. C., Radulescu, I. M., Costea, C., "Cryptographic algorithms benchmarking: a case study", 34th IBIMA Conference, pp. xx-xx, ISBN: 978-0-9998551-3-3, Madrid, Spain, nov-2019, WOS: 000556337402056

2003

Petrescu, M.S., Popeangă, D.C., "Relation between Query Optimisation and Execution Plan in Relational Databases," CSCS-14 - 14th International Conference on Control Systems and Computer Science, 2-5 iulie 2003, ISBN 973-8449-18-9, pag 467-471

2001

Petrescu, M. S., Popeangă, D.C., Vasilescu, R., "The TPC-C Database Performance Benchmarking System. Analysis and Experiments", CSCS-13, 13th International Conference on Control Systems and Computer Science, 31 mai-2 iunie 2001, pag. 462-467

2000

Petrescu, M. S., Popeangă, D.C., Vasilescu, R., "Performance Evaluation in Databases – Analysis and Experiments", Buletinul Științific al Universității POLITEHNICA din Timișoara, seria Automatică și Calculatoare, vol 45, 2000, ISSN 1224-600X, pag. 153-158