

Adunarea generală a Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare

Raport de activitate 2022-2023

11 Decembrie 2023



**AUTOMATICA
ȘI CALCULATOARE**
Universitatea Politehnica București



Agenda şedinţei

- 1. Admiterea 2023 la final, pregătiri pentru admitere 2024
- 2. Abilitări noi şi în curs în şcoala noastră doctorală
- 3. Finalizarea studiilor doctorale / Finalizarea proiectului OPTIM
- 4. Evenimentele SD-AC
 - Eveniment doctoranzi (CSCS) şi post-doctoranzi (OPTIM)
 - Premiile *Studio et Opere Excellens*
 - Membri noi în CSD-AC (studenţi)
 - Bursele Eugen Ionescu 2023 şi 2024
- 5. Impactul noii legi a educaţiei învăţământului superior asupra şcolilor doctorale / Criterii noi de abilitare şi doctorat
- 6. Activităţi pentru anul universitar 2023-2024
- 7. Diverse

Admiterea 2023: proces, evaluare, ierarhizare

- <http://doctorat.acs.pub.ro/admitere-doctorat/admitere-2023-2024/>

Calendar admitere doctorat

3 aprilie – 26 septembrie 2023	Validarea dosarului, înscrierea și admiterea candidaților. Platformă înscriere candidați: https://admitere.pub.ro .
27 aprilie 2023	
29 mai 2023	
29 iunie 2023	Validarea dosarelor de către secretariatul SD-AC.
20 iulie 2023	Evaluarea dosarelor de către conducătorii de doctorat.
29 august 2023	
25 septembrie 2023	
28 aprilie 2023	Rezultate evaluare și acordarea calificativului Admis/Respins.
31 mai 2023	[Rezultate aprilie 2023]
30 iunie 2023	[Rezultate mai 2023]
21 iulie 2023	[Rezultate iunie 2023]
31 august 2023	[Rezultate iulie 2023]
26 septembrie 2023	[Rezultate august 2023]
	[Rezultate septembrie 2023]
	Înmatricularea candidaților acceptați care au toate diplomele de studii.
28–29 septembrie 2023	Evaluarea candidaților (interviu oral) de către Comisia de admitere și alocarea burselor MEN în baza ierarhiei stabilite. [Listă finală admitere și burse]
29 septembrie 2023	Înmatricularea candidaților rămași neînmatriculați.
2 octombrie 2023	Începerea stagiului doctoral.

Admiterea 2023: proces, evaluare, ierarhizare

Admitere doctorat 2023

Fișă evaluare candidat

Secțiunea 1: Descriere candidat (se completează de către secretariatul școlii doctorale)

Candidat: _____

Domeniu: Calculatoare și Tehnologia Informației / Ingineria Sistemelor

Titlul temei de cercetare: _____

Absolvent licență (instituție/an): _____

Absolvent master (instituție/an): _____

Media licență: _____ Media master: _____ Media ani de studii: _____

Secțiunea 2: Evaluare (se completează de către conducătorul de doctorat)

1. Evaluarea generală a candidatului: (a) Impactul temei de doctorat propuse, (b) Calitatea activităților asumate și a rezultatelor vizate, (c) Gradul de potrivire al profilului candidatului cu domeniul de doctorat, (d) Motivația candidatului. [se argumentează nota propusă dacă este cazul]	[0-10]
2. Candidatul are experiență de cercetare dovedită prin publicații/patente/altele?	Da/Nu
3. Există perspective de angajare în UPB ca asistent universitar?	Da/Nu
4. Există perspective de colaborare cu facultatea noastră (implicare în proiecte de cercetare, plata cu ora, etc.)? [detaliați dacă este cazul]	Da/Nu
5. Se recomandă bursă? [se argumentează opțiunea propusă]	Da/Nu
Calificativ propus	Admis/Respins

Data: ZZ-LL-2023	Conducător de doctorat, (semnătura olografă) Prof.dr.ing. _____
------------------	---

- Comisiile de concurs pentru ierarhizarea candidaților în vederea acordării burselor

COMISIA Ingineria Sistemelor (IS)

Președinte: Prof.dr.ing. Theodor Borangiu

Prof.dr.ing. Anca Ioniță

Prof.dr.ing. Dan Popescu

Prof.dr. ing. Cristian Oară

Prof.dr.ing. Cătălin Buiu

Prof.dr.ing. Bogdan Dumitrescu

Secretar: Prof.dr.ing. Florin Stoican

COMISIA Calculatoare și Tehnologia Informației (CTI)

Președinte: Prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș

Prof.dr.ing. Adina Magda Florea

Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu

Prof.dr.ing. Ștefan Trăușan-Matu

Prof.dr.ing. Ciprian Dobre

Prof.dr.ing. Florin Pop

Secretar: Prof.dr.ing. Mihai Dascălu

Rezultate admitere 2023

	CTI	IS	TOTAL
ANUL I (ADMISI IN 2023)	54 Buget	16 Buget	75
	1 bursier al statului roman	4 cu taxă	(70 Buget*)
ANUL II (ADMISI IN 2022)	39 Buget	31 Buget	74
	4 cu taxă		(70 Buget)
ANUL III (ADMISI IN 2021)	32 Buget	26 Buget	
	6 Taxă CPV NON-UE	2 CPV NON-EU	70
	2 Bursieri NON-UE	1 Bursă NON-UE	(58 Buget)
	1 Taxă în lei NON-UE		

**3 doctorazi trec la Taxă, taxa fiind suportată de către UNSTPB.*

Admiterea la doctorat / evoluție

- Candidați admiși la studii universitare de doctorat, la Școala Doctorală de Automatica și Calculatoare, începând cu anul universitar 2023-2024

Nr. Doctoranzi admiși	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Buget cu bursă	19	18	29	28	32	30	37	34
Buget fără bursă	25	26	24	25	34	42	37	34
TOTAL Buget	44	44	53	53	66	72	74	68
TOTAL Taxă	8	4	6	4	8	12	4	7
TOTAL	52	48	59	57	74	84	78	75

- 25 fete, 50 băieți (2023/2024) / 25 fete, 53 băieți (2022/2023).
- Aproximativ 40% fete din totalul doctoranzilor.
- Începând cu luna Octombrie 2023 bursa de doctorat este de **3.200 lei** pentru toți doctoranzii bursieri.

Rezultate admitere 2023 UNSTPB

- Centrul universitar București: 565 admiși din care 507 pe locuri bugetate (252 cu bursa și 255 fără bursa), 27 pe locuri cu taxa dar cu taxa plătită de universitate și 31 admiși cu taxă.

Nr crt.	Școala doctorală	Admiși Total	Admiși fără taxă	Admiși fără taxă, cu bursă	Admiși fără taxă, fără bursă	Admiși fără bursă cu taxă (taxa plătită de UPB)	Admiși cu taxa (taxa platită de candidat)
1	Inginerie Electrică	35	30	15	15	2	3
2	Inginerie Energetică	51	47	24	23	3	1
3	Automatică și Calculatoare	75	68	34	34	3	4
4	Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației	59	51	25	26	3	5
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică	36	32	16	16	2	2
6	Inginerie Industrială și Robotică	84	73	37	36	4	7
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice	32	29	14	15	1	2
8	Transporturi	33	31	15	16	1	1
9	Inginerie Aerospațială	14	12	6	6	1	1
10	Știința și Ingineria Materialelor	57	54	27	27	3	0
11	Inginerie Chimică și Biotehnologii	38	32	16	16	2	4
12	Științe Aplicate	21	20	10	10	1	0
13	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	24	23	11	12	1	0
14	Ingineria și Aplicațiile Laserilor și Acceleratorilor	5	5	2	3	0	0
Total		564	507	252	255	27	30

Admitere 2024

■ Aprilie – Septembrie 2024

- Metodologie de admitere în curs de actualizare;
- Perioada stagiului de cercetare doctorală: 4 ani;
- Regulamentul de organizare doctorate: în curs de publicare de către Ministerul Educației (după consultarea publică)



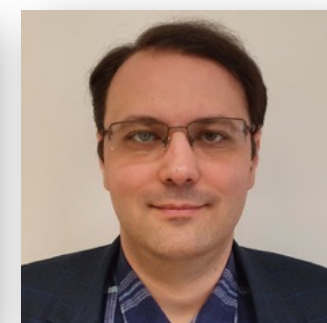
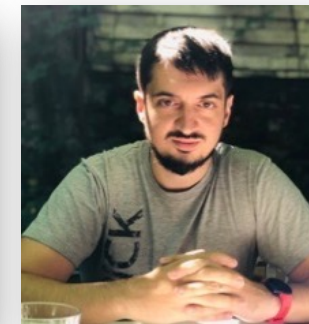
■ Domeniul nou: Informatică (?)

■ Propuneri

- Comisii noi pentru ierarhizarea candidaților (propuneri, voluntari);
- Informarea candidaților / tutorat din partea membrilor SD;
- La concursul de ierarhizare, candidații să prezinte cu slide-uri;
- Alte propuneri – le așteptăm cu interes;
- Completare formular: <https://forms.office.com/e/TCrv5DQpPw>.

Noi abilitări: 2023 – 2024

- Anca MORAR (CTI) – membră deplină (2023)
- Radu-Ioan CIOBANU (CTI) – membru deplin (2023)
- Costin-Gabriel CHIRU (CTI) – în curs de validare CNATDCU
- Maria-Iuliana DASCĂLU (CTI) – în curs de validare CNATDCU
- Matei POPOVICI (CTI) – în curs de validare CNATDCU
- Elena-Simona APOSTOL (Informatică) – în curs de validare CNATDCU
- Ciprian-Octavian TRUICĂ (Informatică) – în curs de validare CNATDCU



Standarde noi CNATDCU pentru abilitare

Standardele minimale existente și cunoscute, la care se pun în evidență următoarele:

1. Număr de lucrări cu tematica specifică domeniului în jurnale și conferințe ISI (WoS, Clarivate) (**L_{ISI}**) din care în jurnale ISI (**J_{ISI}**) cu factor de impact ≥ 1 , din care cel puțin (**J_{TOP}**) în jurnale Q1^{1,2,3} și/sau Q2^{1,2,3}.
 2. Număr de lucrări autor principal⁴ în jurnale ISI cu factor de impact: **J_{PRI}**.
 3. Număr de citări în Web of Science (WOS) din care se exclud autocitările: **NC**.
 4. Granturi de cercetare naționale și/sau internaționale câștigate prin competiție sau contracte de cercetare câștigate cu terții în valoare de minimum 20.000 Euro și încasate: **NG**.
 5. Cele mai reprezentative 5 lucrări in extenso, pentru domeniul de specialitate, selectate de către candidat.
- ¹ O singură lucrare publicată în reviste WoS Q₁ sau Q₂ poate fi echivalată cu un brevet de invenție internațional respectiv cu un brevet de invenție național, asociindu-le factorul de impact 5 respectiv 2.5. Brevetele se includ în dosarul de concurs sau abilitare.
 - ² O singură lucrare publicată în jurnale WoS Q₁ sau Q₂ poate fi echivalată cu o lucrare publicată la o conferință A* respectiv A din Core Computing Research and Education Conference Portal <http://portal.core.edu.au/conf-ranks>. Factorii de impact asociați sunt 5 respective 2.5.
 - ³ Pentru factorul de impact și quartila jurnalului se alege cea mai favorabilă dintre cea de la data publicării sau de la data depunerii dosarului.
 - ⁴ Prin autor principal se înțelege primul autor sau autorul corespondent cu condiția ca acesta să fie singur cu această calitate pe lucrare. În cazul jurnalelor în care ordinea autorilor este alfabetică definirea primului autor este stabilită de autori printr-o înțelegere scrisă atașată.

Finalizarea studiilor doctorale 2023

- 43+1 teze (1 ianuarie – 31 decembrie 2023)
 - 31 teze domeniul CTI
 - 13 teze domeniul IS
 - Calificativul Excelent (*Summa cum laude*): 13 = 8 CTI + 5 IS
 - Foarte bine (*Magna cum laude*): 24 = 18 CTI + 6 IS
 - Bine (*Cum laude*): 6 = 4 CTI + 2 IS
- Evoluție: 44 teze în 2023 / 33 teze în 2022 / 19 teze 2021 / 15 teze în 2020
- Finalizarea proiectului OPTIM (Noiembrie 2023)
 - Doctoranzii înscriși în proiect susțin teza de doctorat în perioada aceasta
 - Eveniment pentru post-doctoranzi
 - 26 doctoranzi (23 au finalizat) / 9 Post-doctoranzi (toți au finalizat)
 - Indicatori de realizare: 63 publicații = 41 Doctoranzi + 21 Post-doctoranzi
 - Mulțumiri: Silvia ANTON pentru tot suportul
 - Stagii de practică: ICI București și firme din domeniu
- Criterii noi CNATDCU pentru susținerea tezelor (în curs de finalizare)

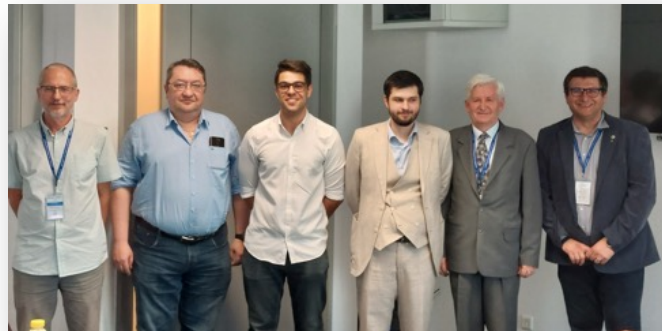
Standarde noi CNATDCU pentru susținerea tezei de doctorat (propunere)

PROPUNERE	Doctor
L_{ISI} – Nr. lucrări în jurnale și conferințe WoS	3
J_{ISI} – Nr. lucrări în jurnale WoS cu $FI \geq 1$	1
L_{PRI} – Nr. lucrări prim autor	3

Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor:

- În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minime:
 - Publicarea, în calitate de prim-autor, a minimum trei articole, în domeniul strict al tezei, în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau SCOPUS din care:
 - a) minimum un articol trebuie să fie publicat/acceptat spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în reviste indexate Web of Science cu $FI \geq 1$;
 - b) acest articol poate fi echivalat cu un brevet sau un articol de conferință A*/A, doctorandul având calitate de prim-autor.

Evenimentele SD-AC



Wednesday May 24, 2023			
9.00-9.30	Opening Ceremony & Registration (PR105)		
9.30-10.30	Invited Talk (PR105) Artificial Intelligence in Scientific Research Sean McGuire		
10.30-11.00	Coffee Break		
11.00-12.30	MEDEA Workshop (PR105)	CSCS-C1 Main track (PR106)	CSCS-A1 Main track (PR107)
12.30-13.30	Lunch Break		
13.30-14.30	Invited Talk (PR105) Artificial Intelligence for Material Design and Real-Time Manufacturing Optimisation Dr. Marius Stan		
14.30-15.00	Coffee Break		
15.00-16.30	CSCS-DS Doctoral Symposium (PR105)	CSCS-C2 Main track (PR106)	CSCS-A2 Main track (PR107)
16.30-18.00	CSCS-DS Doctoral Symposium (PR105)	CSCS-C3 Main track (PR106)	CSE-EDU Workshop (PR107)



SD-AC-PDS - Post-Doctoral Symposium 26 October 2023, 14:00, PREGES 105	
Program	
14:00	Decilierea eveniment Prof. Dr. Ing. P. - Directorul Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare Prof. Mihnea MOSCUCU - Directorul Facultății de Automatică și Calculatoare
14:15	Introducere: Prof. Dr. Ing. P. - Directorul Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare
14:15	Maria Vahide - Intelligent Image Analysis for Environmental Security and Life Support
14:30	Valentin Ion Alexandru - Reference architecture for intelligent systems
14:45	Maria Vahide-Cornelia - Methodologies for data-driven control in data in mobile computing
15:00	Chiriacu Andriela - New Trends in Feature Recognition using Image Analysis by Neural Networks, a Systematic Review
15:15	Moscu Bogdan - Multitasking scheduling with real-time constraints
15:30	Moscu Alexandru - Trust and reputation in distributed systems
15:45	Andrei Popescu - Robot control and state observer design for Neural Video Model
16:00	Cosmin Cardos - Application of machine learning in EEG signals
16:15	Costin Cardos - Security in Blockchain: Exploring risks and solutions
16:30	Mihnea Andrei - Dictionary learning with sparse priors for anomaly detection
16:45	Coffee break
17:00	Introducere: Prof. Dr. Ing. P. - Directorul Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare
17:15	Popescu Oleg - Identification and control techniques for complex systems using intelligent and adaptive optimization methods
17:30	Costin Cardos - Microservices workflow management for CloudEdge applications
17:45	Maria Vahide - Computer vision techniques for medical imaging tasks
18:00	Gradinariu Alexandru - Generating complex interaction virtual scenes from large text corpora
18:15	Răduț Cristian - Dimensional reduction for multivariate time series
18:30	Tănasescu Marius - Optimization in self and intelligent systems
18:45	Trăscă Ciprian-Ovidiu - An Based Convolutional Neural Network for Image Classification
19:00	Massa Valentin - Perspectives of research in SD-AC-PDS Moderator: Prof. Mihnea MOSCUCU



Doctoral Symposium

CSCS-DS: Doctoral Symposium

Date: 24 May 2023, 15.00-18.00

Symposium Chairs: *Bogdan Dumitrescu* (University Politehnica of Bucharest, Romania)

Florin Pop (University Politehnica of Bucharest, Romania)

Creating a Personality Leisure-time Model Using Genetic Algorithms, Behavioral Psychology, and a Happiness Dataset

Ciprian-Ionuț Nuțescu and Mariana Mocanu

Modern Cyber Security Attacks, Detection Strategies, and Countermeasures Procedures

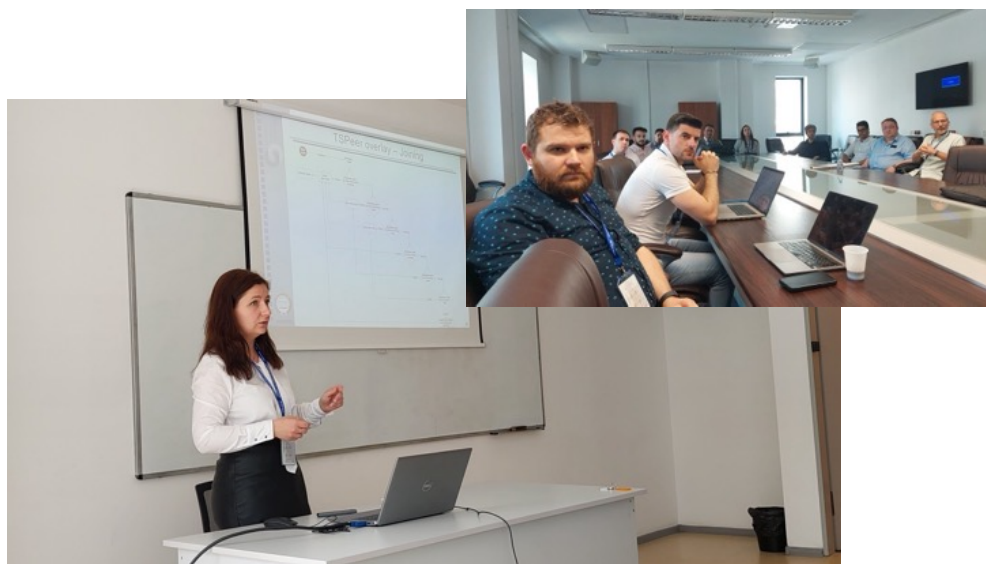
Răzvan Stoleriu, Cătălin Negru and Dragoș Rădulescu

Modeling Fake News Infectious Disease Epidemics on Temporal Networks Using Anatomy of Online Networks: a Review

Kristel Bozhiqi and Vassil Guliashki

Front-Office Management of Service Operations with Robotic Process Automation

Radu Florin Negoiaș and Theodor Borangiu



Post-Doctoral Symposium



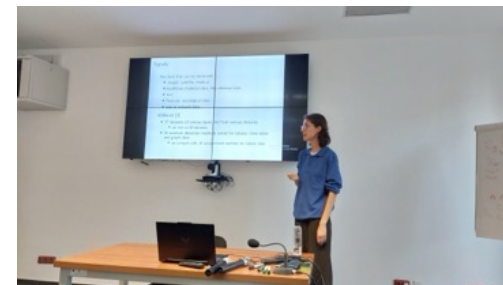
Școala doctorală de Automatică și Calculatoare
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, România
Splaiul Independenței 313, Sector 6, București 060042, Camera Rectorat R308
Tel: 021 4029 464, Fax: 021 3170 912, email: csd-ac@upb.ro,
Web: <http://doctorat.acs.pub.ro>



SD-AC-PDS – Post-Doctoral Symposium
26 Octombrie 2023, 14:00, PRECIS 105

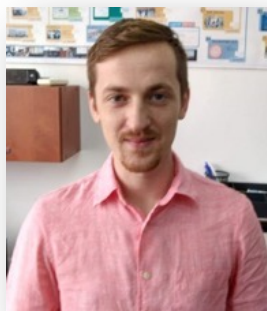
Program

14:00	Deschidere eveniment Prof. Florin POP – Directorul Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare Prof. Mihnea MOISESCU – Decanul Facultății de Automatică și Calculatoare	
	Sesiunea Prima – prezentări și discuții Moderator: Prof. Ioana FĂGĂRĂȘAN	
14:15	Marin Iuliana	<i>Intelligent Smart Bulbs for Environmental Security and Life Support</i>
14:30	Vaduva Jan Alexandru	<i>Reference automotive architecture testbed</i>
14:45	Marin Radu-Corneliu	<i>Methodologies for fine-grained access control to data in mobile computing</i>
15:00	Cîrceanu Andrada	<i>New Trends in Emotion Recognition Using Image Analysis by Neural Networks, A Systematic Review</i>
15:15	Mocanu Bogdan	<i>Multicriteria scheduling with real-time constraints</i>
15:30	Mocanu Alexandra	<i>Trust and reputation in distributed systems</i>
15:45	Andrei Popescu	<i>Robust control and state observer design for Neural Mass Model applications using simulated EEG signals</i>
16:00	Costin Carabaș	<i>Security in Blockchain: Exploring risks and solutions</i>
16:15	Băltoiu Andra	<i>Dictionary learning with infinite atoms for anomaly detection</i>
16:30	Coffee break	
17:00	Sesiunea Secunda – prezentări și discuții Moderator: Conf. Radu-Ioan CIOBANU	
17:00	Popescu Dragos	<i>Identification and control techniques for complex systems using intelligent and sparse optimization methods</i>
17:15	Catalin Negru	<i>Microservices workflow management for Cloud/Edge platforms</i>
17:30	Mihai Trăscău	<i>Computer vision techniques for medical imaging tasks</i>
17:45	Grădinaru Alexandru	<i>Generating complex interactive virtual scenes from large text corpus</i>
18:00	Flutur Cristian	<i>Dimensional reduction for multivariable linear systems</i>
18:15	Trancă Dumitru-Cristian	<i>Optimizations in IoT and industrial IoT Systems</i>
18:30	Truică Ciprian-Octavian	<i>AI-Based Conversational Agent for Misinformation Fact-checking</i>
19:00	Masa rotundă: Perspective de cercetare în SD-AC-UNSTPB Moderator: Prof. Mihnea MOISESCU	



Membri noi în Consiliul Școlii Doctorale

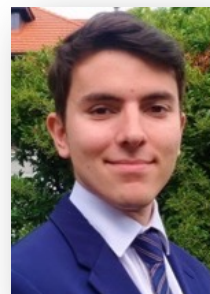
- Mulțumim foștilor membri, actuali doctori:



Ștefan-Dan Ciocîrlan

Domeniul de doctorat
Calculatoare și Tehnologia
Informației

stefan_dan.ciocirlan@upb.ro

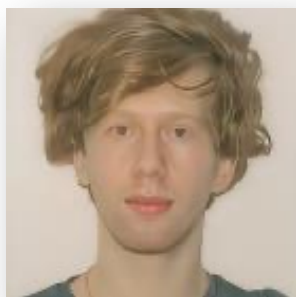


Mircea-Ștefan Simoiu

Domeniul de doctorat Ingineria
Sistemelor

mircea_stefan.simoiu@upb.ro

- Membri noi aleși de către doctoranzi:



Vlad-Andrei Bădoiu

Domeniul de doctorat
Calculatoare și Tehnologia
Informației

vlad_andrei.badoiu@upb.ro

(Anul III)



Ana Sophia Schöler

Domeniul de doctorat Ingineria
Sistemelor

ana_sophia.schuler@upb.ro

(Anul II)

Studio et opere excellens

■ Premiul “*Studio et opere excellens*”

- 26 Mai 2023, în cadrul DS Symposium (CSCS23)
- CTI: **Andrei TĂNĂSESCU** - *Information Theory in Hybrid Quantum Networks* (Coordonator: Prof. Pantelimon George POPESCU)
- IS: **Andrei SPERILĂ** – *Robust and Optimal Control of Networked and Singular Systems* (Coordonator: Prof. Cristian OARĂ)



Bursele Eugen Ionescu 2023

■ 3 stagiaari în 2023

- BAKANG Yves Benjamin – *Commande prédictive par modèle non linéaire sous contrainte d'un drone avec une dynamique rapide en temps réel* – Prof. Florin Stoican
- TRAORE Go Issa – *Détection de thèmes et classification d'opinions dans un corpus de médias vocaux multilinguistiques avec le Machine Learning* – Prof. Mihai Dascălu
- CHOUAMENI DOUANOU Claire Niderole – *Conception d'un système de détection de cancer par la carte de développement FPGA: Application au cancer du sein* – Prof. Nirvana Popescu



Bursele Eugen Ionescu 2024

■ **Aplicațiile inițiale pentru anul acesta. Candidații acceptați vor avea nevoie de supervizori din partea noastră.**

1. MFOPOU MBOUOMBOUO Adamou – *Ondelettes Quaternioniques et Aide à la Décision Multicritères pour la gestion durable des forêts: Cas de la forêt équatoriale d'Afrique centrale.*
2. OUSAMA Tarahi – *Optimisation des Interfaces Cerveau-Ordinateur basées sur l'Imagerie Motrice.*
3. HAMOU Soukaina – *Conception et implémentation d'une interface cerveau ordinateur pour contrôler un bras robotise.*
4. PIDY PIDY Léonce Thérèse – *Contribution de l'intelligence artificielle et des algorithmes bio-inspirés pour l'amélioration des services de mobilité durables basés sur les données sociales.*
5. MARAH Nana Awa – *Planification Dynamique de l'Itinéraire d'un Drone pour la Collecte de Données d'un Réseau de Capteurs Sans Fil en Milieux Isolés*
6. MOUFASSIH Mustapha – *Conception et implémentation des interfaces cerveau-machine pour le contrôle et la commande des objets*
7. WASSO KISEKI Dominique – *L'intelligence artificielle dans la cyber sécurité par l'usage de Machine Learning. Le cas de la detection du phishing à Bukavu.*
8. GNYAMSI NKUIGWA GAETAN GILDAS – *Implémentation d'une technique cryptographique à clef symétrique sur une précision de 2 bits.*

Consultări publice

- Legea învățământului superior 199/2023.
- [Consultare publică] Legea privind statutul personalului de cercetare.
- [Consultare publică] Proiectul Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat.
- [Consultare publică] Proiect de ordin privind aprobarea setului de indicatori de monitorizare a învățământului superior și prognoza evoluției acestuia în raport cu dinamica pieței muncii.

Impactul noii legi a educației învățământului superior asupra școlilor doctorale

- Legea nr. 199 / 5 iulie 2023 [[link](#)].
 - SECȚIUNEA a 12-a – Studii universitare de doctorat
- durata studiilor universitare de doctorat este de **patru ani**.
 - se va actualiza structura programului de cercetare doctorală pe baza regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat.
 - se reglementează și posibilitatea reducerii perioadei de studii cu un an, la solicitarea doctorandului, cu avizul conducătorului de doctorat și cu aprobarea senatului universitar.
- un conducător de doctorat va putea îndruma simultan opt studenți-doctoranzi. Prin excepție, vor putea fi îndrumați până la maximum 12 studenți-doctoranzi / conducător, dar numai cu aprobarea senatului universitar și nu pentru mai mult de 20% din conducătorii de doctorat dintr-o școală doctorală (10 în cazul SD-AC).
 - Această regulă intră în vigoare începând cu anul universitar 2026-2027. Până atunci însă, senatul universitar decide numărul maxim de studenți-doctoranzi ce pot fi îndrumați simultan de un conducător de doctorat.
- studentul-doctorand va putea desfășura activități didactice remunerate, în limita normei de asistent universitar.

Impactul noii legi a educației învățământului superior asupra școlilor doctorale

- **Susținerea tezei de doctorat**
 - Procedură nouă de susținere, în curs de aprobare.
- **Acordarea titlului de doctor**
 - Procedură nouă, se acordă prin ordin de rector de către IOSUD.
- **Constituirea Comisiei de integritate**
 - teza de doctorat este prezentată în comisia de integritate academică, stabilită la nivelul școlii doctorale potrivit regulamentul IOSUD; după această pre-susținere, care poate fi publică, conducătorul de doctorat, în conformitate cu recomandarea comisiei, decide asupra depunerii oficiale a tezei și organizării susținerii publice; referatul de acceptare al conducătorului de doctorat și acordul membrilor comisiei se includ în "dosarul de doctorat";
- **Decizia IOSUD UPB:**
 - Studentul doctorand va putea beneficia de suport financiar din grantul doctoral pentru conferințe, materiale, etc. pe lângă suportul PubART.

Realizări științifice

■ Proiecte de cercetare

- 96 proiecte în derulare (46 internaționale, 15 naționale, 17 ARUT, 3 cu terți);
- 62 CTI / 34 IS.

■ Publicații

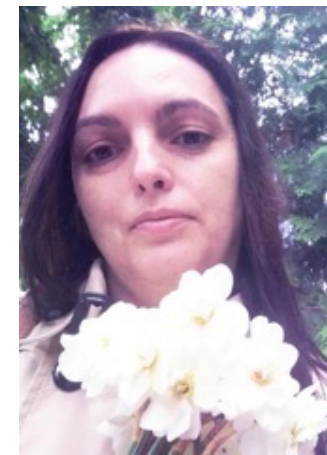
- Aproximativ 244 publicații: 125 jurnale / 119 conferințe;
- 23 Q1 / 33 Q2 / FI cumulat: +300;
- 17 cărți și capitole de carte.



ARUT 2023, Chist ERA-III Cofund, DIGITAL-2021-PREPACTS-DS-01-AGRI, DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL, DIGITAL-2022-SKILLS-03-SPECIALISED-EDU, ERASMUS + COVID, ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT, Erasmus+, ERC-2017-STG, EUREKA Traditional, GNAC2023 ARUT, H2020-COST, H2020-FNR-2020, H2020-Galileo-GSA-2014-2015, H2020-IBA-SwafS-Support-2-2020, H2020-ICT-2018-20, H2020-LC-SC3-2018-2019-2020, H2020-MSCA-COFUND-2016, H2020-MSCA-ITN-2018, H2020-MSCA-RR-2018, H2020-SC1-DTH-2018-2020, HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-07, HORIZON-CL4-2023, HORIZON-CL5-2021-D3-03-15, HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES, HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02, HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-Outreach, M-ERA.NET, NFRP-6, PFE-CDI 2021, PN-II-RU-PREMIERE, PN-III-CERN-RO, PN-III-DCD-RU-PD-2021-1, PN-III-ID-PCE-2021-3, PN-III-P1-1.1-TE-2021, PN-III-P2-2.1-PED-2021, PN-III-P2-2.1-PTE-2021, PN-III-P4-ID-PCE-2020-2, PNRR-C9-I5, POC 1.1.2 CLOUD, POC 1.1.3, POC 1.2.1 C, POCA 2.3, POCU 6.13, POCU 6.5, SEE2014, SGS, SOL2021-11, Terți

Diverse

- SD-AC va avea din 18 Decembrie 2023 încă o secretară (1/2 normă)
 - Mădălina Ionașcu, angajată la serviciul CRESCDI;
 - Cătălina Daraban va fi în continuare punctul de contact al secretariatului Școlii Doctorale.
- SD-AC va avea din 2024 un sediu în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare
 - Căutăm sponsorizări la firme pentru mobilare și dotare
- Info Phd@UPB – <https://phd.pages.upb.ro>
 - Cum ajutăm studenții doctoranzi?
- Generarea automată a contractelor pentru studenții de anul I, anexele completate vor urma să fie trimise după aprobarea regulamentului de desfășurare a ciclului de doctorat.



Completare formular disponibilitate activități 2024

SD-AC Activități 2024

Activități propuse pentru anul 2024 care vizează coordonatorii de doctorat și Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare.

Hi, Florin. When you submit this form, the owner will see your name and email address.

1. Domeniul de doctorat ☐

☐ Calculatoare și Tehnologia Informației

☐ Ingineria Sistemelor

- Comisii ierarhizare burse (admitere)
- Îndrumare / Tutorat candidați
- Revizuire Regulament SD-AC
- Criterii Bine / Foarte bine / Excelent
- Comisia de integritate academică
- Alte propuneri

- Link formular:

<https://forms.office.com/e/TCrv5DQpPw>

Următoarele întâlniri ale SD-AC

- Martie 2024
 - Admitere 2024, avizare comisii
 - Regulamentul nou al SD-AC
 - Criterii noi Abilitare / Doctorat
- Iunie-Iulie 2024
 - Admitere 2024
 - Evenimente științifice ale SD-AC
- Octombrie 2024
 - Alegeri pentru perioada 2024-2029
- Decembrie 2024
 - Raport de activitate
 - Propuneri pentru anul 2025



Vă mulțumim!

Sărbători cu bucurie, pace, Crăciun fericit și La mulți ani!



Prof. Florin POP,
în numele Consiliului Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare.