

Adunarea Generală a Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare

Raport de activitate 2025

11 Decembrie 2025



**AUTOMATICA
ȘI CALCULATOARE**
Universitatea Politehnica București



Agenda ședinței

- 1. Admiterea 2025 - rezultate finale și proces
- 2. Metodologia de evaluare a burselor pentru doctoranzii admiși în 2025
- 3. Aspecte legate de susținerea de doctorat pentru doctoranzii admiși în 2021 și cei cu situații speciale
- 4. Organizarea procesului de acreditare al SD-AC
- 5. Activitățile propuse pentru anul 2025-2026
- 6. Admitere 2026
- 7. Diverse

Admiterea la doctorat / evoluție

- Candidați admiși la studii universitare de doctorat, la Școala Doctorală de Automatica și Calculatoare, începând cu anul universitar 2016-2017

Nr. Doctoranzi admiși	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Buget cu bursă	19	18	29	28	32	30	37	34	36	32
Buget fără bursă	25	26	24	25	34	42	37	34	37	37
TOTAL Buget	44	44	53	53	66	72	74	68	70	69
TOTAL Taxă	8	4	6	4	8	12	4	7	22*	23**
TOTAL	52	48	59	57	74	84	78	75	95	92 (86)

*16 taxă suportată de universitate

**6 cereri de retragere

- Începând cu luna Octombrie 2024 bursa de doctorat este de **3.700 lei** pentru toți doctoranzii bursieri. Bursa se menține ca valoare!!!
- Nu mai sunt locuri cu taxă suportată de universitate.
- Bursele se re-evaluează doar pentru doctoranzii admiși începând cu 2025!
- Criterii noi pentru finalizarea doctoratului.

Admiterea la doctorat 2026

- Nouă metodologie de admitere (în curs de avizare în CA și Senatul POLITEHNICA București)
 - Se păstrează procesul de admitere de către conducătorii de doctorat
 - Aceeași procedură de admitere;
 - Pentru ierarhizare – Nota obținută la evaluarea comisiei: nr. total puncte (maxim 100)/10
 - Publicații anterioare în domeniul de doctorat – maxim 40 puncte (1 articol indexat WoS – 40 puncte, 1 articol în revista neindexată WoS – 10 puncte);
 - Participări la conferințe, simpozioane, sesiuni de comunicări cu lucrări proprii în domeniul de doctorat - maxim 30 puncte (1 participare- 5 puncte);
 - Originalitatea și fezabilitatea PhD proposal – maxim 30 puncte.

Doctoranzi în stagi



- Pentru cei care vor intra în anul I
 - La semnarea contractului am solicitat:
 - Contractul s-a trimis generat (se semnează olograf, deocamdată !!!)
 - Comisia de îndrumare (un membru extern)
 - Disciplinele specifice / de specialitate cu **fișe de disciplină**
 - **Am propus un format uniform și așteptăm acceptul din partea rectoratului.**
- Pentru cei în stagi
 - Predarea rapoartelor de progres;
 - La final de anul I, catalogul cu disciplinele de specialitate și raportul cu planul de cercetare;
 - 1 raport pentru anul I, apoi 2 rapoarte pe an (2-4).
 - În perioada de prelungire nu se dau rapoarte.
 - La data susținerii tezei în fața comisiei de îndrumare și integritate academică se pierde statutul de doctorand.

Criterii noi pentru doctoranzii admiși în 2025

- Criterii noi pentru finalizarea doctoratului, valabile pentru doctoranzii admiși în 2025 ([OMEC 3018/2025](#))
- Se vor menționa în contractul de studii doctorale

15. Comisia de calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minime:

- publicarea, în calitate de prim-autor, în perioada doctoratului, a minimum trei articole, în domeniul strict al tezei, în jurnale sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau Scopus, din care:
 - cel puțin unul dintre articole trebuie să fie publicat/acceptat spre publicare cu prezentarea dovezii de acceptare (DOI alocat) într-un jurnal cotate Web of Science cu factor de impact. Acest articol de jurnal poate fi echivalat cu un brevet obținut în perioada doctoratului sau cu un alt articol de conferință A*, A sau B din CORE - Computing Research and Education Conference Portal (<http://portal.core.edu.au/conf-ranks>), doctorandul având calitate de prim-autor, și
 - cel puțin unul dintre articole trebuie să fie publicat în volumul unei conferințe.



Metodologia de evaluare a burselor pentru doctoranzii admisi în 2025

HOTĂRÂRE

Nr. 4 / 30.01.2025

Având în vedere prevederile:

- art. 63 din Legea nr. 199/2023 a învățământului superior, cu modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 7.296/2024 privind aprobarea cuantumurilor burselor pentru studenții înmatriculați la programe de studii universitare, organizate cu finanțare de la bugetul de stat, la forma de învățământ cu frecvență, în instituțiile de învățământ superior de stat, în anul universitar 2024-2025;
- Cartei Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București;

Ținând cont de extrasul procesului verbal al Consiliului de Administrație din 16.01.2025;

În temeiul prevederilor art. 11 alin. (2) și a art. 137 alin. (1) și (2) din Legea nr. 199/2023 a învățământului superior cu modificările și completările ulterioare;

Senatul POLITEHNICA București
adoptă prezenta hotărâre

Art.1 Se aprobă *Metodologia de realocare a locurilor cu bursă la studiile de doctorat cu frecvență, cu finanțare de la bugetul de stat, în funcție de performanțele studenților doctoranzi.*

Art.2 Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Metodologia de evaluare a burselor pentru doctoranzii admisi în 2025

Domeniul Științe Inginerești

Nr. crt.	Criteriul	Evaluare/Punctaj
1	Promovarea disciplinelor din planul de învățământ pentru programul de studii doctorale (pentru studenții care au finalizat anul I)	Da/Nu (Criteriu eliminatoriu)
2	Susținerea raportelor științifice de progres prevăzute în programul de cercetare științifică pentru anul universitar în curs	Da/Nu (Criteriu eliminatoriu)
3	Mobilități externe efectuate în anul universitar în curs	5 p / mobilitate de scurtă durată (≤30 zile) 10 p / mobilitate de lungă durată
4	Articole indexate WoS în anul universitar în curs/brevete de invenție aprobate	20 p / articol conferință 40 p / articol revistă/brevet
5	Articole indexate în alte BDI (inclusiv buletinul UPB, dacă nu se încadrează la poz. 4) în anul universitar în curs	10 p / articol conferință 15 p / articol revistă
6	Brevete de invenție depuse în anul universitar în curs	5 p / brevet național 10 p / brevet internațional
7	Participări la proiecte de cercetare în echipe, în domeniul tezei de doctorat*	5 p / proiect
8	Prezentări orale/postere la conferințe	5 p / național 10 p / internațional
9	Citări ale articolelor proprii în reviste WoS în anul universitar în curs	5 p / citare
10	Participări** la activități de promovare a universității/facultății în anul universitar în curs	5 p / activitate
11	Participări la cursuri/programme de instruire profesională în anul universitar în curs***	10 p / curs sau program
12	Participare la îndrumarea proiectelor de diplomă/disertație****	5 p / proiect
TOTAL		

*Se certifică prin semnătura Director proiect și Lista de personal a proiectului

**Se certifică prin semnătura Decan

***Se dovedește prin certificat de absolvire

****Se certifică prin semnături cumulative Îndrumător proiect și Director departament

Art. 7. Se instituie următoarele praguri minime pentru continuarea acordării bursei:

- a) 20 p la terminarea anului I;
- b) 40 p la terminarea anului II;
- c) 60 p la terminarea anului III.

Art. 8. Dacă cel puțin unul din criteriile eliminatorii nu sunt îndeplinite la sfârșitul unui an universitar atunci studentul doctorand își pierde automat bursa în anul universitar următor.

Art. 9. Locurile cu bursă vacantate prin neîndeplinirea pragului minim sau neîndeplinirea criteriilor eliminatorii se redistribuie în cadrul aceleiași școli doctorale de către Consiliul Școlii Doctorale, doctoranzilor care îndeplinesc pragul minim, în ordinea punctajelor acestora, pe baza unei fișe de autoevaluare depuse la Secretariatul Școlii Doctorale, până cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de începerea anului universitar următor.

Art. 10. În cazul în care nu există în cadrul unei școli doctorale suficienți doctoranzi care aplică și îndeplinesc pragul minimal pentru locurile vacantate, locurile cu bursă rămase neocupate se reportează CSUD, care ia decizia privind redistribuirea la alte școli doctorale.

Art. 11. Decizia Consiliului Școlii Doctorale privind vacantarea unor locuri cu bursă poate fi contestată de către doctorand în termen de 2 zile lucrătoare de la afișarea acesteia.

Art. 12. Contestația se depune în scris la secretariatul școlii doctorale și poate viza doar propria activitate a doctorandului.

Art. 13. Contestația este soluționată de o comisie numită prin Decizia Directorului Școlii Doctorale, formată din 3 conducători de doctorat care nu au făcut parte din Consiliul Școlii Doctorale care a luat decizia vacantării unor locuri cu bursă.

Art. 14. Toate prevederile prezentei Metodologii se aplică doctoranzilor înmatriculați începând cu anul universitar 2025-2026.

Metodologia de evaluare a burselor pentru doctoranzii admiși în 2025

■ Propunere calendar de evaluare

- 8 septembrie 2026: depunerea fișelor de către doctoranzii bursieri;
- 9 septembrie 2026: evaluare și afișare locurilor vacante;
- 10-11 septembrie 2026: contestații;
- 10-11 septembrie 2026: depunerea fișelor de către ceilalți doctoranzi de la buget dacă sunt locuri vacante;
- 14 septembrie 2026 – analiza fișelor depuse.
- 15 septembrie 2026 – rezultate finale.

Susținerea de doctorat pentru doctoranzii admiși în 2021 și cei cu situații speciale

- Criteriile din O.M. 5110/2018 din 17 septembrie 2018

ANEXA 15

COMISIA DE CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR

Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minime:

1. publicarea, în calitate de autor sau coautor, a minimum trei articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate Web of Science sau în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI), din care:

- a) minimum două articole trebuie să fie publicate/acceptate spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) în reviste indexate Web of Science, iar doctorandul trebuie să fie prim-autor;
- b) unul dintre aceste două articole poate fi echivalat cu un brevet, doctorandul având calitate de prim-autor.

Susținerile de doctorat pentru doctoranzii admiși în 2021 și cei cu situații speciale

- Propunere calendar (intern SD-AC)
 - 24-25 august 2026: demarare procedură;
 - Înregistrarea documentelor, depunere teză la sediul SD-AC;
 - 26 august – 18 septembrie: susțineri în comisiile de îndrumare;
 - Doctoranzii mai pot lucra la teză;
 - 2 octombrie 2026: tezele finale pentru depunerea în consultarea publică.
 - Îndeplinirea criteriilor CNATDCU obligatorie (se verifică și la demararea procedurii).
- Doctoranzii care nu demarează procedura de susținere:
 - Pot face întrerupere dacă au temei legal;
 - Cei admiși în 2021 pot face cerere de prelungire **cu taxă!**
 - Pentru cei care nu demarează și nu clarifică situația, nu îi putem ajuta.

Susțineri teze de doctorat

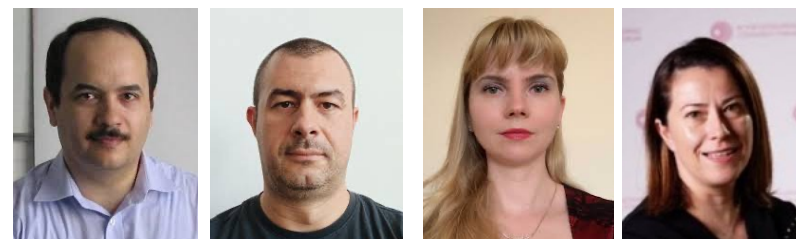
- **Perioada 1 ianuarie 2025 – 30 decembrie 2025**
 - **11 teze susținute public**
 - 8 CTI / 4 Excelent
 - 3 IS / 2 Excelent
 - **24 (16 CTI + 8 IS) demarate cu pre-susținere pana în 30 septembrie 2025**
- 40 de teze în 2024 (29 susținute + 11 în pregătire)
 - 20 (+8) teze domeniul CTI / 9 teze domeniul IS (+3)
- 44 teze în 2023 (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
- 33 teze în 2022 (1 ianuarie - 31 decembrie 2022)
 - 19 CTI + 14 IS
 - 13 cu calificativul Excelent (*Summa cum laude*)
 - 20 cu calificativul Foarte bine (*Magna cum laude*)
- **Evoluție:**
 - 11 teze în 2025
 - 40 teze în 2024 / 44 teze în 2023 / 33 teze în 2022 / 19 teze 2021 / 15 teze în 2020

Statul de funcții al SD-AC

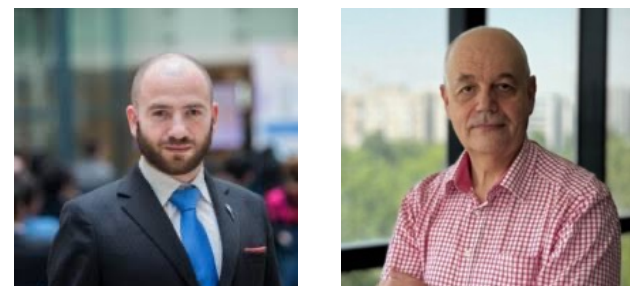
- Fiecare conducător va primi în perioada octombrie – noiembrie 2025 extras din statul de funcții cu doctoranzii, temele de cercetare și situația fiecărui doctorand:
 - Grant doctoral cu bursă
 - Grant doctoral fără bursă
 - Prelungire cu act adițional
 - Absolvent cu situația neîncheiată
 - Cu taxă suportată de universitate
 - Cu taxă suportată de doctorand
- Începând cu octombrie 2026 (noul stat de funcții): putem coordona maxim 8 doctoranzi în stagiul / 20% din conducătorii SD-AC pot coordona până la 12 doctoranzi:
 - În prezent: 34 conducători IS / 29 conducători CTI.
 - Noi abilitări anunțate: 5 CTI + 5 IS prevăzute ca poziții vacante.

Noi abilitări: 2025

- Iuliana MARIN (CTI) – afiliată SD-AC în 2025
- Alexandra CERNIAN (IS) – afiliată SD-AC în 2025
- Iulia STAMATESCU (IS) – afiliată SD-AC în 2025
- Bogdan Dumitru CIUBOTARU (IS) – afiliat SD-AC în 2025
- Tudor IONESCU (IS) – afiliat SD-AC în 2025
- Florin ANTON (IS) – afiliat SD-AC în 2025
- Silviu RĂILEANU (IS) – afiliată SD-AC în 2025



- Daniel ROSNER (CTI) – afiliere Septembrie 2025
- Eugen POP (IS) – afiliere Septembrie 2025



- Emilian RĂDOI (CTI, în curs de susținere teză de abilitare)



Evenimentele SD-AC

- Simpozion doctoral @ CSCS 2025 (București) – Mai 2025
- Decernare premii Studio et Opere Excellend – Mai 2025
- Simpozion doctoral @ RoEduNet 2025 (Chișinău) – Septembrie 2025



Colaborarea cu industria

- ACORD DE COLABORARE
- CONTRACTE subsecvente încheiate în baza ACORDULUI DE COLABORARE
- Inițiative:
 - Adobe
 - Orange Services
 - Renault și eVantage Soft
 - ROMATSA R.A. (acord de colaborare)



Următoarele întâlniri ale SD-AC

- Februarie-Martie 2026
 - Acreditare SD-AC
 - Organizare administrativă
 - Pregătire Admitere 2026
- Iunie-Iulie 2026
 - Organizare administrativă
 - Demarare susțineri teze de doctorat 2026
 - Pregătire Admitere 2026
- Octombrie 2026
 - Analiză admitere 2026
 - Organizare administrativă
- Decembrie 2026
 - Gala Excelenței
 - Raport de activitate
 - Propuneri pentru anul 2027



Vă mulțumim!

Sărbători fericite! La mulți ani!



Prof. Florin POP,

*în numele Consiliului Școlii Doctorale de
Automatică și Calculatoare.*