



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI

Splaiul Independenței nr.313, București - 060042, ROMÂNIA
Telefon: 021 318 10 00; Fax: 021 318 10 01



ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE ELECTRICĂ

Raport

privind

rezultatele feedback-ului studenților-doctoranzi

din Școala Doctorală de Inginerie Electrică

București
2026

CUPRINS

Procedura de colectare	3
Rezultatele feedback-ului privind disciplinele de specialitate (DS) din Programul de pregătire avansată (PPA)	3
Rezultatele feedback-ului privind disciplinele generale (DG) din Programul de pregătire avansată (PPA)	5
Rezultatele feedback-ului privind Programul de cercetare științifică (PCS)	7
Concluzii	9

PROCEDURA DE COLECTARE

Conform Cartei Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București și a procedurilor interne de asigurare a calității, evaluarea conducătorilor de doctorat de către studenții-doctoranzi este efectuată anonim și analiza rezultatelor este afișată public.

Începând cu anul universitar 2025-2026, [intranet-ul](#) dedicat studenților-doctoranzi din Școala Doctorală de Inginerie Electrică (SDIE) este construit pe [platforma informatică pentru cursuri](#) Moodle a POLITEHNICA București, urmând a fi actualizat la începutul fiecărui an universitar. Toți studenții-doctoranzi au acces la chestionare anonimizate digitale, separat pentru: 1) disciplinele de specialitate (DS) din Programul de pregătire avansată; 2) disciplinele generale (DG) din Programul de pregătire avansată; 3) Programul de cercetare științifică. Anunțarea doctoranzilor se face prin e-mail, mesaje pe Moodle și informări în cadrul întâlnirilor periodice cu directorul SDIE.

Fiecare dintre cele 3 chestionare pot fi accesate o singură dată de către fiecare doctorand într-un an universitar. Colectarea și prelucrarea datelor se face de către secretara SDIE, iar analiza și interpretarea rezultatelor revine Consiliului SDIE. Chestionarele sunt anonimizate; iar prelucrarea datelor se face în scop de asigurare a calității. Raportarea datelor se realizează agregat (fără posibilitate de identificare).

Răspunsurile la fiecare întrebare presupun selectarea unui scor de la 1 la 4:

1 - nemulțumit total

2 - nemulțumit

3 – satisfăcut

4 - deplin satisfăcut

Doctorandul are și opțiunea de a nu selecta un scor la o anumită întrebare. Prezentul raport are la bază chestionarele completate în perioada **1 octombrie 2025 – 31 ianuarie 2026**.

REZULTATELE FEEDBACK-ULUI PRIVIND DISCIPLINELE DE SPECIALITATE (DS) DIN PROGRAMUL DE PREGĂTIRE AVANSATĂ (PPA)

Chestionarul cuprinde **21 întrebări** și au fost colectate **46 chestionare anonime completate (respondenți unici)**. Sinteza răspunsurilor este prezentată în Tabelul 1 și Fig. 1. Principalele concluzii sunt:

- Gradul de satisfacție este extrem de ridicat, studenții-doctoranzi fiind **deplin satisfăcuți (73.78%)** sau **satisfăcuți (23.62%)** de activitatea în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică.
- Scorurile **mai bune** au fost obținute la întrebările referitoare strict la interacțiunea cu profesorul conducător de doctorat, secretariatul și conducerea SDIE.
- Scoruri **mai puțin bune** au fost atribuite întrebărilor legate de resursele de instruire și interacțiunea cu biblioteca.

Tabelul 1. Rezultatele chestionarului pentru Program pregătire avansată (PPA) - Discipline de specialitate (DS)

Nr.	ÎNTREBARE	RĂSPUNSURI			
		1	2	3	4
1	Este eficient modul de instruire, în general?	1	0	11	34
2	Este optim raportul între diferitele metode de instruire (orele de curs, orele de practică și studiul individual)?	0	1	13	32
3	Cum apreciați resursele accesibile pentru instruire? Sunt suficiente?	0	2	14	29
4	Ce părere aveți despre colaborarea doctorand – conducător de doctorat?	0	1	4	40
5	Cum răspunde conducătorul de doctorat la întrebările suplimentare? Acordă suficient timp ?	1	0	4	41
6	Evaluările reflectă conținutul planului de învățământ PPA-DS?	1	0	10	35
7	Cum apreciați modul de evaluare al profesorilor la examinare?	1	0	7	38
8	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea scrisă?	1	0	9	36
9	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea orală?	1	0	9	36
10	Considerați că este suficientă experiența căpătată?	1	0	14	31
11	Considerați că sunteți suficient de informați despre cursurile suplimentare?	1	1	18	26
12	Orele petrecute în SD conform programei de studiu PPA-DS corespund cu orele petrecute pentru aprofundarea materiei în afara SD?	1	0	11	34
13	Credeți că puteți încheia PPA-DS în timpul programat ?	0	0	18	28
14	Există oportunități/facilități accesibile pentru pregătirea DS?	0	1	18	27
15	Cum apreciați dotarea bibliotecilor și resurselor internet disponibile?	0	1	17	28
16	Ce credeți despre timpul acordat de către bibliotecă pentru rezolvarea problemelor?	1	2	16	26
17	Credeți că personalul de la bibliotecă vă poate ajuta? Vă poate răspunde la întrebări?	1	2	12	30
18	Considerați că sunt satisfăcătoare competențele/calificările personalului academic?	1	0	6	38
19	Vi se pare suficient timpul acordat de către secretariatul SD pentru lucrul cu doctoranzii?	0	1	7	38
20	Pot directorul și secretariatul SD să vă răspundă la întrebări și să vă rezolve problemele?	0	0	7	39
21	Este conducătorul de doctorat suficient de interesat de doctoranzi? Poate să vă ajute în rezolvarea problemelor?	1	0	2	43
Procent total:		1.35	1.25	23.62	73.78

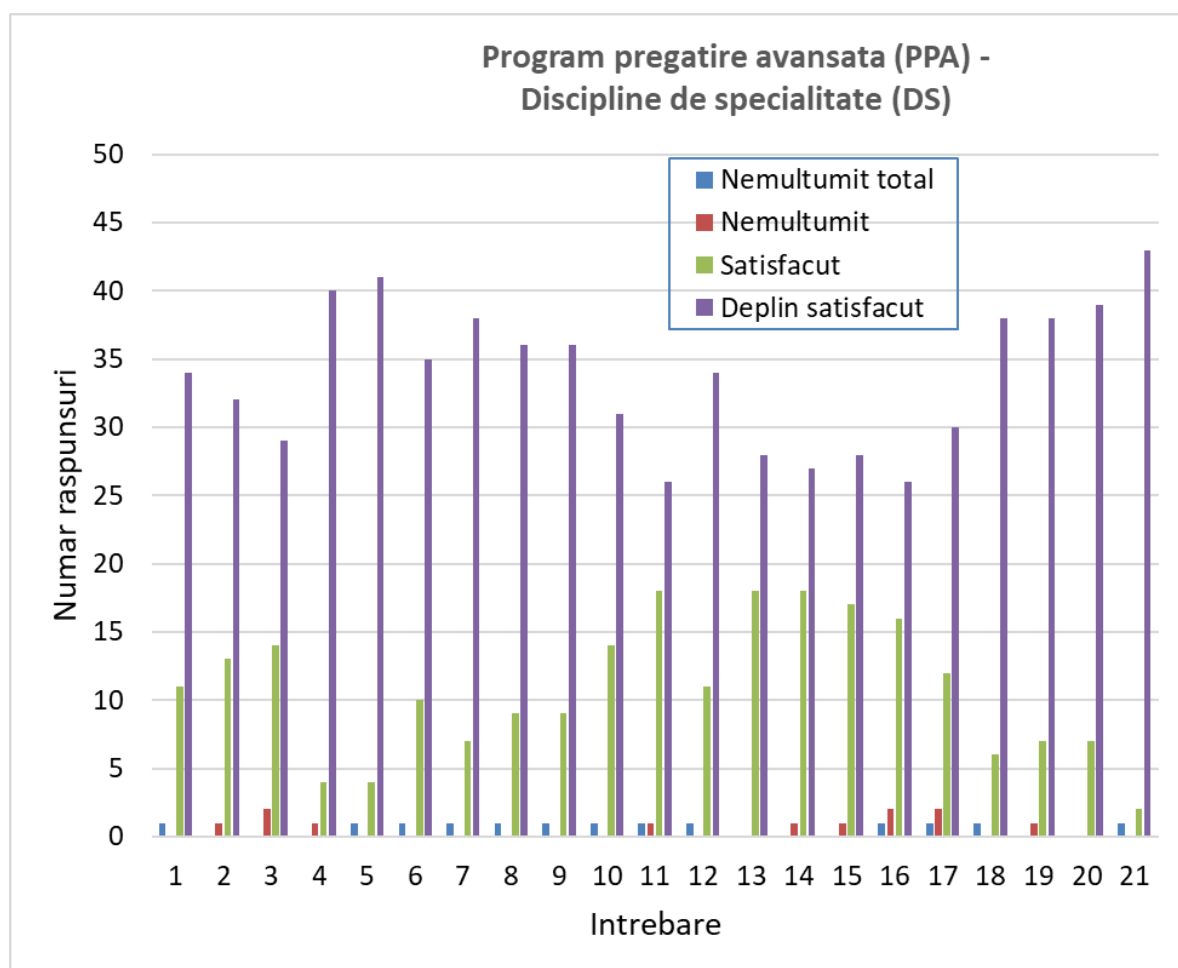


Fig. 1. Statistica răspunsurilor pentru Programul de pregătire avansată (PPA) - Discipline de specialitate (DS)

REZULTATELE FEEDBACK-ULUI PRIVIND DISCIPLINELE GENERALE (DG) DIN PROGRAMUL DE PREGĂTIRE AVANSATĂ (PPA)

Chestionarul cuprinde **20 întrebări** și au fost colectate **44 chestionare anonime completate**. Aprecierile se referă la cele 3 discipline generale: *etică și integritate academică, Metodologia cercetării și autorat științific, Managementul proiectelor*. Sinteza răspunsurilor este prezentată în Tabelul 2 și Fig. 2. Principalele concluzii sunt:

- Gradul de satisfacție este extrem de ridicat, studenții-doctoranzi fiind **deplin satisfăcuți (72.63%)** sau **satisfăcuți (24.63%)** de conținutul disciplinelor și interacțiunea cu titularii acestora.
- Scorurile **cele mai bune** au fost obținute la întrebările referitoare la la competențele profesionale și de comunicare ale cadrelor didactice titulare.
- Scoruri **mai puțin bune** au fost atribuite întrebărilor legate de resursele de instruire și interacțiunea cu biblioteca.

Tabelul 2. Rezultatele chestionarului pentru Program pregătire avansata (PPA) - Discipline generale (DG)

Nr.	ÎNTREBARE	RĂSPUNSURI			
		1	2	3	4
1	Credeți că este eficient modul de instruire pentru DG, în general?	1	0	14	29
2	Este optim raportul între diferitele metode de instruire (orele de curs, orele de practică și studiul individual)?	1	0	12	31
3	Cum apreciați resursele accesibile pentru instruire? Sunt suficiente?	1	0	15	28
4	Cum apreciați mijloacele folosite în scopul predării?	1	0	13	30
5	Vă răspund profesorii DG la întrebările suplimentare? Vă acordă suficient timp?	1	0	8	35
6	Evaluările reflectă conținutul planului de învățământ PPA-DG?	1	0	9	34
7	Cum apreciați modul de evaluare al profesorilor la examinare?	1	0	8	35
8	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea scrisă?	1	0	13	30
9	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea orală?	1	1	11	30
10	Considerați că este suficientă experiența căpătată?	1	0	9	34
11	Orele petrecute în POLITEHNICA București conform programei de studiu DG corespund cu orele petrecute pentru aprofundarea materiei în afara POLITEHNICII?	1	0	12	31
12	Credeți că vă puteți termina studiile PPA-DG în timpul programat ?	1	1	9	33
13	Vi se pare suficient timpul rămas după terminarea orelor DG pentru a vă ocupa de teme/proiectele dvs. ?	1	0	14	29
14	Cum apreciați dotarea bibliotecilor referitor la DG?	1	0	15	28
15	Ce credeți despre timpul acordat de către bibliotecă pentru rezolvarea problemelor?	1	0	15	28
16	Credeți că personalul de la bibliotecă vă poate ajuta? Vă poate răspunde la întrebări?	1	1	13	27
17	Considerați că dotarea POLITEHNICII reflectă satisfăcător cerințele programei PPA-DG?	1	1	10	32
18	Considerați că sunt satisfăcătoare competențele/calificările personalului academic?	1	0	6	37
19	Poate secretariatul să vă răspundă la întrebări și să vă rezolve problemele DG?	1	0	4	39
20	Sunt titularii DG suficient de interesați de doctoranzi? Pot ei să vă ajute în rezolvarea problemelor?	1	0	6	37
Procent total:		2.28	0.46	24.63	72.63

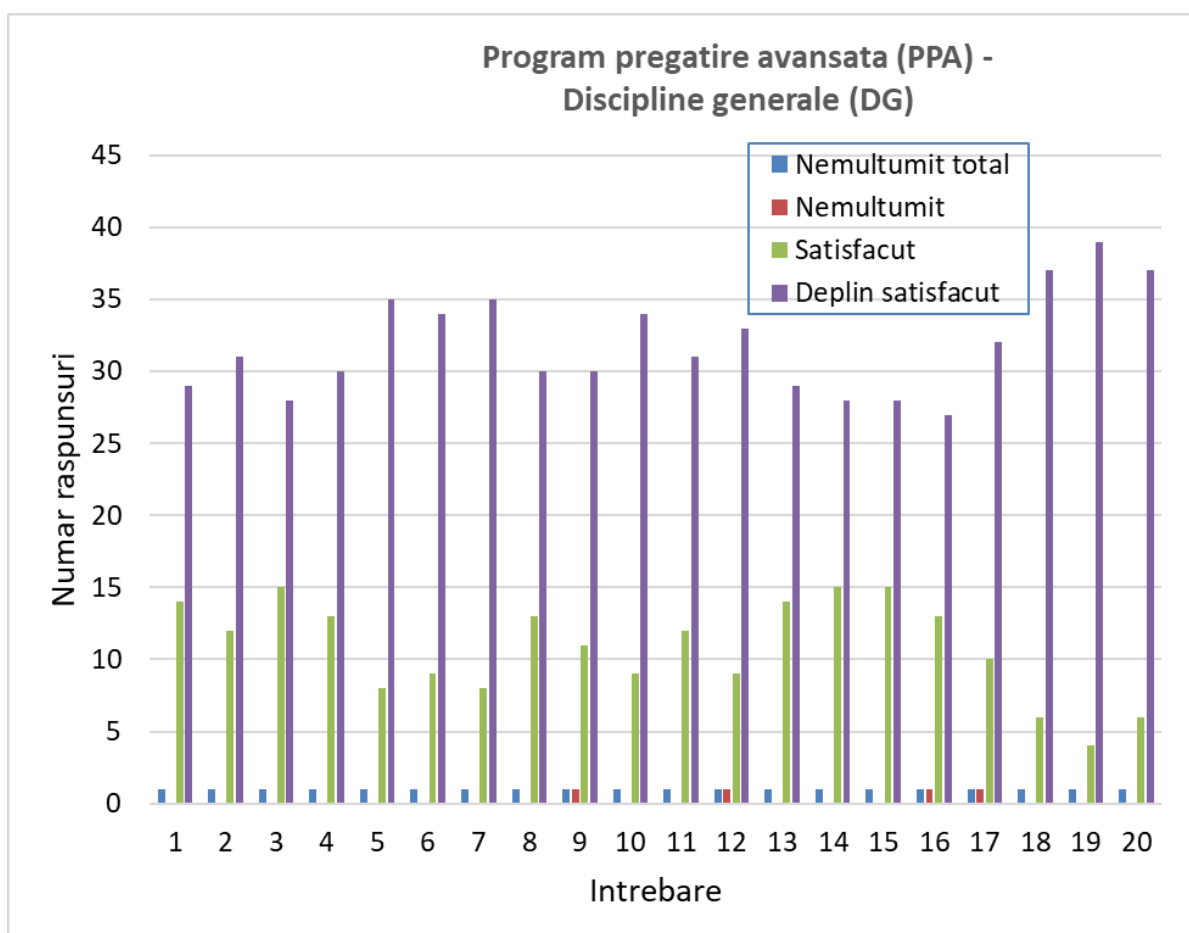


Fig. 2. Statistica răspunsurilor pentru Programul de pregătire avansată (PPA) - Discipline generale (DG)

REZULTATELE FEEDBACK-ULUI PRIVIND PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (PCS)

Chestionarul cuprinde **30 întrebări** și au fost colectate **36 chestionare anonime complete**. Primele 22 întrebări se referă la activitatea propriuzisă în cadrul PCS, în timp ce ultimele 8 întrebări vizează aspecte sociologice. Sinteza răspunsurilor este prezentată în Tabelul 3 și Fig. 3. Principalele concluzii sunt:

- Gradul de satisfacție este extrem de ridicat, studenții-doctoranzi fiind **deplin satisfăcuți (73.58%)** sau **satisfăcuți (21.02%)** de activitatea în cadrul Programului de cercetare științifică.
- Scorurile **cele mai bune** au fost obținute la întrebările referitoare strict la interacțiunea cu profesorul conducător de doctorat, secretariatul și conducerea SDIE.
- Scoruri **mai puțin bune** au fost atribuite întrebărilor legate de resursele de instruire și interacțiunea cu biblioteca.
- Răspunsurile la ultimele 8 întrebări (legate de **condițiile de viață**) arată un **grad mai mare de nemulțumire**, ceea ce demonstrează sacrificiile pe care studenții-doctoranzi sunt dispuși să le facă pentru parcurgerea stagiului doctoral.

Tabelul 3. Rezultatele chestionarului pentru Programul de cercetare științifică (PCS)

Nr.	ÎNTREBARE	RĂSPUNSURI			
		1	2	3	4
1	Este eficient modul de instruire, în general?	1	0	7	28
2	Este optim raportul între diferitele metode de cercetare (aplicativă, fundamentală)?	1	1	8	26
3	Cum apreciați resursele accesibile pentru cercetare? Sunt suficiente?	1	1	9	25
4	Ce părere aveți despre colaborarea doctorand – conducător de doctorat?	1	0	4	31
5	Cum răspunde conducătorul de doctorat la întrebările suplimentare? Acordă suficient timp ?	1	0	5	30
6	Evaluările periodice (referatele) reflectă conținutul planului de învățământ PCS?	1	0	7	28
7	Cum apreciați modul de evaluare al comisiei de examinare?	1	0	4	31
8	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea scrisă?	1	0	5	30
9	Credeți că se pune suficient accent pe comunicarea orală?	1	0	5	30
10	Considerați că este suficientă experiența căpătată?	1	0	8	27
11	Considerați că sunteți suficient de informați despre resursele de cercetare suplimentare?	1	1	7	27
12	Orele petrecute de dvs în SD conform PCS corespund cu nivelul calitativ așteptat?	1	1	7	27
13	Credeți că vă puteți termina PCS în timpul programat ?	1	1	11	23
14	Există oportunități/facilități accesibile pentru pregătirea PCS?	1	2	8	25
15	Cum apreciați dotarea bibliotecilor?	1	2	9	24
16	Cum apreciați resursele internet de informare asigurate de POLITEHNICA București?	1	0	10	25
17	Credeți că personalul de la bibliotecă vă poate ajuta? Vă poate răspunde la întrebări?	1	2	7	26
18	Considerați că dotarea laboratoarelor reflectă satisfăcător cerințele PCS?	1	2	9	24
19	Considerați că sunt satisfăcătoare competențele/calificările membrilor comisiei de îndrumare?	1	0	4	31
20	Vi se pare suficient timpul acordat de către secretariatul SD pentru lucrul cu doctoranzii?	2	0	5	29
21	Poate directorul și secretariatul SD să vă răspundă la întrebări și să vă rezolve problemele?	1	0	4	31
22	Este conducătorul de doctorat suficient de interesat de doctoranzi? Poate să vă ajute în rezolvarea problemelor?	1	0	4	31
23	Cum vi se par condițiile de locuit în cămin/locuință?	1	4	8	22
24	Cum considerați distanța parcursă de la căminul/locuința dvs. la facultate?	1	0	11	23
25	Sunteți satisfăcut de condițiile de locuit în căminul/locuința dvs.?	1	3	8	23
26	Credeți că este corect prețul pe care îl plătiți pentru locuința/căminul dvs.?	1	2	11	21
27	Vă sunt oferite suficiente facilități legate de sport în campus?	0	3	12	20

28	Ce părere aveți despre securitatea din campus? Vă simțiți în siguranță?	0	2	7	27
29	Ce părere aveți despre suportul de care beneficiați, în cazul problemelor de sănătate?	1	1	14	20
30	Ce părere aveți despre serviciile oferite de POLITEHNICA București?	2	0	8	26
Procent total:		2.79	2.60	21.02	73.58

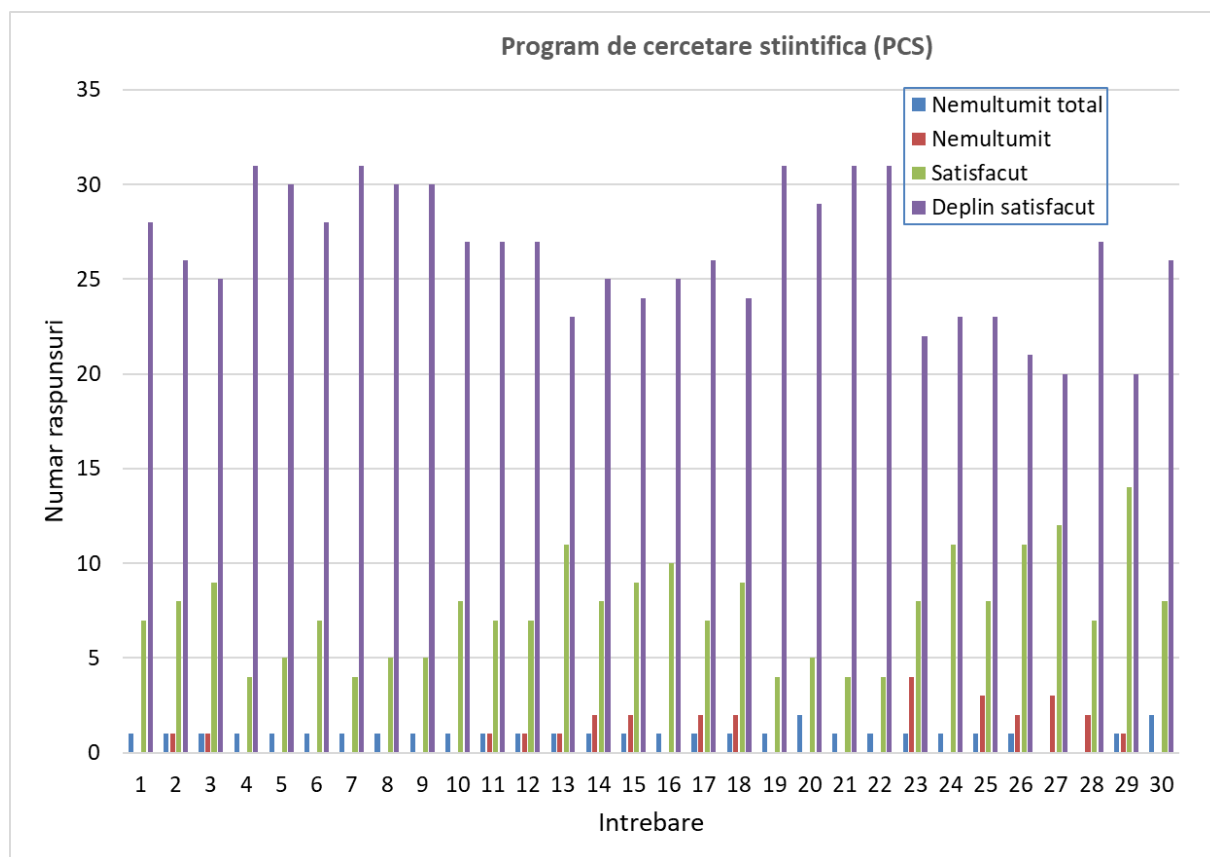


Fig. 3. Statistica răspunsurilor pentru Programul de cercetare științifică

CONCLUZII

Prezentul raport arată radiografia la data de 31 ianuarie 2026 a gradului de mulțumire a studenților-doctoranzi din Școala Doctorală de Inginerie Electrică. Cele 3 chestionare digitale implementate pe platforma Moodle de intranet au fost completate în mod anonim de circa **45% dintre doctoranzii SDIE**, ceea ce arată gradul ridicat de cooperare și validează interpretările statistice. Analiza statisticilor anterior prezentate arată un **gradul extrem de ridicat de satisfacție (peste 95%) față de activitatea în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Electrică**.

În mod consecvent, cele mai bune evaluări vizează **interacțiunea cu conducătorul de doctorat/titularul disciplinei**, precum și cu **suportul administrativ** (secretariat, conducerea SDIE). Aceasta este o dovadă a competenței ridicate din cadrul SDIE.

Zonele care necesită îmbunătățire apar recurent la itemii privind **resursele de instruire și interacțiunea cu biblioteca**, iar în chestionarul PCS se evidențiază suplimentar o **nemulțumire mai pronunțată** la itemii referitori la **condițiile de viață** (de ex., condiții de locuit). Deși aceste aspecte depășesc parțial responsabilitatea directă a școlii doctorale, ele pot influența parcursul doctoral și riscul de abandon, motiv pentru care este necesară o abordare instituțională coordonată. .

2 februarie 2026

Director Școala Doctorală,

Prof. dr. ing. Valentin IONIȚĂ

Responsabil asigurarea calității,

Prof. dr. ing. Marilena STĂNCULESCU