



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
IOSUD Universitatea din Craiova
Școala Doctorală de Științe
Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585,
tel: +40-251-419990, fax: +40-251-411688, www.ucv.ro
e-mail: doctorat@central.ucv.ro; rectorat@ucv.ro



RAPORT DE PROGRES

pentru

DOMENIUL DE DOCTORAT FIZICĂ

Avizat

**în Ședința Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității
a Universității din Craiova (CEAC-UCV),
din data de 25.10.2024**

CRAIOVA

OCTOMBRIE 2024



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
IOSUD Universitatea din Craiova
Școala Doctorală de Științe
Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585,
tel: +40-251-419990, fax: +40-251-411688, www.ucv.ro
e-mail: doctorat@central.ucv.ro; rectorat@ucv.ro



RAPORT DE PROGRES **pentru** **DOMENIUL DE DOCTORAT FIZICĂ**

Responsabil de domeniu:

Prof. Univ. Dr. Radu Constantinescu

E-mail: rconsta@yahoo.com

Tel: 0251 413 728

Director școală doctorală:

Prof. Univ. Dr. Sorin Daniel Micu

E-mail: sd_micu@yahoo.com

Tel: 0251 413 728

CRAIOVA
OCTOMBRIE 2024

CUPRINS:

1. Informatii generale.....	3
1.1. Descrierea Școlii Doctorale de Științe care gestionează domeniul de studii universitare de doctorat Fizică.....	4
1.2. Descrierea domeniului de studii universitare de doctorat Fizică.....	11
2. Modificări substanțiale produse în perioada de la ultima procedură de evaluare externă	13
2.1 Evoluția numărului de studenți care au fost admiși și care au finalizat cu succes studiile doctorale.	
2.2 Planul de învățământ și programa de pregătire avansată propuse studenților doctoranzi	
2.3 Evoluția numărului de conducători de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Fizică (SDF)	
3. Îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate de către membrii echipei de experți evaluatori	14
3.1 . Plan de acțiune pentru îndeplinirea indicatorilor de performanță evaluați ca parțial îndepliniți	14
3.2. Descrierea modului de acțiune pentru implementarea recomandărilor formulate în cadrul procedurii de evaluare externă	15

ANEXE:

- **Anexa1 IOSUD Documente infiintare UCV - Documente privind infiintarea UCV (Legea 138 din 25 aprilie 1947, Hotararea CC al PCR din 10 sept 1965**
- **Anexa2 IOSUD Certificat_ARACIS_2021 - Certificat ca Universitatea din Craiova a obtinut in urma evaluarii institutionale calificativul grad de incredere ridicat pentru perioada 2021-2026**
- **Anexa3 IOSUD Ordin ME 5835-2021 - Ordinul nr. 5835 din 17 decembrie 2021 al Ministrului Educatiei privind menținerea acreditării Universității din Craiova în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat**
- **Anexa4 IOSUD Școli doctorale si domenii acreditate - Tabel cu domeniile de doctorat acreditate si Scolile Doctorale din Universitatea din Craiova**
- **Anexa5 IOSUD Lista conducatorilor de doctorat - Lista nominala a conducatorilor de doctorat afiliati Scolilor Doctorale ale IOSUD Universitatea din Craiova**
- **Anexa SD1 Domenii acreditate - Ordinul nr. 5835 din 17 decembrie 2021 al Ministrului Educatiei privind menținerea acreditării Universității din Craiova în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat**
- **Anexa SD2 Conducători de doctorat titulari - Lista nominala a conducatorilor de doctorat titulari afiliati Scolii Doctorale de Științe**
- **Anexa SD3 Admiteri 2021-2024 – Admitere 2021-2024**
- **Anexa SD4 Confirmari abilitati – Ordine confirmari abilitare**
- **Anexa SD5 Confirmari doctori – Ordine confirmari titlul de doctor in științe**
- **Anexa SD6 Regulament, Organizare si Functionare Comisie de Etica 2013 – Regulament de organizare si functionare Comisie de Etica Universitatea din Craiova**
- **Anexa SD7 Planuri de invatamant**
- **Anexa SD8 Direcții cercetare excelență pentru perioada 2020-2024**
- **Anexa SD9 Direcții cercetare facultăți pentru perioada 2020-2024**

- **Anexa SD12: Lista de lucrari publicate de catre studentii doctoranzi din domeniul Fizica**
- **Anexa SD13: Lista de participări cu comunicări la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale a studentilor doctoranzi din domeniul Fizica**
- **Anexa SD14: Fisele de indeplinire a standardelor CNATDCU**

- **Anexa SDF1: Raport evaluare externa_2021**
- **Anexa SDF2: Plan de acțiune**
- **Anexa SDF3: Situația studenților doctoranzi**
- **Anexa SDF4: Titulari SDF**
- **Anexa SDF5: Abilitări**
- **Anexa SDF6: Comisii de doctorat**

1. Informații generale

Demersurile de întemeiere a unei instituții universitare în inima Olteniei au fost încununate prin Legea nr. 138 pentru înființarea și organizarea Universității din Craiova și a Eforiei ei, promulgată de Majestatea Sa, Regele Mihai I, la 21 aprilie 1947 și publicată în Monitorul Oficial al Regatului României (25 aprilie 1947): **Anexa1 IOSUD Documente infiintare UCV**

În pofida prevederilor legale, Universitatea din Craiova a funcționat, inițial, doar prin intermediul Facultății de Agronomie (specializarea Îmbunătățiri funciare și geniu rural), celelalte facultăți neputând fi organizate pentru a-și deschide cursurile (în anul școlar 1947-1948 și anii imediat următori). În anul 1948 a avut loc o reorganizare a învățământului superior craiovean, în urma căreia a luat naștere Institutul Agronomic, cu cele două facultăți: de Agricultură și de Mașini Agricole (devenită, ulterior, Facultatea de Mecanizarea Agriculturii).

Concomitent cu procesul transformărilor economice și sociale s-a diversificat și învățământul superior din Craiova. Astfel, în anul 1951, a luat ființă, în Craiova, Institutul de Mașini și Aparate Electrice, îndeosebi pentru a pregăti specialiști, utili „în planul de electrificare a țării și de realizare a echipamentului electronic necesar industriei noastre” și al căror beneficiar direct avea să fie uzina „Electroputere” din Craiova.

Dezvoltarea învățământului preuniversitar în țara noastră a impus necesitatea pregătirii unui număr tot mai mare de cadre didactice de specialitate, îndeosebi pentru școlile din mediul rural. Astfel, la 1 octombrie 1959 s-a înființat la Craiova „Institutul Pedagogic de 3 ani” (prin Ordinul nr. 329 din 21 septembrie, emis de Ministerul Învățământului și Culturii) cu scopul de a pregăti cadrele didactice care să predea în învățământul gimnazial. În anul 1959-1960, Institutul a funcționat cu trei secții: Filologie; Chimie și Științe naturale și cunoștințe agricole teoretice și practice; Matematică – Fizică și cunoștințe industriale teoretice și practice.

Începând cu anul universitar 1960-1961, Institutul Pedagogic este reorganizat, proces în urma căruia au luat naștere patru facultăți:

- Facultatea de Filologie – cu secțiile: Limba și literatura română și Limba română și limba rusă;
- Facultatea de Fizică - Chimie – cu secția Fizică-Chimie și cunoștințe industriale teoretice și practice;
- Facultatea de Matematică – cu secția Matematică;
- Facultatea de Științe naturale – cu secția Științe naturale și cunoștințe practice.
- Facultatea de Istorie -Geografie (având secția de Istorie - Geografie), începând cu anul 1961-1962.

Statutul juridic al Universității din Craiova a fost reconfirmat prin Hotărârea Consiliului de Miniștri al R.S.R., nr. 894/27 august 1965 (publicată în Buletinul Oficial al R.S.R., nr. 2, din 10 septembrie 1965), prin care se prevedea că Universitatea din Craiova va cuprinde: Facultatea de Matematică, Facultatea de Chimie, Facultatea de Filologie, Facultatea de Științe Economice, Facultatea de Electrotehnică, Facultatea de Agricultură și Facultatea de Horticultură. Hotărârea stipula că, odată cu înființarea Universității, Institutul Agronomic își încetează existența, facultățile sale trecând în cadrul Universității, iar Institutul Pedagogic de trei ani va continua să funcționeze cu Facultatea de Istorie - Geografie și Facultatea de Științe Naturale, dar va fi integrat administrativ și funcțional noii instituții universitare: **Anexa1 IOSUD Documente infiintare UCV**

Definitivându-și propria structură, fundamentată pe articularea unor specializări diverse, Universitatea din Craiova va evolua pe această direcție multidisciplinară, aprofundând domeniile existente și adăugând acestora, în timp, altele neexperimentate în învățământul superior craiovean. Prin numărul și calitatea pregătirii studenților și competența cadrelor didactice, prin baza tehnico-materială de care a dispus, prin rezultatele cercetării științifice (brevete, invenții, cărți, tratate de specialitate etc.), Universitatea din

Craiova a dobândit un loc de prestigiu în sistemul învățământului superior românesc, dinainte de 1990. Ca o dovadă a acestei tradiții, menționăm, succint, primele programe de studii doctorale organizate în cadrul Universității din Craiova:

- în Domeniul **Agronomie**, specializare Botanică, a coordonat activitatea de cercetare doctorală profesorul **Alexandru Buia, conducător de doctorat** în perioada **1960-1964**;
- În domeniul **Horticultură**, specializarea **Viticultură**, a fost conducător de doctorat, în perioada **1966 – 1983**, profesorul **Mircea Oprean**; în specializarea **Floricultură și pomicultură**, în perioada **1967 – 1988**, conducător de doctorat **Vasile Șonea**; în specializarea **Pomicultură**, conducător de doctorat, **profesorul Marius Popescu**, în perioada **1971 – 1988**.
- În **Științele economice**, primele studii doctorale s-au desfășurat, începând cu anul **1970**, sub coordonarea profesorului **Constantin Botea**;
- În **Filologie**, marele profesor **Alexandru Piru** și-a desfășurat activitatea de conducător de doctorat în cadrul universității noastre în perioada 1968-1985, în specializarea **Istoria literaturii române**, iar profesorul **Constantin Papastase** a coordonat studenți doctoranzi în perioada **1971-1974**, în specializarea **Limba și literatura franceză**;
- În domeniul **Matematică**, specializarea **Analiză matematică**, a fost conducător de doctorat profesorul **Eugen Dobrescu**, în perioada **1967 – 1988**;
- În domeniul **Fizică**, specializarea **Fizică teoretică**, profesorul **Oliviu Gherman** a desfășurat o activitate îndelungată de coordonare a tezelor de doctorat începând cu anul **1967**, până după anul **2000**.
- În domeniul **Tehnic**, a pus bazele învățământului doctoral profesorul **Constantin Belea**, în specializarea **Automatică**, profesorul **Victor Saviuc**, în specializarea **Mașini electrice (1973 – până după 1990)**, profesorul **Profir Degeratu (1974 – până după anul 1990)**.

Astfel, în **1988**, Universitatea din Craiova avea un număr de **15 conducători de doctorat activi** și alți **10 conducători de doctorat** care își încheiaseră activitatea.

După **1990**, activitatea de cercetare științifică doctorală a luat amploare și s-a diversificat, ca urmare a creșterii numărului de absolvenți de studii superioare cu dreptul de a urma studiile doctorale, dar și a creșterii numărului cadrelor didactice ale Universității din Craiova care au obținut calitatea de conducător de doctorat.

ÎN PREZENT,

- În urma realizării evaluării externe a calității academice de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, Universității din Craiova i s-a acordat la ultima evaluare din 2021 calificativul "Grad de încredere ridicat": **Anexa2 IOSUD Certificat_ARACIS_2021**
- IOSUD Universitatea din Craiova are în structura sa **10 ȘCOLI DOCTORALE** și **24 de DOMENII ACREDITATE SAU ACREDITATE CONDITIONAT IN 2021** prin Ordinul ME 5835/2021: **Anexa3 IOSUD Ordin ME 5835-2021**
- La cele **10 școli doctorale** sunt afiliate **174 de cadre didactice** care au calitate de conducător de doctorat în domenii acreditate la Universitatea din Craiova și alte **6 cadre didactice** care au calitate de conducători de doctorat în domenii acreditate **Anexa4 IOSUD Lista conducătorilor de doctorat**

1.1. Școala Doctorală de Științe

Școala Doctorală de Științe a apărut în cadrul Universității din Craiova prin regruparea într-o școală doctorală unică a domeniilor de doctorat Chimie, Fizică, Informatică și Matematică, în conformitate cu prevederile din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 și ca efect al H.G. nr. 681/2011 privind Codul studiilor universitare de doctorat. Inițial noua școală doctorală a funcționat sub denumirea de Școala Doctorală de Științe Exacte, fiind subordonată direct IOSUD – Universitatea din Craiova, prin decizia Senatului Universității din Craiova din 28 Ianuarie 2013. Din data de 15.01.2016, prin Ordinul M.E.N.C.Ș nr. 3003/2016, se aprobă domeniul de doctorat Geografie, care, împreună cu celelalte patru domenii componente ale fostei Școli Doctorale de Științe Exacte se structurează în Școala Doctorală de Științe, afiliată în continuare IOSUD – Universitatea din Craiova.

Deși tânără, Școala Doctorală de Științe a avut precursori de primă importanță. Astfel, în 2017 a sărbătorit 50 de ani de conducere de doctorat la Universitatea din Craiova în domeniile fizică și matematică. În 1967 obțineau calitatea de conducători de doctorat la Universitatea din Craiova Prof. Univ. Dr. Eugen Dobrescu în domeniul matematică și Prof. Univ. Dr. Oliviu Gherman în domeniul fizică. În perioada scursă de la acest eveniment istoric activitatea de doctorat a cunoscut o dezvoltare continuă iar numărul conducătorilor de doctorat a crescut substanțial după 1989.

În prezent la Școala Doctorală de Științe se mândrește cu un corp de 27 de conducători de doctorat cu o activitate științifică și didactică impresionantă. Mărturie a acestui fapt stau numeroasele publicații în articole ISI, participările la conferințe internaționale, prezențele în cadrul unor comitete și comisii importante în străinătate etc. Sunt acreditate următoarele domenii:

ANEXA SD1 Domenii Acreditate

- **Chimie (5 conducători de doctorat)**

- Conf. univ. dr. Chiriță Paul – Chimie anorganică
- Prof. univ. dr. Mureșeanu Mihaela – Chimie analitică
- Prof. univ. dr. Popescu Alexandru – Chimie analitică
- Conf. univ. dr. Rotaru Andrei – Chimie fizica și Științe termice
- Conf. univ. dr. Tutunaru Sebastian-Bogdan – Electrochimie și coroziune

Un conducător de doctorat în domeniul inginerie chimică:

- Prof. univ. dr. Samide Adriana – Electrochimie și coroziune – Conducător de doctorat afiliat-Domeniul Inginerie Chimică

- **Fizică (9 conducători de doctorat)**

- Prof. univ. dr. Bizdădea Constantin – Fizică Teoretică
- Prof. univ. dr. Cimpoeașu Rodica Aurelia – Fizică Teoretică
- Prof. univ. dr. Cioroianu Eugen-Mihăiță – Fizică teoretică
- Prof. univ. dr. Constantinescu Radu – Fizică Teoretică
- Cerc. st. gr. I dr. Dinescu Maria – Fizica materialelor
- Conf. univ. dr. Iacobescu Gabriela-Eugenia – Fizica materialelor
- Prof. univ. dr. Rotaru Petre – Fizică experimentală
- Prof. univ. dr. Saliu Solange-Odile – Fizică Teoretică
- Astronom Văduvescu Ovidiu – Astrofizică

- **Geografie (3 conducători de doctorat)**

- Prof. univ. dr. Boengiu Sandu – Geografie fizică
- Prof. univ. dr. Mazilu Mirela – Turism și Dezvoltare Durabilă
- Prof. univ. dr. Sirodoev Igor – Geografie umană, dezvoltare urbană și regională

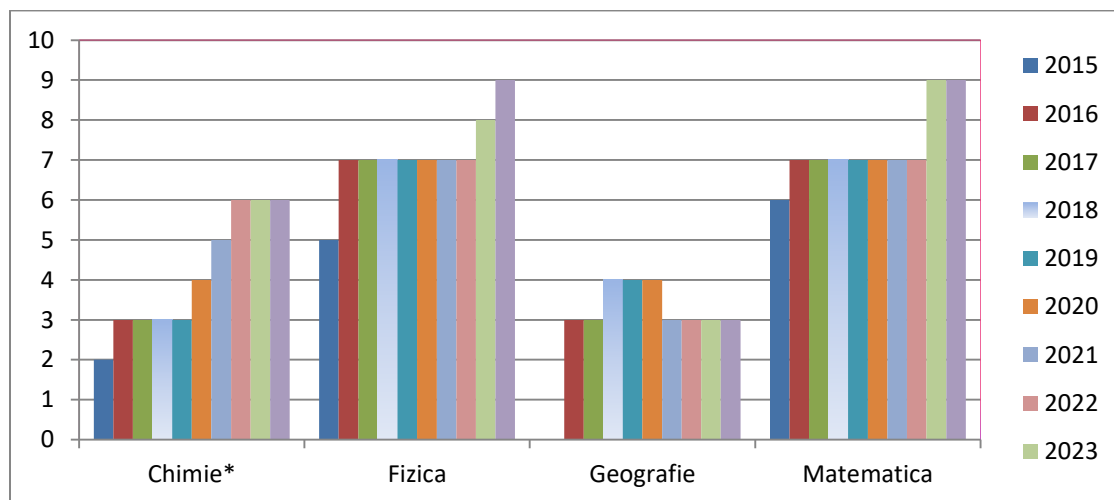
- **Matematică (9 conducători de doctorat)**

- Conf. univ. dr. Boureanu Maria-Magdalena – Ecuații cu Derivate Parțiale, Calcul Variațional și Analiză Neliniară
- Prof. univ. dr. Bușneag Dumitru – Algebră, Logică Matematică
- Prof. univ. dr. Matei Andaluzia – Calcul variațional, Analiză neliniară aplicată, Probleme la limită în mecanică
- Prof. univ. dr. Micu Sorin – Ecuații cu Derivate Parțiale, Teoria Controlului, Analiză Numerică
- Prof. univ. dr. Mihăilescu Mihai – Ecuații cu Derivate Parțiale, Calcul Variațional
- Prof. univ. dr. Niculescu P. Constantin – Convexitate, Dinamică Topologică, Teorie Ergodică
- Prof. univ. dr. Rădulescu Vicențiu – Ecuații cu Derivate Parțiale, Calcul Variațional și Analiză Neliniară
- Prof. univ. dr. Rovența Ionel – Analiză convexă și optimizare, Teoria controlului
- Prof. univ. dr. Vladimirescu Cristian – Ecuații diferențiale ordinare și ecuații integrale, Teoria punctului fix

Domeniile de doctorat de la Școala Doctorală de Științe, conducătorii de doctorat, date privind obținerea dreptului de conducere de doctorat, afilierea sunt cuprinse în tabelul următor:

Nr. Crt.	Domeniu de doctorat	Nume, prenume	Atestat abilitare, ordin	Locul de munca, titular/asociat
1	Chimie	Conf. univ. dr. Paul Chiriță	5783/16.10.2020	Universitatea din Craiova, titular
2	Chimie	Prof. univ. dr. Mihaela Mureșeanu	3970/07.06.2016	Universitatea din Craiova, titular
3	Chimie	Prof. univ. dr. Alexandru Popescu	5987/21.11.1996	Universitatea din Craiova, afiliat (pensionar)
4	Chimie	Conf. univ. Dr. Rotaru Andrei	5668/02.12.2021	Universitatea Babeș-Bolyai, afiliat
5	Chimie	Conf. univ. Dr. Tutunaru Sebastian-Bogdan	5739/29.09.2022	Universitatea din Craiova, titular
6	Inginerie Chimică (Neacred.)	Prof. univ. dr. Adriana Samide	378/15.07. 2014	Universitatea din Craiova, titular
7	Fizica	Prof. univ. dr. Constantin Bizdădea	5203/23.11.2000	Universitatea din Craiova, titular
8	Fizica	Prof. univ. dr. Cimpoiășu Rodica Aurelia	4365/30.05.2023	Universitatea din Craiova, titular
9	Fizica	Prof. univ. dr. Eugen Mihăiță Cioroianu	4829/11.08.2016	Universitatea din Craiova, titular
10	Fizica	Prof. univ. dr. Radu Constantinescu	4631/11.08.2010	Universitatea din Craiova, titular
11	Fizica	Cerc.șt I dr. Maria Dinescu	5658/12.12.2005	Institutul National de Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiilor, Măgurele –afiliat
12	Fizica	Conf. univ. dr. Iacobescu Gabriela-Eugenia	4564/03.06.2024	Universitatea din Craiova, titular
13	Fizica	Prof. univ. dr. Petre Rotaru	5882/04.12.2015	Universitatea din Craiova, afiliat (pensionar)
14	Fizica	Prof. univ. dr. Solange Odile Saliu	479/05.03.2007	Universitatea din Craiova, titular

15	Fizica	Astronom dr. Ovidiu Vaduvescu	4865/11.08.2016	Isaac Newton Group of Telescopes, La Palma, Spania, Universitatea din Craiova-afiliat
16	Geografie	Prof. univ. dr. Mirela Mazilu	4209/10.06.2015	Universitatea din Craiova, titular
17	Geografie	Prof. univ. dr. Sandu Boengiu	4209/10.06.2015	Universitatea din Craiova, titular
18	Geografie	Prof. univ. dr. Igor Sirodoev	3973/07.06.2016	Universitatea Ovidius din Constanța, afiliat
19	Matematica	Conf. univ. dr. Boureanu Maria-Magdalena	4849/21.06.2023	Universitatea din Craiova, titular
20	Matematica	Prof. univ. dr. Dumitru Bușneag	3823/03.05.2006 1805/20.08.2007	Universitatea din Craiova, afiliat (pensionar)
21	Matematica	Prof. univ. dr. Andaluzia Matei	4178/11.08.2015	Universitatea din Craiova, titular
22	Matematica	Prof. univ. dr. Sorin Micu	4697/14.08.2009	Universitatea din Craiova, titular
23	Matematica	Prof. univ. dr. Mihai Mihăilescu	3570/18.04.2013	Universitatea din Craiova, titular
24	Matematica	Prof. univ. dr. Constantin P. Niculescu	4794/16.04.1993 1805/20.08.2007	Universitatea din Craiova, afiliat (pensionar)
25	Matematica	Prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu	3335/08.03.2000 1805/20.08.2007	Universitatea din Craiova, titular
26	Matematica	Prof. univ. dr. Ionel Rovența	5879/04.12.2015	Universitatea din Craiova, titular
27	Matematica	Prof. univ. dr. Vladimirescu Cristian	5210/31.07.2023	Universitatea din Craiova, titular



Numărul conducătorilor de doctorat de la școala doctorală de științe pe domenii și ani

***Inclusiv un conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică**

Conducătorii de doctorat afiliați la Școala doctorală de științe sunt fie titulari la Universitatea din Craiova (P. Chiriță, M. Mureșeanu, S. Tutunaru, A. Samide, C. Bizdadea, R. A. Cimpoiașu, E.-M.

Cioroianu, R. Constantinescu, G.-E. Iacobescu, S.-O. Saliu, S. Boengiu, M. Mazilu, M. Boureanu, A. Matei, S. Micu, M. Mihăilescu, V. Rădulescu, I. Roventă, C. Vladimirescu), fie pensionari cu statut de cercetători asociați la Universitatea din Craiova și afiliați la Școala Doctorală (D. Bușneag, A. Popescu, C. Niculescu, P. Rotaru), fie cadre didactice sau de cercetare la alte instituții de învățământ și cercetare afiliați la Școala Doctorală (A. Rotaru-Universitatea Babeș-Bolyai, M. Dinescu-Institutul National de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor, Măgurele, I. Sirodoev-Universitatea Ovidius, Constanța, O. Văduvescu-Isaac Newton Group of Telescopes, La Palma, Spania).

ANEXA SD2 Conducători de doctorat titulari

Școala Doctorală de Științe este condusă de un Consiliu al școlii doctorale compus din următorii membri (rezultat în urma alegerilor din 15 noiembrie 2022):

- Prof. Univ. Dr. Sorin Micu
- Prof. Univ. Dr. Eugen-Mihăiță Cioroianu
- Prof. Univ. Dr. Mihaela Mureșeanu
- Student Drd. Geanina Lăchescu (Matematică)
- Student Drd. Ionuț Adrian Drăguleasa (Geografie)

Directorul Școlii doctorale de Științe este: Prof. Univ. Dr. Sorin Micu (de la 1 februarie 2021)

Membri onorifici ai Consiliului Școlii Doctorale de Științe:

- Prof. Dr. Goran S. Đorđević – Professor of Physics – Department of Physics, Faculty of Science, University of Nis.
- Prof. Dr. Tucsnak Marius – Professor of Mathematics – Université de Bordeaux, Institut de Mathématiques de Bordeaux.

Site-ul Școlii Doctorale de Științe de găsește la adresa: <http://stiinte.ucv.ro/doctorat/>

De-a lungul perioadei evaluate Școala Doctorală de Științe a avut un număr apreciabil de studenți doctoranzi. Cei mai mulți dintre ei au finalizat studiile și au obținut titlul de doctor. Situația studenților doctoranzi înmatriculați în prezent și a numărului de teze susținute în perioada octombrie 2021-octombrie 2024 este prezentată în următorul tabel:

Nr. Crt.	Domeniul	Studenți în anul I	Studenți în anul II	Studenți în anul III	Înterupere	Prelungire	Studenți care au susținut teza din oct, 2021	Obs.
1	Chimie	1	0	1	0	1	3	
2	Fizică	0	1	1	0	0	6	* O teză susținută în septembrie 2024 nu a fost încă confirmată CNATDCU.
3	Geografie	1	0	2	0	3	6	* O teză susținută în septembrie 2024 nu a fost încă confirmată CNATDCU
4	Matematică	1	1	0	0	1	5	

TOTAL	3	2	4	0	5	20	2	

Anexa SD3 Admiteri 2021-2024, Anexa SD4 Confirmari abilitati, Anexa SD5 Confirmari doctori

După cum se poate aprecia din tabelul de mai sus în perioada octombrie 2021-octombrie 2024 la Școala Doctorală de Științe au fost susținute un total de **20 de teze (18 confirmate, 2 în curs de confirmare, 0 respinse)** și sunt în curs de realizare și susținere în următorii ani alte **12 de teze de doctorat**.

Misiunea de cercetare

Studiile universitare de doctorat reprezintă al treilea ciclu de studii universitare în urma căruia se asigură dezvoltarea resurselor umane capabile să realizeze activități de cercetare științifică și să se insereze pe piața muncii înalt calificate. Școala Doctorală de Științe este una dintre sursele principale de furnizare a unei cercetări științifice performante la Universitatea din Craiova, iar dezvoltarea cercetării constituie o preocupare permanentă a ei.

Misiunea de cercetare a Școlii Doctorale de Științe constă atât în obținerea unor rezultate științifice valoroase cât și în promovarea ideilor de cercetare în mediul academic, social și economic. Din acest punct de vedere Școala Doctorală de Științe are următoarele direcții principale în cercetarea științifică:

- promovarea excelenței în cercetare;
- formarea de specialiști în domeniul științelor chimie, fizică, geografie și matematică cu un ridicat nivel de calificare profesională;
- promovarea spiritului de inovare și excelență, a gândirii critice și a creativității, prin cercetare științifică și prin valorificarea și diseminarea rezultatelor în contextul național și internațional;
- dezvoltarea continuă a infrastructurii de cercetare prin modernizarea echipamentelor existente și achiziționarea de noi echipamente care poate asigura atât realizarea de cercetări cât și facilități de colaborare cu alte instituții la nivel național sau internațional;
- încurajarea doctoranzilor de a publica în jurnale de top pe fiecare domeniu;
- stabilirea de parteneriate durabile cu agenții economici pe diferite proiecte naționale și internaționale de cercetare și dezvoltarea deschiderii pentru comunitatea științifică din țară și străinătate;
- evaluarea periodică a rezultatelor cercetării științifice.

Activitate doctorală în perioada supusă evaluării 2021-2024 și-a găsit expresia în publicarea de către studenții noștri doctoranzi a peste **70 de articole în reviste ISI și a peste 25 de articole în reviste indexate în BDI**. De asemenea, au fost înregistrate **peste 55 de participări cu comunicări la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale**.

Cercetarea științifică este preocuparea majoră a conducătorilor de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe. Vom descrie pe scurt, pe domenii de doctorat, în cele ce urmează activitatea științifică recentă a acestora. **Detalii privind această activitate se găsesc în evaluările fiecărui domeniu.**

Infrastructura de cercetare

Școala Doctorală de Științe dispune de o infrastructură de cercetare complexă, care susține derularea activităților științifice specifice domeniilor de doctorat care intră în componența școlii. Sălile

de curs și seminar au fost modernizate și sunt dotate cu aparatură modernă de predare și comunicare (computere, videoproiectoare, conexiune internet), aparatură care permite cadrelor didactice utilizarea unor metode moderne de predare și facilitează comunicarea cunoștințelor. Laboratoarele dispun de echipamente moderne de investigație și produse software licențiate necesare desfășurării în condiții optime a activităților didactice cuprinse în planul de învățământ. Laboratoarele de cercetare și spațiile de lucru au fost dotate și modernizate în perioada evaluată din fonduri provenite din contracte de cercetare obținute de către conducătorii de doctorat. Biblioteca Universității din Craiova, http://biblio.central.ucv.ro/bib_web/ro/Filiale.php, pune la dispoziția cititorilor un fond de carte propriu important și numeroase colecții de periodice.

Universitatea din Craiova beneficiază de acces online la un număr de nouă baze de date științifice fulltext, bibliografice, bibliometrice sau scientometrice (în urma contribuției financiare, în cadrul Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România “ANELIS PLUS”).

Universitatea din Craiova, prin intermediul INFRASTRUCTURII DE CERCETARE ÎN ȘTIINȚE APLICATE (INCESA) a Universității din Craiova, <http://www.incesa.ro/#/> asigură condiții optime de cercetare tuturor studenților doctoranzi, aceștia având acces la laboratoare modern echipate.

Măsurile specifice de management al calității

Conform politicii în domeniul calității din cadrul instituției, Universitatea din Craiova este o instituție publică de învățământ superior, de educație și cercetare, cu tradiție și notorietate națională și internațională - cu o prezență distinctă pe plan european având misiunea de creare și valorificare a cunoașterii științifice, de a transmite aceste cunoștințe către noile generații și de a forma resursa umană înalt calificată, punându-se accent pe dezvoltarea spiritului creativ și inovator, componentă esențială a societății moderne bazale pe cunoaștere.

Obiectivul principal în ceea ce privește asigurarea calității cercetării științifice îl constituie orientarea acesteia pe direcții competitive, în raport cu cerințele actuale pe plan local, național și internațional. De asemenea, se urmărește captarea tuturor surselor de finanțare pentru cercetare printr-o susținută activitate de diseminare a rezultatelor cercetării și de valorificare a potențialului de cercetare. Măsurile specifice menționate fac referire la:

- promovarea științei în spiritul valorilor europene, a democrației și libertății academice, a valorilor morale și a deschiderii și integrării în comunitatea științifică internațională, precum și în spiritul culturii și civilizației europene;
- creșterea calității activității de cercetare prin: încheierea unui număr cât mai mare de cotutele cu conducători de doctorat din universități și institute de prestigiu din străinătate;
- modernizarea continuă a infrastructurii de cercetare;
- încheierea de acorduri de colaborare cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare;
- armonizarea programelor de studii avansate cu cele ale unor universități similare din țară și din străinătate;
- acreditarea unor noi domenii de doctorat cu impact major asupra activității de cercetare;
- utilizarea oportunităților oferite de programele europene (ERASMUS) pentru realizarea de schimburi ale studenților doctoranzi, în vederea perfecționării metodelor de cercetare și a creșterii calității și responsabilității în cercetare;
- atragerea absolvenților de master către studiile universitare de doctorat prin activități de informare asupra programelor de studii avansate, asupra locului și rolului doctorului în științe tehnice în societatea modernă precum și asupra condițiilor de studiu și de viață oferite de universitate;
- inițierea și dezvoltarea unor programe performante de cercetare științifică prin colaborarea cu partenerii interni și externi;

- stimularea cercetării interdisciplinare orientată spre tehnologii de vârf sau care constituie prioritati naționale sau internaționale;
- organizarea unor seminarii științifice, work-shop-uri sau conferințe naționale și internaționale, în cadrul Scolii doctorale, urmărindu-se diseminarea rezultatelor cercetării științifice;

Măsurile specifice de promovare a eticii și deontologiei profesionale

Comisia de etică și deontologie profesională a Universității din Craiova este o componentă a cadrului general al asigurării calității. Ea reunește cadre didactice prestigioase și își desfășoară activitatea autonom, la solicitarea membrilor comunității academice. Referințele etice și regulile ei de funcționare sunt înscrise în Codul de etică și deontologie profesională respectiv în Regulamentul de funcționare a Comisiei de etică universitară.

https://www.ucv.ro/despre/structura/comisie_etica/membri_comisia_de_etica.php#

Anexa SD6 Regulament, Organizare si Functionare Comisie de Etica 2013

Studentii doctoranzi sunt informați cu privire la normele și regulile de etică a cercetării. La nivelul IOSUD se aplică Codul de etică și deontologie profesională ce sancționează încălcarea eticii în cercetarea științifică și există mecanisme de prevenire a plagiatului și a încălcării eticii cercetării, în acord cu prevederile legale la zi. Studentul doctorand își asumă în mod expres autenticitatea și originalitatea tezei de doctorat iar conducătorul de doctorat își asumă explicit îndeplinirea diligențelor privind verificarea îndeplinirii criteriului de autenticitate și de originalitate a tezei de doctorat coordonate.

Modalitățile specifice de promovare a eticii și deontologiei profesionale au la bază libertatea academică, competență și profesionalism, onestitate, integritate, responsabilitate și colegialitate. Principalele metode specifice de promovare a eticii și deontologiei profesionale în cadrul școlii noastre doctorale sunt:

- cursul de etică și integritate academică, cu caracter obligatoriu pentru toți doctoranzii anului I;
- informațiile transmise de toți conducătorii de doctorat studenților doctoranzi în activitățile de cercetare desfășurate;
- informațiile transmise de toți conducătorii de doctorat studenților doctoranzi privind elaborarea unei lucrări științifice, obiectivelor cercetării și tezei de doctorat.

Elemente de eficacitate educațională

Managementul educațional este foarte larg având ca scop analiza procesului și a altor elemente care interacționează cu educația în vederea atingerii obiectivelor finale. Managementul educațional este în sfera interdisciplinarității urmărind criterii de eficiență și eficacitate educațională printr-o utilizare superioară a resursei umane, a metodelor, conținuturilor și relațiilor specifice. Succesul în educație este în strânsă legătură cu unele cerințe de bază cum ar fi: claritatea obiectivelor formulate, prioritatea calității, motivarea resursei umane implicată, utilizarea rațională a resurselor existente și o continuă adaptare a proceselor educaționale la rezultatele obținute. Câteva din elementele de eficacitate educațională din cadrul Școlii Doctorale de științe sunt prezentate în continuare:

1. Conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate se face pornind de la nevoile identificate pe piața muncii, pentru a se asigura dezvoltarea tuturor competențelor necesare prin folosirea unor metodologii didactice centrate pe studenții doctoranzi.

2. Activitatea de cercetare științifică are în vedere participarea conducătorilor de doctorat la activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul Universității din Craiova sau la nivel național și internațional și valorificarea de către profesori a rezultatele cercetării de profil în activitatea educațională.
3. Activitatea financiară are la bază transparența în proiectarea și execuția bugetului cu implicarea tuturor factorilor relevanți.

1.2. Domeniul de studii universitare de doctorat în Fizică

Domeniul de studii universitare de doctorat în Fizică din cadrul Școlii Doctorale de Științe este unul dintre sursele principale de furnizare a unei cercetări științifice performante la Universitatea din Craiova. Misiunea generală a programului de studii universitare de doctorat în Fizică este în deplină concordanță cu misiunea Universității din Craiova (statuată în art 14 din Carta Universității din Craiova) de „învățământ și de cercetare științifică”, este de a oferi educație și de a promova excelența în cercetare, pentru formarea de specialiști cu înaltă calificare în Fizică, capabili să lucreze în companii și organisme naționale și internaționale la standardele ocupaționale solicitate de angajatorii din țară și din Uniunea Europeană.

Obiectivele generale ale programului de studii universitare de doctorat în Fizică sunt:

- a) pregătirea de specialiști cu înaltă competență în activități de cercetare;
- b) promovarea activității de cercetare științifică a cadrelor didactice ale instituției în domenii de vârf cu participarea activă a studenților doctoranzi la aceste activități;
- c) asigurarea unui cadru optim de studiu și cercetare pentru studenții doctoranzi;
- d) atragerea studenților doctoranzi în contractele de cercetare ale Departamentului de Fizică;
- e) promovarea ideilor de cercetare în mediul academic, social și economic
- f) valorificarea rezultatelor cercetării studenților și a cadrelor didactice implicate, prin publicarea acestora în reviste de specialitate și participarea la manifestări științifice;
- g) valorificarea rezultatelor cercetării în contextul socio-economic și dezvoltarea caracterului aplicativ al acestora.

Planul de învățământ respectă standardele specifice de evaluare academică pentru programul de studii. Toate standardele sunt în concordanță cu standardele specifice de evaluare academică pentru programul de studii universitare de doctorat. **Anexa SD7 Planul de învățământ 2024/2025**

Numărul de studenți doctoranzi și de doctori a avut o evoluție variabilă, dar în general urmează un trend descendent. În ultimii 3 ani au fost susținute 6 teze de doctorat. Ținând cont că situația la zi arată un număr mic de studenți înmatriculați în cadrul studiilor universitare de doctorat în Fizică (3 studenți cu frecvență) estimăm o scădere a numărului de teze de doctorat ce vor fi susținute în perioada următoare.

Laboratoarele de cercetare sunt dotate cu tehnică de calcul corespunzătoare. Universitatea din Craiova beneficiază de acces online, în urma unei contribuții financiare, în cadrul Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România “ANELIS PLUS”, la baze de date științifice. Pentru studenți accesul este disponibil doar din campusul universitar (bibliotecă, laboratoare, cabinete, cămine), cadrele didactice, studenții având posibilitatea și de acces mobil folosind conturile personale <https://www.e-nformation.ro/> (din exteriorul campusului universitar).

În strategia de cercetare a Universității din Craiova pentru perioada 2020-2024 sunt înscrise două direcții pentru domeniul Fizică: **Fizica teoretică și computațională** ca direcție de cercetare de excelență (a se vedea **Anexa SD8 Direcții cercetare excelență pentru perioada 2020-2024**), respectiv **Fizica aplicată, menționată** ca direcție de cercetare la nivelul Facultății de Științe (**Anexa SD9 Direcții cercetare facultăți pentru perioada 2020-2024**). La nivelul Școlii doctorale se poate adăuga încă o a treia direcție de cercetare care tinde să devină de excelență, și anume **Astronomia și astrofizica**.

Activitatea doctorală în perioada supusă evaluării 2021-2024 și-a găsit expresia în publicarea de către studenții doctoranzi în domeniul Fizică a peste **15 de articole în reviste ISI și peste 20 articole în reviste BDI**. De asemenea, au fost înregistrate **peste de participări cu comunicări la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale**.

[Anexa SD12: Lista de lucrări publicate de către studenții doctoranzi din domeniul Fizică](#)

[Anexa SD13: Lista de participări cu comunicări la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale a studenților doctoranzi din domeniul Fizica](#)

În cadrul **domeniului de doctorat Fizică**, toți cei nouă conducători de doctorat au **vizibilitate internațională în ultimii 3 ani**. Mai mult, toți cei 9 conducători de doctorat îndeplinesc standardele CNATDCU și au publicat **minim 20 publicații indexate Web of Science** în reviste cu factor de impact cu semnificație relevantă pentru domeniu, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică-dezvoltare-inovare pentru domeniul evaluat.

TABEL NOMINAL
cu conducătorii de doctorat din domeniul Fizica

Nr. Crt.	Domeniu de doctorat	Nume, prenume	Atestat abilitare, ordin	Îndeplinirea Standardelor CNATDCU
1	Fizica	Prof. univ. dr. Constantin Bizdădea	5203/23.11.2000	Da
2	Fizica	Prof. univ. dr. Cîmpoiașu Rodica Aurelia	4365/30.05.2023	Da
3	Fizica	Prof. univ. dr. Eugen Mihăiță Cioroianu	4829/11.08.2016	Da
4	Fizica	Prof. univ. dr. Radu Constantinescu	4631/11.08.2010	Da
5	Fizica	Cerc.șt I dr. Maria Dinescu	5658/12.12.2005	Da
6	Fizica	Conf. univ. dr. Iacobescu Gabriela-Eugenia	4564/03.06.2024	Da
7	Fizica	Prof. univ. dr. Petre Rotaru	5882/04.12.2015	Da
8	Fizica	Prof. univ. dr. Solange Odile Saliu	479/05.03.2007	Da
9	Fizica	Astronom dr. Ovidiu Vaduvescu	4865/11.08.2016	Da

[Anexa SD14: Criterii CNATDCU](#)

2. Modificări substanțiale produse în perioada de la ultima procedură de evaluare externă

Ultima procedură de evaluare a Școlii doctorale de Fizică a avut loc în luna iulie 2021. Raportul final întocmit de comisia de evaluare a conținut mai multe recomandări și a semnalat îndeplinirea doar parțială a unui număr de 5 indicatori din Metodologia de evaluare prevăzuți în OME, nr. 3651/2021: A.1.1.2., B.3.2.1., C.1.1.2., C.3.1.2. și C.3.1.3. Niciunul dintre aceștia nu era un indicator de performanță critic (IPC).

Anexa SDF1: Raport evaluare externa 2021

Atenția conducătorilor de doctorat din domeniul Fizică s-a concentrat asupra remedierii acestor deficiențe și recomandări, acțiunile concrete întreprinse urmând să fie menționate în capitolul 3 al prezentului Raport. S-a urmărit de asemenea implementarea Planului de acțiune elaborat în urma procesului de evaluare externă.

Anexa SDF2: Plan de acțiune

Ca și modificări substanțiale care au intervenit în activitatea Școlii Doctorale de Fizică (SDF) în ultimii 3 ani vom menționa acum pe acelea care se referă la următoarele aspecte:

2.2 Evoluția numărului de studenți care au fost admiși pentru studii doctorale și care au finalizat cu succes aceste studii.

2.2 Planul de învățământ și programa de pregătire avansată propuse studenților doctoranzi

2.4 Evoluția numărului de conducători de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Fizică (SDF)

2.1. Evoluția numărului de studenți care au fost admiși și care au finalizat cu succes studiile doctorale în perioada 2021-2024

Din păcate, evoluția numărului de studenți doctoranzi aferent ultimilor 3 ani a avut o dinamică negativă. La SDF au fost înmatriculați doar 2 noi doctoranzi: 1 student (Manolescu Ștefan Sabin) înmatriculat în sept 2021, 0 studenți înmatriculați în 2022, 1 student (Toma Ruxandra) în 2023 și 0 studenți în 2024.

Dacă în sept. 2021 existau în evidențele SDF 10 doctoranzi dintre care 7 cu studiile în curs, în sept 2024 numărul total al studenților s-a redus la 3 doctoranzi. Un număr de 6 doctoranzi și-au finalizat în acești 3 ani cu succes studiile prin obținerea titlului de doctor în științe iar 3 doctoranzi au fost exmatriculați.

Anexa SDF 3: Situația studenților doctoranzi

2.2. Modificări în programa de pregătire avansată propusă studenților doctoranzi

S-a încercat flexibilizarea programelor de studii avansate propuse noilor studenți înmatriculați în cadrul SDF, astfel încât disciplinele de studiu să se plieze pe tematica tezelor de doctorat pe care doctoranzii și le-au ales. Au fost activate în programul de pregătire avansată discipline cuprinse în planul de învățământ dar cu o tentă mai apropiată de tematica tezelor, astfel încât doctoranzii să poată beneficia în mod real de acest program (nu numai dacă sunt minim 5 doctoranzi în domeniu).

Astfel, doctorandul Manolescu Ștefan Sabin înmatriculat în sept.2021 a avut inclusă în programul de pregătire avansată disciplina Modele gravitaționale din planul de învățământ al SDF dar axată pe noțiuni

fundamentale de cosmologi. Studenta Toma Ruxandra a urmat disciplinele Astronomie observațională și Astronomie extragalactică, ambele orientate spre studiul meteoritilor.

Noile programe de pregătire avansată includ și disciplinele impuse de legislația în vigoare, ”Metodologia cercetării” și ”Etica și integritate academică”.

2.3. Evoluția numărului de conducători de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Fizică (SDF)

Spre deosebire de numărul de doctoranzi, numărul de conducători de doctorat afiliați la SDF a avut o evoluție pozitivă. Dacă în sept 2021 existau 7 conducători de doctorat, acum numărul acestora a devenit 9, dintre care 6 conducători de doctorat au statut de titulari ai UCV.

Anexa SDF 4: Titulari SDF

În ultimii 3 ani și-au luat abilitarea și s-au afiliat la SDF doi noi conducători, în persoanele doamnelor Cimpoișu Rodica și Iacobescu Gabriela.

Anexa SDF 5: Abilitări

3. Îndeplinirea standardelor și indicatorilor de performanță și implementarea recomandărilor formulate de către membrii echipei de experți evaluatori

3.1. Plan de acțiune pentru îndeplinirea indicatorilor de performanță evaluați ca parțial îndepliniți

Așa după cum am menționat, în raportul de evaluare externă periodică din iunie 2021 au fost menționați 5 indicatori care aveau statut de parțial îndepliniți. Acești indicatori, precum și modalitatea de acțiune pentru remedierea deficiențelor au fost:

Indicatorul A.1.1.2. *Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.*

La nivelul Școlii Doctorale de Științe a fost analizată cerința de includere a unor prevederi referitoare la prezența studenților doctoranzi și a decis să modifice adecvat Regulamentul propriu de Studii Doctorale.

Anexa SDF6: Regulament IOSUD UCV

Indicatorul B.3.2.1. *Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an*

S-a avut în vedere respectarea acestui indicator la întocmirea comisiilor pentru cele 6 teze de doctorat susținute în ultimii 3 ani.

Anexa SDF7: Comisii de doctorat

Indicatorul C.1.1.2. *Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.*

Recomandarea a fost luată în considerare, au fost realizate chestionare de satisfacție cu studenții doctoranzi și s-au implementat îmbunătățiri ale procesului academic. Spre exemplu, planul de învățământ a fost flexibilizat, după cum am menționat la punctul 2.2 de mai sus.

Indicatorul C.3.1.2. *În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.*

Numărul mic de doctoranzi înmatriculați în ultimii 3 ani (2 noi doctoranzi) nu a permis inițierea unor programe mai ample de atragere de fonduri sau de cotele. Vom avea acest aspect în vedere în perioada următoare.

Indicatorul C.3.1.3. *Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).*

S-a avut în vedere creșterea gradului de internaționalizare a activităților, iar în comisia de îndrumare a doctorandei Toma Ruxandra precum și în cea de susținere publică a tezei de către Pinter Victoria figurează specialiști externi.

[Anexa SDF7: Comisii doctorat](#)

3.2.Descrierea modului de acțiune pentru implementarea recomandărilor formulate în cadrul procedurii de evaluare externă

Raportul extern de evaluare periodică a SDF întocmit în iulie 2021 cuprinde numeroase recomandări, atât din partea coordonatorului de comisie, prof. Daniela Dragoman de la Univ. București, precum și a expertului internațional Dr. Diego Pablo Ruiz Padillo, Univ. Granada, Spania. Recomandările au în esență tenta de recomandări colegiale, fără să fie legate de puncte slabe din activitatea SDF. Toate aceste recomandări au fost binevenite și luate în calcul la proiectarea activităților noastre viitoare.

Vom sublinia mai jos modul în care s-a acționat în cazul unora dintre recomandări din raportul de evaluare externă pentru a îmbunătăți eficiența activităților academice și administrative ale SDF.

- La indicatorul A.1.1.1 referitor la existența și aplicarea unor regulamente specifice studiilor doctorale s-a făcut în raport observația că ”există mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a titlului de doctor obținut în alte state, fără a se oferi informații specifice referitor la acest aspect.”
Facem aici precizarea, care nu s-a regăsit în raportul de auto-evaluare, că recunoașterea calității de conducător de doctorat se realizează de membri Școlii doctorale prin analiza dosarelor de abilitare depuse la Școală și verificarea gradului în care sunt îndeplinite criteriilor impuse de legislația în vigoare.

- La indicatorul A.1.2.2. referitor la existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat, ni s-a făcut recomandarea ca ”rezultatele raportului de similitudine să fie inclus în fișierul electronic de evidență al fiecărui doctorand”.

Această recomandare este aplicată în procedurile curente ale SDF: doctoranzii pot să își realizeze rapoartele de similitudine prin intermediul unui reprezentant al Școlii doctorale care primește acces la softul antiplagiat. Rapoartele sunt arhivate la nivelul IOSUD, fără însă ca ele să devină publice.

[Anexa SDF8: Acces soft antiplagiat](#)

- La evaluarea indicatorului B.3.1.1. referitor la existența a minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor, s-a făcut recomandarea ca studenții doctoranzi ”să fie încurajați să publice în reviste cotate ISI cu factor de impact mare, inclusiv prin plata taxelor de publicare”.

Această recomandare este complet implementată la UCV, doctoranzii și toți cercetătorii având posibilitatea să publice în orice revistă ISI, taxele de publicare în revistele open-access fiind integral acoperite de instituție.

- La indicatorul C.3.1.1. care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice, recomandarea primită în raportul din 2021 a fost ca să se urmărească permanent ”creșterea numărului studenților doctoranzi care participă la mobilități în străinătate”.

Această recomandare a fost avută în vedere, 4 dintre cei 6 doctoranzi care și-au susținut teza în ultimii 3 ani beneficiind de stagii în străinătate pe programe și fonduri asigurate de instituție: Streche Alina (program Marie Curie), Cimpoiășu Vily (coordonator de proiect de cercetare), Pinter Viktoria (stagiu Erasmus și bursă doctorală) și Jigău Maria (proiect de cercetare al UCV).

Raportul de evaluare internă a fost aprobat în Ședința Consiliului Școlii Doctorale de Științe din .
28.10.2024, în Ședința CSUD-UCV din 28.10.2024 și în Ședința Senatului Universității din Craiova din
31.10 .2024: Anexa SD-Aprobare CSDS, Anexa SD-Aprobare CSUD, Anexa SD-Aprobare Senat

Acest raport conține 18 file.

Responsabil de domeniu:

Prof. Univ. Dr. Radu Constantinescu



Director școală doctorală:

Prof. Univ.Dr. Sorin Daniel Micu