



Structura Raportului de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): Universitatea din Craiova
Școala / Școlile universitare de doctorat: Școala Doctorală „Constantin Belea” a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică/ Domeniul de studii universitare de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației

I. Introducere¹

Prezentul raport de evaluare externă a fost realizat pentru evaluarea progresului („follow-up”) domeniului de studii universitare de doctorat Calculatoare și tehnologia informației de la IOSUD Universitatea din Craiova, Școala Doctorală „Constantin Belea” a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, în perioada 19 mai – 21 mai 2026 de o echipă de evaluare compusă din coordonator Prof. univ. dr. ing. Constantin VERTAN, evaluator student ing. Alexandru-Mihai CHUDA și expert tehnic ARACIS Ștefania ARMAȘELU.

Acest raport este elaborat în conformitate cu prevederile Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat (adoptat de ARACIS în luna ianuarie 2024).

DSUD CTI din IOSUD Universitatea din Craiova, Școala Doctorală „Constantin Belea” a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică a fost evaluat extern de către ARACIS în anul 2023, primind calificativul de menținerea acreditării prin Hotărârea Consiliului ARACIS 135/H/25.05.2023. Raportul de evaluare externă al DSUD ETTI apreciază ca dintre cei 35 de indicatori de performanță, 32 sunt îndepliniți iar 3 (ne-critici) sunt parțial îndepliniți.

Universitatea din Craiova este o entitate publică de învățământ superior și de cercetare științifică, care a apărut în sistemul instituțiilor universitare din România la jumătatea secolului al XX-lea, fiind, în ordine istorică, cea de-a cincea universitate, după cele din Iași, București, Cluj și Timișoara. Universitatea din Craiova este o instituție de învățământ superior de stat acreditată. Înființarea și perenizarea instituției au ca suport legal „Legea nr. 138/25 aprilie 1947 pentru înființarea și organizarea Universității din Craiova și a Eforiei ei” și HCM nr. 894/27 august 1965, care îi conferă statut juridic propriu, stabilit prin actul de înființare. Universitatea din Craiova este Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) și are în componența sa 10 școli doctorale (Secțiunea I.1.2). Universitatea din Craiova organizează și desfășoară activități didactice și de cercetare științifică în baza autonomiei universitare, înțeleasă ca modalitate specifică de autoconducere în acord cu cadrul legal stabilit de Constituția României și Legea Învățământului Superior 199/2023. Cele zece școli doctorale și domeniile aferente au fost acreditate în această structură avizată de senatul universității prin Ordinul MEN nr. 5382/2016. IOSUD–UCv cu școlile sale doctorale acreditate este menționată în anexa OM la nr. crt. 25. În anul 2021 a avut loc evaluarea externă a IOSUD Universitatea din Craiova, a școlilor și domeniilor de doctorat în vederea menținerii acreditării. La data de 17.12.2021 a fost emis Ordinul Ministerului Educației privind menținerea acreditării UCv în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat. În

¹ De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.



conformitate cu acest OME, au fost reacreditate toate cele 10 școli doctorale și domeniile de doctorat din cadrul acestora.

La cele 10 școli doctorale sunt afiliate 170 de cadre didactice care au calitate de conducători de doctorat în cele 24 de domenii acreditate și 11 cadre didactice abilitate în domenii de doctorat încă neacreditate la UCv (Arte vizuale, Muzică, Științe ale comunicării, Biologie). În cadrul Școlii Doctorale „Constantin Belea” există 18 conducători de doctorat titulari, arondați celor 3 domenii din cadrul școlii: Ingineria Sistemelor, Mecatronica și Robotica, Calculatoare și Tehnologia Informației.

Resursa umană a SDCB este constituită din cei 16 conducători de doctorat titulari în domeniile de studii universitare de doctorat din cadrul SDCB (4 doamne și 12 domni profesori), din care: 6 conducători de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, 5 conducători de doctorat în domeniul Ingineria Sistemelor, respectiv 5 conducători de doctorat în domeniul Mecatronica și Robotica. La aceștia se adaugă cadre didactice ale FACE cu experiență recunoscută în activitatea de cercetare, ca membri ai comisiilor de îndrumare ale doctoranzilor. Începând cu anul 2024, conform noii Legi a Învățământului Superior nr. 199/2023 și a regulamentelor subsecvente, în comisiile de îndrumare și integritate academică sunt cooptate și cadre didactice/cercetători din afara IOSUD–UCv astfel încât fiecare comisie de îndrumare și integritate academică conține cel puțin un membru din afara IOSUD–UCv.

În domeniul de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației activează în acest moment 6 conducători de doctorat (din care 1 femeie). Toți conducători de doctorat îndeplinesc standardele minime impuse de CNATDCU. În perioada 2023-2025 la DSUD CTI s-au înmatriculat 11 de doctoranzi (din care 3 femei) și s-au susținut 5 teze de doctorat (din care 2 de către femei).

II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

În REE din anul 2023 au fost identificați 3 indicatori de performanță parțial îndepliniți, având fiecare recomandări pentru conformare. Pentru recomandările formulate la acești indicatori (A1.2.2 – nr. crt. 2, C2.2.3 – nr. crt. 12, C3.1.2 – nr. crt. 13, 14, 15, 16), raportul de progres menționează următoarele:

A1.2.2 – nr. crt. 2: „Comisia recomandă contractarea unui abonament cu număr nelimitat de token-uri sau oferirea ca alternativă a unui program de acest tip gratuit.”

Raportul de progres menționează ca: „La nivelul IOSUD–UCv există un program informatic care este utilizat pentru verificarea procentului de similitudine pentru TOATE tezele de doctorat - Sistemantiplagiat.ro, recunoscut de CNATDCU. De asemenea, pentru verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat din perioada 1990-2016 se utilizează software antiplagiat furnizat de Turnitin/iThenticate (recunoscut de CNATDCU). Suplimentar, studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale Constantin Belea pot utiliza programe gratuite precum: Plagiarism Checker, JustDone, TextGuard.”

Afirmațiile din raportul de progres arată ca doctoranzii încă nu au acces gratuit la programul software de verificare folosit de SD/ IOSUD pentru verificarea tezei finale. Nu considerăm accesul (chiar gratuit) la ALTE programe de verificare anti-plagiat decât cel oficial o bună practică. Considerăm ca recomandarea formulată în anul 2023 nu a fost implementată.

C2.2.3 – nr. crt. 12: „Să se adopte măsuri pentru atragerea doctoranzilor pentru lucrul în laboratoarele de cercetare.”

Raportul de progres menționează ca: „După admiterea la doctorat, toți studenții doctoranzi sunt invitați în mod organizat să viziteze toate laboratoarele de cercetare din cadrul SDCB și al FACE. Cu această ocazie se prezintă modalitățile de acces la infrastructura din laboratoare de către responsabilii acestora. Studenții

doctoranzi sunt implicați în proiecte de cercetare la nivelul FACE și SDCB, ce implică activități desfășurate la nivelul laboratoarelor de cercetare.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate măsuri în spiritul recomandării formulate; măsurile descrise nu sunt susținute de date concrete care să arate o îmbunătățire a cauzelor care au condus la formularea (în anul 2023) a recomandării. Putem considera ca recomandarea formulată în anul 2023 a fost implementată.

C3.1.2 – nr. crt. 13, 14, 15, 16: „1. Extinderea acordurilor existente la nivel licență și master la nivelul studiilor doctorale. 2. Atragerea mai multor specialiști străini pentru a susține prelegeri în fața doctoranzilor. 3. Promovarea doctoratelor în cotutelă. 4. Atragerea de specialiști străini în comisiile de susținere.”

Raportul de progres menționează ca: „În cadrul conferinței internaționale INISTA 2024, co-organizată de Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, a fost organizat un workshop la care au participat 10 cercetători invitați de prestigiu, conducători de doctorat, destinat doctoranzilor Școlii doctorale „Constantin Belea”, inclusiv celor din domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației: 1st International Doctoral Workshop on Advanced Approaches in Robotics, Control and Computing – A2RC2, 2024 (https://dcti.ucv.ro/inista2024/phd_workshop.html) Pentru informarea corespunzătoare a studenților doctoranzi, în cadrul paginii Web a SDCB a fost adăugată o opțiune cu informații despre astfel de evenimente organizate de școala doctorală: <https://ace.ucv.ro/sdcb/evenimente.html>. Programele doctorale internaționale, în cotutelă și cu diplomă multiplă, sunt încurajate în cadrul SDCB, inclusiv în cadrul domeniului de doctorat CTI. Există deja un program de doctorat în cotutelă (cu diplomă multiplă) în desfășurare, inițiat în anul universitar 2023-2024, în colaborare cu Universitatea din Bari și Universitatea din Calabria.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca s-au depus eforturi pentru conformare în sensul recomandărilor, cu excepția recomandării „Atragerea de specialiști străini în comisiile de susținere”, pentru care nu se prezintă nici un fel de informație. Considerăm ca recomandarea formulată în anul 2023 nu a fost implementată.

În REE din anul 2023 au fost identificați 11 indicatori de performanță îndepliniți, având fiecare recomandări pentru conformare. Pentru recomandările formulate la acești indicatori, raportul de progres menționează următoarele:

A1.1.1 – nr. crt. 1: „Actualizarea pe site-ul școlii doctorale a documentelor referitoare la mecanismele de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state. Se recomandă actualizarea permanentă a site-ului Școlii Doctorale. Unele pagini ar trebui traduse și în engleză.”

Raportul de progres menționează ca: „Site-ul SDCB conține acum o secțiune specială cu regulamente, inclusiv cele referitoare la recunoașterea calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state <https://ace.ucv.ro/sdcb/regulamente.html> 2. Site-ul Școlii Doctorale este permanent actualizat, fiind disponibil la adresa: <https://ace.ucv.ro/sdcb/>. De asemenea, toate paginile sunt acum traduse și în limba engleză. Versiunea în limba engleză este disponibilă la adresa: <https://ace.ucv.ro/sdcb/en/index.html>”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate măsuri în spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulată în anul 2023 a fost implementată.

A1.3.1 – nr. crt. 3: „Comisia sugerează o mai bună diseminare a acestor informații în rândurile studenților doctoranzi.”

Raportul de progres menționează ca: „Studenții doctoranzi sunt informați în mod continuu, fie în mod

direct de către conducătorii de doctorat, fie prin intermediul site-ului Web al SDCB, despre oportunitățile disponibile. S-a stabilit o listă cu emailurile de contact ale tuturor doctoranzilor înmatriculați în cadrul SDCB, respectiv în cadrul domeniului CTI”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

A1.3.2 – nr. crt. 4: „Comisia sugerează o mai bună diseminare a acestor informații în rândurile studenților doctoranzi”

Raportul de progres menționează ca: „S-au luat toate măsurile de informare a doctoranzilor referitor la astfel de oportunități. Decizia de participare aparține în final studenților doctoranzi.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

A1.3.3 – nr. crt. 5: „Punerea în evidență în mod distinct a veniturilor și cheltuielilor pentru domeniul CTI.”

Raportul de progres menționează ca: „Există proceduri clare la nivel de facultate și școala doctorală pentru accesarea fondurilor disponibile pentru a deconta cheltuielile de participare la evenimente științifice în țară și în străinătate.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca exista un cadru organizațional care sa permită implementarea recomandării formulate. Totuși, raportul de progres nu oferă nici o informație financiară sau o informație cu privire la deplasările doctoranzilor la conferințe. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost neimplementata.

A3.1.4 – nr. crt. 6: „O mai bună repartizare a Conducătorilor de doctorat pe doctoranzii admiși.”

Raportul de progres menționează ca: „Conform procedurii de înscriere la admiterea la doctorat, studenții doctoranzi optează în mod explicit pentru un anumit conducător de doctorat, în limita locurilor disponibile din punct de vedere legal. Este decizia doctoranzilor ce conducător de doctorat doresc să își aleagă. Întrucât numărul de locuri la buget este limitat, alocarea se face în funcție de criteriile de admitere ale SDCB, disponibile pe site-ul școlii doctorale la:

<https://ace.ucv.ro/sdcb/files/CRITERII%20DE%20EVALUARE%20PENTRU%20ADMITEREA%20LA%20DOCTORAT%20IN%20CADRUL%20SDCB-2025-2026.pdf>”

Afirmațiile din raportul de progres nu oferă informații cu privire la distribuția candidaților admiși la îndrumătorii de doctorat; regulamentul menționat arata doar cum se desfășoară evaluarea candidaților la doctorat. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost neimplementata.

B1.2.1 – nr. crt. 7: „Să se atragă mai mulți candidați din alte universități, inclusiv din străinătate.”

Raportul de progres menționează ca: „Astfel, în perioada de monitorizare aferentă acestui Raport de progres, la domeniul Calculatoare și Tehnologie Informației au fost atrași mai mulți candidați proveniți de la alte universități din țară și străinătate.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost înmatriculați după anul 2023 un candidat străin și doi candidați romani absolvenți ai altor universități. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

B2.1.4 – nr. crt. 8: „există o comunicare insuficientă la nivelul colectivelor de cercetare (o prea mare individualizare a tezelor și o anumită carență la nivelul muncii în colectiv de cercetare). În această direcție, comisia a sugerat conducătorilor de doctorat să acorde o atenție sporită organizării de întâlniri periodice etc. între doctoranzi cu teme înrudite (și nu numai).”

Raportul de progres menționează ca: „Au fost inițiate colaborări la nivel de colective de cercetare și între doctoranzi, ce au produs rezultate și publicații în colaborare.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

B3.1.1 – nr. crt. 9: „Se recomandă publicarea, cu prioritate, în special în reviste cu factor de impact.”
Raportul de progres menționează ca: „Calitatea lucrărilor doctoranzilor este în creștere, fiind publicate numeroase articole în reviste cotate WoS – Clarivate Analytics. În perioada 2021-2025 doctoranzii din domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației au publicat peste 15 articole în reviste WoS, dintre care peste 10 sunt în cuartilele Q1/Q2.”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

B3.1.2 – nr. crt. 10: „Organizarea de evenimente științifice cât mai bine cotate (IEEE, ACM, etc.)”
Raportul de progres menționează ca: „În cadrul Școlii Doctorale și al Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică au fost organizate manifestări științifice de prestigiu, co-sponsorizate de către societăți internaționale de top din domeniu (IEEE), precum: • 18th International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications - INISTA 2024 [IEEEExplore, Scopus] • 10th Balkan Conference in Informatics - BCI 2024 [Springerlink, Scopus] • International Conference on Human-Computer Interaction – RoCHI 2022 [DBLP] • International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC (edițiile 2021-2025) [ISI Proc./IEEEExplore] • International Carpathian Control Conference – ICC (edițiile 2021-2025) [ISI Proc./IEEEExplore]”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

B2.1.1 – nr. crt. 11: „Publicarea tuturor informațiilor și în limba engleză.”
Raportul de progres menționează ca: „Site-ul Școlii Doctorale este acum tradus și în limba engleză. Versiunea în limba engleză este disponibilă la adresa: <https://ace.ucv.ro/sdcb/en/index.html>”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

C3.1.3 – nr. crt. 17, 18: „Participarea la târguri internaționale de educație pentru atragerea de doctoranzi. Creșterea numărului de doctoranzi străini.”

Raportul de progres menționează ca: Reprezentanții Universității din Craiova și ai IOSUD – UCv au participat la numeroase târguri educaționale în scopul promovării universității și a școlilor doctorale. Dintre aceste târguri le menționăm pe cele mai importante: • NAFSA (Association of International Educators) 2024 Annual Conference & Expo, New Orleans, Louisiana, USA, May 28-31, 2024; • EAIE (European Association for International Education) 2024 Annual Conference and Exhibition, Toulouse, France, September 17-20, 2024. ”

Afirmațiile din raportul de progres arata ca au fost adoptate masuri in spiritul recomandării formulate. Putem considera ca recomandarea formulata in anul 2023 a fost implementata.

III. Concluzii și recomandări

Se formulează concluzii generale cu privire la schimbările substanțiale produse de la ultimul REE și la implementarea recomandărilor.

Schimbările substanțiale produse în perioada de la ultima procedură de evaluare externă, așa cum sunt documentate în raportul de progres sunt legate de organizarea și regulamentele generale IOSUD ca urmare a adoptării Legii Învățământului Superior nr. 199/2023. Subsecvent acestei legi au fost elaborate o serie de regulamente, metodologii și proceduri specifice pentru studiile universitare de doctorat.

În domeniul de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației principala schimbare substanțială este

legată de dublarea numărului de conducători de doctorat, ca urmare a abilitării unor cadre didactice titulare ale facultății de tutela.

Considerăm ca toate aceste modificări arată gradientul pozitiv al evoluției DSUD CTI din Școala Doctorală „Constantin Belea” a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, IOSUD Universitatea din Craiova.

Din ansamblul dovezilor prezentate prin raportul de progres, putem concluziona ca IOSUD Universitatea din Craiova și DSUD ETTI au analizat toate recomandările din raportul de evaluare externă al domeniului de doctorat din anul 2023 și au implementat în litera și spiritul recomandărilor covârșitoarea majoritate a acestora. Recomandările legate de cei 3 indicatori de performanță ce au fost parțial îndepliniți în evaluarea din 2021 au fost implementate integral pentru 2 dintre aceștia, și neîndeplinite pentru 1 dintre aceștia (A1.2.2.). Mai exista o recomandare neimplementată pentru un indicator de performanță îndeplinit. Sunt considerate ca încă neimplementate 4 recomandări din totalul celor 18 recomandări:

- *Comisia recomandă contractarea unui abonament cu număr nelimitat de token-uri sau oferirea ca alternativă a unui program de acest tip gratuit. (A1.2.2)*
- *Punerea în evidență în mod distinct a veniturilor și cheltuielilor pentru domeniul CTI. (A1.3.3)*
- *O mai bună repartizare a Conducătorilor de doctorat pe doctoranzii admiși. (A3.1.4)*
- *Atragerea de specialiști străini în comisiile de susținere (C3.1.2)*

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1	A1.1.1 Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.	Actualizarea pe site-ul școlii doctorale a documentelor referitoare la mecanismele de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state. Se recomandă actualizarea permanentă a site-ului Școlii Doctorale. Unele pagini ar trebui traduse și în engleză.	Implementată
2	A1.2.2 Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat	Comisia recomandă contractarea unui abonament cu număr nelimitat de token-uri sau oferirea ca alternativă a unui program de acest tip gratuit.	neimplementată
3	A1.3.1 Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau	Comisia sugerează o mai bună diseminare a acestor informații în rândurile studenților doctoranzi.	Implementată

	de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.		
4	A1.3.2 Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%	Comisia sugerează o mai bună diseminare a acestor informații în rândurile studenților doctoranzi.	Implementată
5	A1.3.3 Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).	Punerea în evidență în mod distinct a veniturilor și cheltuielilor pentru domeniul CTI.	nimplementată
6	A3.1.4 Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat ² , nu depășește 20%.	O mai bună repartizare a Conducătorilor de doctorat pe doctoranzii admiși.	neimplementată
7	B1.2.1 Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai	Să se atragă mai mulți candidați din alte universități, inclusiv din	Implementată

	altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	străinătate.	
8	B2.1.4 Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.	există o comunicare insuficientă la nivelul colectivelor de cercetare (o prea mare individualizare a tezelor și o anumită carență la nivelul muncii în colectiv de cercetare). În această direcție, comisia a sugerat conducătorilor de doctorat să acorde o atenție sporită organizării de întâlniri periodice etc. între doctoranzi cu teme înrudite (și nu numai).	Implementată
9	B3.1.1 Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Se recomandă publicarea, cu prioritate, în special în reviste cu factor de impact.	Implementată

10	B3.1.2 Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.	Organizarea de evenimente științifice cât mai bine cotate (IEEE, ACM, etc.)	Implementată
11	C2.1.1 IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum: a) regulamentul școlii doctorale; b) regulamentul de admitere; c) contractul de studii doctorale; d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei; conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; e) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora; f) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător); g) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat; h) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii..	Publicarea tuturor informațiilor și în limba engleză.	Implementată
12	C2.2.3 Toți studenții doctoranzi au	Să se adopte măsuri pentru	Implementată

	acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	atragera doctoranzilor pentru lucrul în laboratoarele de cercetare.	
13	C3.1.2 În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Extinderea acordurilor existente la nivel licență și master la nivelul studiilor doctorale.	Implementată
14	C3.1.2 În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Atragera mai multor specialiști străini pentru a susține prelegeri în fața doctoranzilor.	Implementată
15	C3.1.2 În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Promovarea doctoratelor în cotutelă	Implementată
16	C3.1.2 În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Atragera de specialiști străini în comisiile de susținere	neimplementată
17	C3.1.3 Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali;	Participarea la târguri internaționale de educație pentru atragerea de doctoranzi.	Implementată



	<i>includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).</i>		
18	<i>C3.1.3 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.).</i>	<i>Creșterea numărului de doctoranzi străini.</i>	<i>Implementată</i>

Constantin VERTAN

Alexandru-Mihai CHIUDA

Ștefania ARMASELU