

## Raportului de evaluare externă de progres

**Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD):** Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

**Școala / Școlile universitare de doctorat:** Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești

### I. Introducere<sup>1</sup>

În anul 2021 ARACIS a derulat procesul de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat din cadrul instituțiilor organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD). În conformitate cu prevederile Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat (Ghidul), în perioada până la următoarea evaluare periodică, instituțiile de învățământ superior parcurg o procedură de evaluare intermediară. Astfel, IOSUD de la **Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați** a transmis la ARACIS raportul de progres pentru domeniile de studii universitare de doctorat pentru care evaluarea externă s-a încheiat cu o decizie de menținere a acreditării.

Consiliul ARACIS a desemnat comisia de evaluare intermediară pentru analiza raportului de progres al **DSUD Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, în componența următoare:

1. Prof. univ. dr. ing. DUȚĂ Luminița
2. Stud. ANDRON Flavia Călina
3. Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS\_C11 – Științe Inginerești 2 - ARMĂȘELU Ștefania

### **Context instituțional și date generale despre Școala Doctorală**

Misiunea Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești (SFI) este realizarea și dezvoltarea activității de educație doctorală, pe baza unui stagiu de cercetare științifică aprofundată în domeniile științifice acreditate în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, pentru dezvoltarea resursei umane necesare progresului societății.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, activează un număr de 5 conducători de doctorat, titulari și asociați în domeniul Ingineria sistemelor: din care 2 titulari ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați și un asociat care este titular al Universității „Valahia” din Târgoviște; În 2023, erau înmatriculați 10 doctoranzi în cadrul domeniului Ingineria Sistemelor.

---

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

## Activitate academică a Școlii Doctorale de Științe Exacte și Științele Naturii

Conducătorii de doctorat din domeniul Informatică au o bogată activitate științifică, concretizată în publicații în reviste de prim rang din domeniu, în mare parte indexate Web of Science sau în conferințe clasificate CORE 2020, realizările lor fiind recunoscute în plan internațional și atrăgând un număr substanțial de citări.

### II. **Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE**

*În cadrul acestui capitol, se va prezenta modul de implementare a recomandărilor, precum și concluzii asupra măsurii în care acestea au fost implementate.*

În urma evaluării externe periodice din perioada 12 - 16 iulie 2021 pentru domeniul Ingineria SISTEMELOR, nu s-au constatat indicatori de performanță parțial îndepliniți sau neîndepliniți.

#### **Indicatorul de performanță\* A.1.1.1.**

*Recomandări: Toate hotărârile Consiliului Școlii Doctorale să fie afișate pe pagina web a școlii. Dezvoltarea paginii web a Școlii doctorale astfel încât atât conducătorii de doctorat, cât și studenții doctoranzi sau candidații la admitere să găsească toate informațiile necesare. Ar trebui să existe o variantă în limba engleză a acestei pagini pentru a atrage candidații din străinătate.*

#### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Hotărârile Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) se afla pe pagina Universității la :<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-csud>

Hotărârile CSUD nu sunt afișate și pe pagina Școlii Doctorale

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat>

Se pot afla informații despre studiile universitare de doctorat din meniul derulant aflat în partea stângă a paginii.

Din nefericire, unele dintre aceste informații nu sunt actualizate. De exemplu la Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, tabelul cu [Doctoranzi în evidența SD-SFI](#) conține doar doctoranzii înscriși până în anul 2020!

De asemenea, nu se regăsesc informații despre procedura și calendarul admiterii la studii doctorale.

Varianta în limba engleza a paginii Școlii Doctorale se află la același link schimbând limba de afișare din meniu. Totuși doar link-urile către informație sunt traduse automat în limba engleză, nu și informația în sine.

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

Acestea fiind constatate, considerăm ca nu au fost implementate recomandările comisiei de evaluare externă pentru acest indicator.

**Indicatorul de performanță\* A.1.1.2.**

*Recomandări: Actualizarea continuă a Regulamentului Școlii Doctorale la nivelul legislației existente. Se recomandă ca acest regulament să fie furnizat și în limba engleză.*

Regulamentul Școlii Doctorale a fost adoptat prin HS 411/2024 și există publicat pe site-ul Universității la <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

Acest Regulament nu poate fi regăsit nicăieri tradus în limba engleză

**Indicatorul de performanță\* A.1.3.1.**

*Recomandări: Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru a aplica în cadrul competițiilor de proiecte naționale și internaționale.*

**Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Având în vedere recomandările făcute de comisia ARACIS, în perioada 2021 - 2024, în cadrul domeniului Ingineria Sistemelor, conducătorii de doctorat au aplicat la competiții naționale și internaționale, astfel:

1. Marian Barbu, aplicație în cadrul competiției PED 2024. Cod înregistrare proiect: PN - IV - P7 - 7.1 - PED - 2024 - 0910. Titlu proiect: Produs software pentru creșterea eficienței stațiilor de tratare a apelor uzate. Proiectul este în evaluare la acest moment.
2. Marian Barbu, aplicație în cadrul competiției Erasmus 2024. Cod înregistrare: ERASMUS - EDU - 2024 - CBHE - STRAND - 2. Titlu proiect: Strengthening digital skills in the water sector higher education. Aplicația a fost aprobată, fiind în faza de contractare.
3. Viorel Mînză, aplicație în cadrul competiției Europe Horizon — LEAP - RE program. Cod proiect: COFUND - LEAP - RE - D3T4H2S. Titlu proiect: Un Model Digital Bazat Pe Date Pentru Recipiente De Stocare A Hidrogenului Răspunzând Provocărilor De Tranziție Energetică. Proiectul se află în derulare la acest moment.

**Indicatorul de performanță\* A.1.3.2.**

*Recomandări: Implicarea agenților economici în acordarea de burse pentru susținerea activităților științifice pentru o durată de cel puțin șase luni.*

**Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Au fost contactați mai mulți agenți economici (TheCon, Arabesque, DMT). Până acum nu a fost semnată nicio bursă pentru doctoranzi, doar există contracte de sponsorizare pentru infrastructura de cercetare.

### **Indicatorul de performanță\* A2.1.1.**

*Recomandări: Se recomandă continuarea investițiilor în dotarea materială, cu concentrare pe cele două laboratoare de Robotică și Bioinginerie. Asigurarea resurselor financiare pentru mentenanța și consumabilele necesare Laboratorului de Bioinginerie.*

#### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Au fost continuate investițiile în baza materială. Acest lucru a fost asigurat din următoarele surse: fondul de cercetare pus la dispoziție de Ministerul Educației, sponsorizări companii private și proiect digitalizare desfășurat în cadrul programului PNRR.

### **Indicatorul de performanță\* A.3.1.1**

*Recomandări: Analiza periodică a fișelor de criterii CNATDCU pentru conducătorii de doctorat și identificarea progresului continuu.*

#### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Se realizează o analiză anuală a fișelor de criterii CNATDCU, fiind menționate ultimele rezultate ale acestora, având în vedere că, încă de la momentul evaluării de către ARACIS toți conducătorii din domeniul îndeplineau criteriile ARACIS.

### **Indicatorul de performanță\* A3.1.2.**

*Recomandări: Identificarea continuă a capacității de abilitare pentru membri comunității academice și încurajarea acestora să facă demersurile necesare obținerii atestatului de abilitare astfel încât să se asigure sustenabilitatea acestui domeniu.*

#### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Da, doamna conferențiar Daniela Cernega a susținut teza de abilitare în luna aprilie 2025 urmând să obțină ordinul de abilitare.

Au mai fost identificate 2 cadre didactice care își pot susține abilitarea în perioada următoare, astfel:

- Conf.dr.ing. George Adrian Ifrim: lipsă un singur criteriu de abilitare (realizarea unei monografii – în curs de realizare), urmează să își depună teza de abilitare în iunie 2025;
- Conf.dr.ing. Răzvan Constantin Șolea: lipsă un singur criteriu abilitare (director proiect de cercetare – în etapă de aplicație), urmează să își depună teza de abilitare la momentul îndeplinirii tuturor criteriilor.

### **Indicatorul de performanță\* A3.2.1.**

*Recomandări: Prezentarea pentru fiecare coordonator de doctorat a cel puțin 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH pe site-ul școlii doctorale.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Lista respectivă se regăsește pe site-ul Universității la adresa

[https://automatica.ugal.ro/images/Documente/Anexa%20A.3.2.1\\_1\\_Lista%20publicatii%20ISI%20conducatori%20doctorat.pdf](https://automatica.ugal.ro/images/Documente/Anexa%20A.3.2.1_1_Lista%20publicatii%20ISI%20conducatori%20doctorat.pdf)

#### **Indicatorul de performanță\* A3.2.2.**

*Recomandări: Analiza periodică a fișelor de criterii CNATDCU pentru conducătorii de doctorat și identificarea progresului continuu*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Fișele de verificare a criteriilor CNATDCU sunt evaluate periodic, urmând ca la 1 Octombrie 2026 să se facă o nouă evaluare conform OM 3.019/2026

#### **Indicatorul de performanță\* B.2.1.1.**

*Recomandări: Includerea unui număr mai mare de discipline cu adresabilitate specifică doctoranzilor din domeniul Ingineria Sistemelor.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Deși au fost propuse către Școala Doctorală următoarele discipline cu specific pentru domeniul Ingineria Sistemelor: *Procesarea datelor (BigData), Elemente avansate de Inteligență artificială, Arhitecturi, protocoale și aplicații IoT (Internetul lucrurilor), Planul de Învățământ* a rămas **neschimbat**, din acest punct de vedere, de la ultima evaluare externă, regăsindu-se în el doar o disciplină cu specific adresată doctoranzilor din domeniul Ingineria Sistemelor și anume *Optimizarea Sistemelor*.

A se vedea pe pagina <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

#### **Indicatorul de performanță\* B.2.1.4.**

*Recomandări: Fiecare doctorand trebuie să realizeze o evidență electronică a întâlnirilor cu membrii comisiei de îndrumare.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

La acest moment fiecare doctorand realizează o evidență electronică a întâlnirilor (fișier Excel) cu membrii comisiei de îndrumare.

#### **Indicatorul de performanță\* B.2.1.5.**

*Recomandări: Cooptarea de experți internaționali din domeniu în cadrul comisiilor de îndrumare*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

În cadrul comisiilor de îndrumare au fost cooptati Montse Meneses Benitez de la Universidad Autonoma de Barcelona si Mariana Titica de la Nantes

De asemenea, în juriile de teză au fost cooptați experți internaționali

Iulian Vasilev a susținut în toamna anului 2024 o teza în cotutela având un juriu internațional:  
[Anunț susținere teză VASILIEV A.C. IULIAN](#)

### **Indicatorul de performanță\* B3.1.2.**

*Recomandări: Încurajarea ca, pentru finalizarea stagiului doctoral, fiecare doctorand să aibă cel puțin o prezentare la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate).*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

La acest moment, conform standardului intern adoptat la nivelul domeniului Ingineria Sistemelor, un doctorand nu poate susține teza de doctorat dacă nu are un stagiul sau o participare fizică la o manifestare internațională de prestigiu.

### **Indicatorul de performanță\* C3.1.1.**

*Recomandări: Încurajarea ca, pentru finalizarea stagiului doctoral, fiecare doctorand să efectueze cel puțin o mobilitate în străinătate.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Se asigură resursele financiare astfel încât fiecare doctorand să poate realiza acest stagiul, fiind considerat ca un criteriu intern avut în vedere la acordarea calificativului la susținerea publică a tezei de doctorat.

### **Indicatorul de performanță\* C3.1.2.**

*Recomandări: Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru realizarea de teze de doctorat în cotutelă internațională.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

În luna Septembrie 2024, Iulian Vasilev a susținut public teza de doctorat realizată în co-tutelă între Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și Universitat Autonomă de Barcelona. Teza a primit calificativul Excelent.

### **Indicatorul de performanță\* C3.1.3.**

*Recomandări: Participarea IOSUD UDJG și SDSFI la un număr mai important de târguri internaționale în vederea promovării ofertei educaționale în domeniul doctoratului. Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.*

### **Demersuri întreprinse în vederea îndeplinirii recomandării:**

Pe parcursul anului 2023 IOSUD a participat la mai multe târguri educaționale, prof.dr.ing. Marian Barbu fiind prezent la trei târguri (Baku, Abu Dhabi și Dubai) unde a prezentat oferta domeniului de doctorat Ingineria Sistemelor.

În cazul tezelor de doctorat elaborate de Iulian Vasiliev și Ira Simionov au fost incluși experți internaționali în comisiile de îndrumare.

În cazul tezelor de doctorat susținute public în 2024 de Iulian Vasiliev și Liliana-Marian Ghinea (teză elaborată în limba engleză) au fost incluși experți internaționali în comisiile de susținere

### III. Concluzii și recomandări

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1.	<b>A.1.1.1.</b> Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat	<i>Hotărârile Consiliului Școlii Doctorale se recomandă să fie afișate pe pagina web a școlii. (ele există doar pe site-ul Universității la informații publice) Se recomandă actualizarea informațiilor despre Școala Doctorală (de exemplu nu apar informații despre admitere, apar doar doctoranzii înscriși până în 2020, nu apar fișele disciplinelor de specialitate din anul I etc). Nu există o variantă în limba engleză a paginii școlii doctorale, deși link-urile principale sunt traduse automat, conținutul nu este tradus, pentru a fi înțeles și de candidații din străinătate.</i>	<i>Neimplementată</i>
2	<b>A.1.1.2.</b> Regulamentul școlii doctorale include criteriile, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din HG nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.	<i>Actualizarea continuă a Regulamentului Școlii Doctorale la nivelul legislației existente. Se recomandă ca acest regulament să fie furnizat și în limba engleză</i>	<i>Neimplementată</i>
3	<b>A.1.3.1.</b> Existența a cel puțin unui grant de	<i>Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru a aplica în</i>	<i>Implementată</i>

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<p><i>cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniul de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniul 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.</i></p>	<p><i>cadrul competițiilor de proiecte naționale și internaționale.</i></p>	
4	<p><b>A.1.3.2. 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</b></p>	<p><i>Implicarea agenților economici în acordarea de burse pentru susținerea activităților științifice pentru o durată de cel puțin șase luni.</i></p>	<p><b>Neimplementată</b></p>

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<i>instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.</i>		
5	<b>A.2.1.1.</b> Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate	<i>Se recomandă continuarea investițiilor în dotarea materială, cu concentrare pe cele două laboratoare de Robotică și Bioinginerie. Asigurarea resurselor financiare pentru mentenanța și consumabilele necesare Laboratorului de Bioinginerie.</i>	<i>Implementată</i>
6.	<b>A.3.1.1.</b> În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.	<i>Analiza periodică a fișelor de criterii CNATDCU pentru conducătorii de doctorat și identificarea progresului continuu</i>	<i>Implementată</i>
7	<b>A.3.1.2.</b> Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.	<i>Identificarea continuă a capacității de abilitare pentru membri comunității academice și încurajarea acestora să facă demersurile necesare obținerii atestatului de abilitare astfel încât să se asigure sustenabilitatea acestui domeniu</i>	<i>Implementată</i>
8	<b>A.3.2.1.</b> Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în	<i>Prezentarea pentru fiecare coordonator de doctorat a cel puțin 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH pe site-ul școlii doctorale.</i>	<i>Implementată</i>

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<i>reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat.</i>		
9	<b>A.3.2.2.</b> <i>Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.</i>	<i>Analiza periodică a fișelor de criterii CNATDCU pentru conducătorii de doctorat și identificarea progresului continuu</i>	<b>Implementată</b>
10	<b>B.2.1.1.</b> <i>Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării</i>	<i>Includerea unui număr mai mare de discipline cu adresabilitate specifică doctoranzilor din domeniul Ingineria Sistemelor. De la ultima evaluare externă în care a fost găsită o singură disciplină cu specific pentru domeniul Ingineria Sistemelor (Optimizarea Sistemelor) nu a mai fost introdusă nici o disciplină cu adresabilitate specifică doctoranzilor din acest domeniu.</i>	<b>Neimplementată</b>

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<i>statistice a datelor.</i>		
11	<b>B.2.1.4.</b> <i>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.</i>	<i>Fiecare doctorand trebuie să realizeze o evidență electronică a întâlnirilor cu membrii comisiei de îndrumare.</i>	<i>Implementată</i>
12	<b>B.2.1.5.</b> <i>Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.</i>	<i>Cooptarea de experți internaționali din domeniu în cadrul comisiilor de îndrumare</i>	<i>Implementată</i>
13	<b>B.3.1.2.</b> <i>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 și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.</i>	<i>Încurajarea ca, pentru finalizarea stagiului doctoral, fiecare doctorand să aibă cel puțin o prezentare la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate).</i>	<i>Implementată</i>
14	<b>C.3.1.1.</b> <i>IOSUD, pentru</i>	<i>Încurajarea ca, pentru</i>	<i>Implementată</i>

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<i>domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice. Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate,</i>	<i>finalizarea stagiului doctoral, fiecare doctorand să efectueze cel puțin o mobilitate în străinătate</i>	
15	<b>C.3.1.2.</b> <i>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.</i>	<i>Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru realizarea de teze de doctorat în cotutelă internațională.</i>	Implementată
16	<b>C.3.1.3.</b> <i>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</i>	<i>Participarea IOSUD UDJG și SDSFI la un număr mai important de târguri internaționale în vederea promovării ofertei educaționale în domeniul doctoratului. Încurajarea conducătorilor de doctorat pentru includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat</i>	Implementată



<b>Nr. crt.</b>	<b>Indicator de performanță</b>	<b>Recomandare</b>	<b>Implementarea recomandărilor</b>
	<i>de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).</i>		

Prof. dr. ing. habil. Luminița Duță

Stud. ANDRON Flavia Călina

Expert din Direcția Asigurarea Calității - ARMĂȘELU Ștefania