

Raport de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD):

UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU” BUCUREȘTI

Școala doctorală de ARHITECTURĂ

I. Introducere¹

Tipul evaluării:

Prezentul raport de evaluare externă de progres a fost întocmit în urma evaluării Domeniului de studii universitare de doctorat ARHITECTURĂ din cadrul IOSUD a UNIVERSITĂȚII DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU” BUCUREȘTI.

Evaluarea a avut loc în luna aprilie 2025.

Componența comisiei de experți evaluatori:

1. Prof. univ. dr. LUCACIU Adriana - Universitatea de Vest din Timișoara
2. Stud. Dr. NEGREA Bogdan-Marius - Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
3. POPESCU Ioana Georgiana - Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – Arte, Arhitectură, Urbanism, Educație fizică și Sport.

Descrierea școlii doctorale de Arhitectură și a domeniului Arhitectură:

Conform Raportului de evaluare internă de progres (REIP), Școala Doctorală de Arhitectură (ȘDA) funcționează în cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” (UAUIM) „începând cu anul 2003 și gestionează domeniul de studii universitare de doctorat *arhitectură* asigurând educarea și formarea specialiștilor în domeniu în cadrul celui de-al treilea ciclu de studii universitare, în sistemul Bologna. În perioada 2003-2019, ȘDA a funcționat sub numele de Școala de Cercetare și Studii Avansate (SCSA) fiind parte a consorțiului denumit „Spațiu, Imagine, Text, Teritoriu” (SD-SITT) dintre Universitatea București (UB) reprezentată prin Centrul de Excelență în Studiul Imaginii (CESI) și UAUIM. La acest consorțiu s-au adăugat ulterior Centrul de Hermeneutică (CH), Facultatea de Filosofie (FF) din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” (UAIC) din Iași, cu care UAUIM a încheiat un protocol de colaborare în 2005. Ulterior, s-a revenit la denumirea oficială de Școala Doctorală de Arhitectură, pe care o deține și în prezent. ȘDA și-a definit o serie de principii valori care fundamentează obiectivele urmărite în formarea academică și cercetarea științifică, în deplină concordanță cu ale UAUIM, conform Art. 3. Carta Universitară a UAUIM: „autonomia universitară, libertatea academică, centrarea educației pe student, respectul față de statutul de mentor și formator al cadrului didactic, răspunderea publică, asigurarea calității, respectarea echității, eficiența managerială și financiară, transparența în actul managerial și în comunicare, respectarea drepturilor și libertăților membrilor comunității universitare, principiul asigurării egalității de șanse, parteneriatul cu entități

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

reprezentative pentru mediul de afaceri și social, independența față de ideologii, religii și doctrine politice.” Programul de studii doctorale în Arhitectură din cadrul IOSUD-UAUIM a obținut acreditarea *Royal Institute of British Architects* (RIBA) în anul 2022.

<https://www.uauim.ro/doctorat/sda/>

<https://www.uauim.ro/cercetare/ffcsu-2022/riba-da.>

Domeniul de studii universitare de doctorat în arhitectură de la UAUIM oferă un cadru relevant pentru formarea unor specialiști și cercetători capabili să contribuie la dezvoltarea teoriei și practicii arhitecturii de un înalt nivel profesional. Ținând cont de evoluția actuală a domeniului, programul de studii doctorale este bazat pe inter- și transdisciplinaritate oferind studenților doctoranzi o perspectivă largă ce integrează disciplinele socio-umane, tehnice și informatice. Problematicile supuse cercetării doctorale sunt variate și acoperă atât zone de strictă specialitate cât și arii interdisciplinare, aplicând o metodologie științifică și practică riguroasă.

Astfel, la nivelul IOSUD a Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” și al Școlii doctorale de Arhitectură au fost stabilite patru domenii prioritare de cercetare:

I. Cercetarea doctorală de arhitectură: teorie, istorie, critică de arhitectură, evoluția fenomenului arhitectural, patrimoniu.

II. Limbajul, experiența, logica și percepția spațiului arhitectural, spațiul public în arhitectură.

III. Sustenabilitatea formei arhitecturale, reziliența construcțiilor, noi tehnologii implicate în paradigma sustenabilității fondului construit.

IV. Procesul de proiectare de arhitectură, managementul proiectului de arhitectură, politici de arhitectură.

II. Precieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

În urma analizei și evaluării Raportului de evaluare externă (REE2021), precum și a Raportului de evaluare internă periodică a DSUD Arhitectură (REIP 2024) comisia de evaluare externă periodică desemnată de ARACIS constată că la nivelul Domeniului de studii universitare de doctorat *Arhitectură* din cadrul IOSUD a Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” din București au fost luate în considerare recomandările formulate în cadrul procesului de evaluare a DSUD Arhitectură realizat în 2021 prin implementarea unor măsuri semnificative în vederea remedierii aspectelor semnalate și a îmbunătățirii calității mediului de educație universitară la nivelul IOSUD și a Școlii doctorale de Arhitectură.

Conform REE2021, **5** indicatorii de performanță au fost apreciați ca fiind „**parțial îndepliniți**”, și s-au făcut **recomandări** pentru un număr de **10**. Niciun indicator de performanță nu a fost apreciat ca fiind „neîndeplinit”.

Referitor la măsurile aplicate de IOSUD UAIUM și ȘDA, cu privire la modul de implementare a recomandărilor, comisia de evaluare face următoarele aprecieri sintetice (secțiunile 2.1 și 2.2).

2.1 Modul de îndeplinire a indicatorilor de performanță, precum și a recomandărilor formulate pentru indicatorii evaluați ca *parțial îndepliniți* în cadrul procedurii de evaluare externă (cf.REE2021)

***A.1.3.2. Asigurarea de granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane, precum și atragerea de fonduri suplimentare prin contracte de cercetare sau burse acordate de persoane fizice pentru creșterea ponderii studenților cu susținerea financiară în formarea profesională.**

Recomandare: Creșterea valorii resurselor financiare prin contracte de cercetare adționale, pentru îmbunătățirea susținerii financiare a studenților cel puțin la limita prevăzută de indicator, aspect care ar contribui la o mai bună vizibilitate.

Mod de implementare:

- Resursele financiare provin atât din fonduri guvernamentale alocate studiilor doctorale, cât și din granturi de cercetare accesate de IOSUD-UAUIM, care asigură pe de-o parte participarea studenților la diverse manifestări de profil (conferințe, festivaluri, proiecte transdisciplinare etc), precum și creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale prin mobilitățile academice realizate în parteneriate internaționale ERASMUS și non-ERASMUS.
- Au fost accesate fonduri și sunt în derulare proiecte FDI și FFCSU (fonduri pentru finanțarea cercetării științifice universitare acordate de MEC).
- Procent doctoranzi care beneficiază de sprijin prin implicarea în proiectele decercetare / dezvoltare instituțională ale UAUIM: **28%**
- Doctoranzi care beneficiaza de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală (2021-2024): **70%, 70%, 84%, 79%**
- Procent doctoranzi care beneficiază de sprijin prin implicarea în proiectele de cercetare / dezvoltare instituțională ale UAUIM (2021-2024): **28%, 20%, 18%, 20%**

Proiectele de cercetare aflate în derulare sunt publicate pe site-ul UAUIM:

<https://www.uauim.ro/cercetare/>

<https://www.uauim.ro/doctorat/regulamente/>

www.uauim.ro/doctorat/2023/Regulament%20institutional%20de%20organizare%20si%20functionare%20SD%20oct-2023.pdf

***A.1.3.3.** 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.).

Recomandare:

Repartiția a cel puțin 10% din fondul obținut prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare pentru susținerea cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor: participarea la conferințe, taxe de publicare în reviste internaționale de prestigiu și alte forme de diseminare a rezultatelor programului de cercetare al studenților doctoranzi.

Mod de implementare:

- Conform REIP: „În perioada 2021-2024 recomandarea nu a putut fi implementată, școlile doctorale neavând un buget propriu, iar universitatea a decis limitarea cheltuielilor de acest tip”.

Măsuri compensatorii:

- Asigurarea suportului financiar doctoranzilor pentru publicare și participare la conferințe prin implementarea proiectului CULTADISER(2022-2024)
- Elaborarea *Regulamentului privind utilizarea fondului de cercetare doctorală din cadrul IOSUD-UAUIM. A fost elaborat și aprobat la nivelul CSUD (în 2024)* (în conformitate cu prevederile Ordinului de Ministru 3020/2024, Art.9, alin. (8): IOSUD va aloca minimum 20% din finanțarea pe granturi doctorale pentru activitățile de cercetare desfășurate de către studenții-doctoranzi, inclusiv pentru mobilitățile naționale și internaționale ale acestora).

Regulamentul este în curs de aprobare și implementare

<https://www.uauim.ro/cercetare/>

<https://www.uauim.ro/doctorat/regulamente/>

<https://www.uauim.ro/cercetare/cultadiser/2024/>

***A.3.1.4.** 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, nu depășește 20%.

Recomandare:

Acordarea unei atenții deosebite asupra respectării numărului maxim de doctoranzi și urmărirea consecventă spre atingerea limitelor impuse de criteriu. Repartizare judicioasă a numărului de doctoranzi îndrumați de către un conducător de doctorat.

Mod de implementare:

- La ȘDA sunt afiliați în prezent de **27** de conducători de doctorat cu performanțe profesionale și competențe didactice valoroase, activitățile de îndrumare doctorală respectând cadrul legislativ în vigoare la data întocmirii prezentului raport. Numărul studenților doctoranzi înmatriculați în prezent la ȘDA: **177**. Număr conducători de doctorat cu peste 8 doctoranzi în îndrumare (exceptând doctoranzii aflați aflați în întrerupere de stagiu): **5**.
- În REIP este prezentată situația conducătorilor de doctorat cu distribuția doctoranzilor în coordonare din domeniul Arhitectură. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 este de **15%**.

[Profesori afiliați Școlii Doctorale de Arhitectură - UAUIM](#)

***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.

Recomandare:

Atragerea de referenți provenind de la instituții de învățământ superior altele decât IOSUD, instituții din România sau din afara acesteia.

Mod de implementare:

- În baza *Metodologiei de susținere a tezelor de doctorat*- ART.10(2). și ale *Regulamentului instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat* - Articolul 61.(1), ȘDA aplică prevederile legale conform cărora comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat conțin cel puțin 2 referenți provenind de la instituții de învățământ superior altele decât IOSUD, instituții din România sau din afara acesteia.

[Metodologie susținere teza doctorat 2021.pdf](#)

RIOFSUD: [Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București](#)

***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.

Recomandare:

Consultarea angajatorilor permanent, după o strategie bine definită, cu privire la rezultatul învățării în programul de studii universitare de doctorat, precum și existența scriptică a unui feedback cu privire la rezultatele sondajului.

Mod de implementare:

- La nivel instituțional a fost elaborat un *Chestionar de consultare a angajatorilor privind rezultatele învățării dobândite de arhitecți în programul de doctorat în arhitectură la UAUIM*.
Măsura este în curs de implementare.

[Chestionar de consultare a angajatorilor.doc - Google Docs](#)

II.2. Modul de implementare a recomandărilor formulate pentru indicatorii de performanță evaluați ca îndepliniți în cadrul procedurii de evaluare externă periodică (cf. REE2021)

A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Recomandare:

Investiții sporite în achiziția de infrastructură de cercetare specifică domeniului Arhitectură în școala doctorală.

Mod de implementare:

- La UAUIUM funcționează din 2021 Atelierul experimental „Mac Popescu” inaugurat de Fundația Globalworth. Hi-Tech Learning Centre constă într-un spațiu modular renovat și dotat cu o soluție completă de VR și AR, un sistem de videoconferință, posturi de lucru ergonomice și mobile dotate cu 22 de calculatoare și software performant, imprimante 3D destinate fabricației de prototipuri și machete, o soluție pentru capturi de date – fotografie, scanare 3D și fotogrammetrie, și este dotat cu tehnologii digitale din domeniul proiectării, combinate astfel încât să răspundă optim cerințelor specifice universității: educație, cercetare, proiectare.

[@MAC - UAUIM](#)

[@MAC | Atelier Experimental "Mac Popescu".](#)

A.3.1.1. 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.

Recomandare:

Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați și/sau de îndeplinire a criteriilor de abilitare.

Mod de implementare:

- Între 2021-2024 s-au abilitat un număr de **10** cadre didactice.
- La nivelul ȘDA a fost constituită o bază de date cu contacte ale unor profesori și cercetători din alte universități, cu posibile parteneriate ale școlilor doctorale și cu includerea acestora în comisii de îndrumare și de susținere a tezelor.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJxpSFg_4OaHDsXpa2aZ7AJWKtq32Vpi/edit?rtopf=true&sd=true

***A.3.1.2.** 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.

Recomandare:

Acordarea unei atenții deosebite pentru creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați și titulari (cu contract de muncă pe durată nedeterminată).

Mod de implementare:

- Toate cele zece cadre didactice sunt titulare la diferite departamente ale UAUIM, cu activitate pontată la plata cu ora pentru îndrumare la SDA (din oct. 2024)

[Profesori afiliați Școlii Doctorale de Arhitectură - UAUIM](#)

***A.3.2.1.** Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în 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. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Recomandare:

Creșterea numărului de publicații internaționale ale conducătorilor de doctorat.

Mod de implementare:

- Cf. REIP, se constată publicarea unui număr suplimentar de articole în *conference proceedings* și jurnale internaționale, sau capitole în volume editate la nivel de consorții internaționale semnate de conducători de doctorat din cadrul ȘDA. (Ex.: C. Gociman, Proceedings of the International Conference on Changing Cities V: Spatial, Design, Landscape, Heritage & Socio-economic Dimensions, Greece, 2022; . N Lascu. Roumanie: influences et échanges, voce în l'Architecture en ses écoles. Une encyclopédie H-ENSA, coautor, Ed. Locus Solus, Châteaulin, 2022; Zahariade Ana Maria, Rauța Alex, « Une ville en quête de centre », dans : Marie Menant, éd., Bucarest, une histoire sans fin ? École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais, «1989, hors-champ de l'architecture officielle», 2023; Crișan, R., De la Cartele ICOMOS la realitate. Studiu de caz: București. În Transsylvania Nostra nr.2/2020 (indexată BDI: Documentation Centre UNESCO-ICOMOS și Scopus) etc).
- Activitatea de cercetare a conducătorilor de doctorat este publicată pe site-ul ȘDA: [Profesori afiliați Școlii Doctorale de Arhitectură - UAUIM](#)

***A.3.2.2.** 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.

Recomandare:

Îmbunătățirea performanțelor conducătorilor de doctorat raportate la condițiile stabilite în standardul CNATDCU.

Mod de implementare:

- Cf. REIP, noii conducători de doctorat abilitați (10) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, ceea ce în raport cu totalul de 27 de conducători afiliați reprezintă un minim de **37%**.

***B.1.1.1.** Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai 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.

Recomandare:

Identificarea soluțiilor de atragere pe locurile bugetate a studenților doctoranzi proveniți din alte universități naționale și/sau internaționale.

Mod de implementare:

- Prin actualizarea site-ului UAUM și introducerea unei particții în limba engleză privind admiterea și studiul universitar de doctorat. Site-ul conține: un flyer, Ghidul studentului doctorand în engleză, Ghidul candidatului pentru admitere, video de prezentare *PhD Kit*.
- UAUM a elaborat *Procedura privind admiterea la studiile universitare de doctorat organizate de IOSUD-UAUM a studenților străini din afara spațiului UE*

[PowerPoint Presentation](#)

[Candidate's guide to PhD studies at UAUM.pdf](#)

[PhD_KIT.pdf](#)

[Microsoft Word - Decizie taxe straini 2024-2025.doc](#)

C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- d) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

Recomandare:

Implementarea unor strategii active pentru a stimula performanțele științifice și academice.

Mod de implementare:

- a) Publicarea de articole și studii de tip conference proceedings sau în volume la edituri recunoscute național și internațional. Activitatea de cercetare a conducătorilor de doctorat este publicată pe site-ul ȘDA: [Profesori afiliați Școlii Doctorale de Arhitectură - UAUM](#)
- b) Deschiderea laboratorului de cercetare interdisciplinară *Hi-Tech Learning Centre*: Atelierul „Mac Popescu” dotat cu aparatură de ultimă generație: [@MAC - UAUM](#), [@MAC | Atelier Experimental "Mac Popescu"](#).
- c) Restructurarea planului de învățământ: [Planuri de învățământ - UAUM](#); elaborarea și implementarea *Regulamentului instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de*

doctorat: [Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București](#)

- d) Implementarea proiectelor finanțate din FDI și FFCSU (fonduri pentru finanțarea cercetării științifice universitare acordate de MEC): <https://www.uauim.ro/cercetare/> , <https://www.uauim.ro/doctorat/regulamente/>

C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- regulamentul școlii doctorale;
- regulamentul de admitere;
- contractul de studii doctorale;
- regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;
- conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
- profilul științific și științific, arile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;
- lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);
- informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;
- 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.

Recomandare:

Prezentare site IOSUD UAUIM în limba engleză și/sau franceză.

Mod de implementare:

- Accesarea site-ului instituțional relevă faptul că acesta conține informații actualizate, inclusiv pentru anul 2025, acoperind conținutul punctelor a) - h) ale indicatorului.

***C.3.1.1.** IOSUD, pentru 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 (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.

Recomandare:

Dezvoltarea relațiilor internaționale în domeniul studiilor doctorale, prin acorduri cu universități de prestigiu pentru participarea unor conducători de doctorat internaționali în vederea îmbunătățirii vizibilității internaționale a domeniului de cercetare doctorală sau pentru organizarea de evenimente internaționale.

Mod de implementare:

- UAUIM a încheiat un parteneriat Erasmus+cu AALBORG UNIVERSITY, Architecture, Design, and Media Technology în baza căruia au avut loc prelegeri în cadrul universității UAUI cât și în cadrul Facultății de Arhitectură, Design și Media Tehnologie din Aalborg, Danemarca.
- Implementarea proiectului Erasmus + de tip Collaborative Partnerships (KA220) în parteneriat cu New Bulgarian University și universitatea din Zagreb.
- Încheierea unui parteneriat cu BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS (BME), Facultatea de Arhitectura, Departamentul Urban Planning and Design: <http://doconf.architect.bme.hu/>.

- Participări ale conducătorilor de doctorat în cadrul unor comisii de jurizare a manifestărilor dedicate doctoranzilor și de susținere publică a tezelor de doctorat la universități și în străinătate.
- Participări ale doctoranzilor la programe inițiate de universități europene.
<https://stadsacademie.be/en/onderwijs/agroecological-urbanism-future-heritage/>;
https://wiki.landscape-portal.org/index.php/AESOP4Food_seminar_2024.

INCEPT - UAUIM

***C.3.1.3.** Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul fiecărei școli doctorale din IOSUD sunt redactate și / sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotelulă.

Recomandare:

Creșterea numărului de colaborări cu reviste internaționale incluse în Web of Knowledge.

Mod de implementare:

Diseminarea rezultatelor cercetărilor doctorale au fost posibile prin:

- Creșterea colaborării cu mediul științific și editorial internațional prin extinderea colectivului de referenți internaționali ai revistei Argument (Cf. REIP).
- Continuarea procesului de acreditare a publicației Argument în baze de date indexate BDI: CEEOL, ERIH PLUS, CROSSREV, INDEX COPERNICUS, Google Scholar, Worldcat, SCOPUS, DOAJ și Cat B (CNCS), urmărind creșterea colaborării cu forurile editoriale internaționale și diseminarea în mediul științific a rezultatelor cercetării doctoranzilor și cadrelor didactice ale Școlii Doctorale de Arhitectură (Cf. REIP).

III. Concluzii și recomandări

În urma analizei și evaluării Raportului de evaluare internă periodică a DSUD Arhitectură (REIP2024) se constată că acesta a fost întocmit pe baza recomandărilor menționate în *Raportul de evaluare externă a IOSUD - UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU” BUCUREȘTI*, elaborat în anul 2021, DSUD Arhitectură acordându-i-se calificativul: „Menținerea acreditării.”

Cf.: www.aracis.ro/wp-content/uploads/2022/02/IOSUD415_Raport-coordonator_28.12.2021.pdf;
 HC ARACIS NR. 141 / 28.12.202, www.aracis.ro/wp-content/uploads/2022/02/Hotararea-Consiliului-ARACIS-nr.-141-din-28.12.2021.pdf

Ca urmare a analizării și verificării informațiilor furnizate de IOSUD-UAUIM București, prin REIP2024, care precizează modul de implementare a măsurilor vizate precum și modificările substanțiale produse în perioadă 2021-2024, comisia a constatat următoarele aspecte prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

3.1. Indicatori de performanță „parțial îndepliniți” pentru care s-au formulat recomandări și măsurile implementate:

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare REE 2021	Implementarea recomandărilor
1.	*A.1.3.2.	Creșterea valorii resurselor financiare prin contracte de cercetare adiționale, pentru îmbunătățirea susținerii financiare a studenților cel puțin la limita prevăzută de indicator, aspect care ar contribui la o mai bună vizibilitate.	Implementată
2.	*A.1.3.3.	Repartiția a cel puțin 10% din fondul obținut prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare pentru	Neimplementată/ În curs de implementare

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare REE 2021	Implementarea recomandărilor
		susținerea cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor: participarea la conferințe, taxe de publicare în reviste internaționale de prestigiu și alte forme de diseminare a rezultatelor programului de cercetare al studenților doctoranzi.	
3.	A.3.1.4	Acordarea unei atenții deosebite asupra respectării numărului maxim de doctoranzi și urmărirea consecventă spre atingerea limitelor impuse de criteriu. Repartizare judicioasă a numărului de doctoranzi îndrumați de către un conducător de doctorat.	Implementată
4.	*B.3.2.1	Atragerea de referenți provenind de la instituții de învățământ superior altele decât IOSUD, instituții din România sau din afara acesteia.	Implementată
5.	*C.1.1.2	Consultarea angajatorilor permanent, după o strategie bine definită, cu privire la rezultatul învățării în programul de studii universitare de doctorat, precum și existența scriptică a unui feedback cu privire la rezultatele sondajului.	Neimplementată/ În curs de implementare

3.2. Indicatori de performanță „îndepliniți” pentru care s-au formulat recomandări și măsurile implementate:

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare REE2021	Implementarea recomandărilor (2021-2024)
1.	A.2.1.1	Investiții sporite în achiziția de infrastructură de cercetare specifică domeniului Arhitectură în școala doctorală.	Implementată
2.	A.3.1.1	Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați și/sau de îndeplinire a criteriilor de abilitare.	Implementată
3.	*A.3.1.2	Acordarea unei atenții deosebite pentru creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați și titulari (cu contract de muncă pe durată nedeterminată).	Implementată
4.	*A.3.2.1	Creșterea numărului de publicații internaționale ale conducătorilor de doctorat.	Implementată
5.	*A.3.2.2	Îmbunătățirea performanțelor conducătorilor de doctorat raportate la condițiile stabilite în standardul CNATDCU.	Implementată
6.	*B.1.1.1	Identificarea soluțiilor de atragere pe locurile bugetate a studenților doctoranzi proveniți din alte universități naționale și/sau internaționale.	Implementată
7.	C.1.1.1	Implementarea unor strategii active pentru a stimula performanțele științifice și academice.	Implementată
8.	C.2.1.1	Prezentare site IOSUD UAUIM în limba engleză și/sau franceză.	Implementată
9.	*C.3.1.1	Dezvoltarea relațiilor internaționale în domeniul studiilor doctorale, prin acorduri cu universități de prestigiu pentru participarea unor conducători de doctorat internaționali în vederea îmbunătățirii vizibilității internaționale a domeniului de cercetare doctorală sau pentru organizarea de evenimente internaționale	Implementată
10.	C.3.1.3	Creșterea numărului de colaborări cu reviste internaționale incluse în Web of Knowledge.	Implementată

În concluzie, comisia de evaluare externă parțială formulează următoarele aprecieri și recomandări:

- Comisia de evaluare externă din partea ARACIS apreciază modul de îmbunătățire a managementului Școlii doctorale de Arhitectură prin elaborarea și/ sau actualizarea regulamentelor, metodologiilor și procedurilor ce reglementează activitatea studiilor doctorale, prin atragerea de fonduri suplimentare și participarea studenților doctoranzi în proiecte de rang național și internațional (de ex: *Sesiune de Comunicari științifice internaționale: Experiment arhitectural: materialitate și percepție/ Experimenting architecture : Materiality and Perception* , mai 2022, UAUIM; *Sesiune de Comunicari științifice internaționale: Concept și materialitate în arhitectură/ Concept and materiality in Architecture*, mai 2023, UAUIM).
- Un aspect pozitiv este facilitarea accesului la informațiile aferente studiilor doctorale prin actualizarea site-ului dedicat DSUD, accesibil la link-ul: [Doctorat - UAUIM](#). Site-ul conține secțiunile: Organizare/ Regulamente/ Admitere/ Biroul verificare antiplagiat/ Școala Doctorală de Arhitectură/ Școala Doctorală de Urbanism/ Abilitare și afiliere/ Susțineri/ Confirmări/ Publicații/ Formulare/ Contact, oferind informații detaliate și utile.
- Se apreciază creșterea numărului de participări internaționale ale autorilor prezenți în publicația *Argument* și continuarea procesului de indexare a acestora în baze de date indexate BDI, precum CEEOL, ERIH PLUS, CROSSREV, INDEX COPERNICUS, Google Scholar, Worldcat, SCOPUS, DOAJ și Cat B (CNCS).
- Prin accesarea proiectelor de finanțare derulate prin Fondul de Dezvoltare Instituțională și Fondul pentru Cercetare Științifică Universitară UAUIM a acoperit o serie de cheltuieli privind participarea la conferințe, publicarea de articole semnate de doctoranzi și publicarea tezelor de doctorat susținute.
- Ca urmare a măsurilor implementate la nivelul IOSUD-UAUIM și a Domeniului de studii universitare de doctorat Arhitectură în perioada 2021-2024, din cei cinci indicatori de performanță apreciați a fi „parțial îndepliniți” anterior prezentului raport, comisia de evaluare a REIP2024 consideră că trei sunt îndepliniți, măsurile prevăzute pentru doi indicatori fiind în curs de implementare.
- Referitor la cei zece indicatori „îndepliniți” pentru care s-au formulat recomandări și măsurile implementate, toți indicatorii sunt îndepliniți.

Recomandări:

- Departajarea evidenței contabile a 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 în vederea utilizării unui procent de 10% din totalul sumelor alocate studiilor doctorale pentru decontarea cheltuielilor de formare profesională ale doctoranzilor.
- Aplicarea periodică a chestionarelor în vederea stabilirii gradului de satisfacție atât a studenților doctoranzi, cât și a beneficiarilor din mediul socio-economic. Dezvoltarea chestionarului sau elaborarea unui chestionar prin sondarea efectivă a nevoilor angajatorilor. Organizarea de întâlniri recurente cu misiunea de a obține informații cât mai actuale cu privire la procesul/ modul de inserție pe piața muncii, pregătirea studenților, îmbunătățirea competențelor și evoluția acestora în cadrul entităților angajatoare.
- Organizarea doctoratelor de tip profesional în domeniul Arhitectură, conform LEÎS 199/2023 care să deschidă noi perspective și abordări de cercetare și practică doctorală facilitând colaborarea cu în sectorul privat.
- Definirea criteriilor profesionale și de cercetare privind exigențele științifice și aplicative diferențiate între doctoratul științific și profesional în domeniul Arhitectură.