



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
DEPARTAMENTUL PENTRU
ASIGURAREA CALITĂȚII
Intrări / ieșiri
Nr. 195 din 27.03.2023

Plan de măsuri aferent recomandărilor Comisiei de Evaluare ARACIS pentru domeniul de studii universitare de doctorat Matematică

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Indicatorul A.1.1.1. (îndeplinit)	Creșterea eforturilor pentru postarea pe site-ul Domeniului de Doctorat Matematica într-un format cuprinzător, detaliat, transparent, ordonat calendaristic și ușor de accesat, a tuturor informațiilor esențiale (inclusiv în limba engleză) necesare diversilor utilizatori români sau din afară. Mărirea atractivității, operativității, utilității și consistenței în informații a site-ului	Se va avea în vedere completarea tuturor informațiilor esențiale pe site-ul Domeniului de Doctorat Matematică.	Responsabil Domeniu/ Secretariat SUD	30 septembrie 2023
2.	Indicatorul A.1.1.2. (îndeplinit)	În particular pentru domeniul Matematica, regulamentul ar trebui postat și pe Descriere Generală - Doctorat Universitatea din Oradea (uoradea.ro)	Se va avea în vedere acest aspect.	Responsabil Domeniu/ Secretariat SUD	30 septembrie 2023
3.	Indicatorul A.1.2.1. (îndeplinit)	Asigurarea în permanență a funcționării și accesibilității platformei.	Se va urmări în permanență funcționarea și accesibilitatea platformei.	IDSID	30 septembrie 2023
4.	Indicatorul A.1.2.2. (nu este cazul)	În viitor, pentru procente mari de similitudine a nu se concluziona imediat plagiarismul, intrucat in matematica formulele utilizate sunt standard. Recomandam a se face o verificare suplimentara, ulterioara rezultatului oferit de raportul de similitudine.	Pentru tezele deja susținute la domeniul de Doctorat Matematică s-a îndeplinit această cerință. Pe viitor, se va avea în vedere urmărirea acestui aspect pentru toate tezele de doctorat.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2025
5.	Indicatorul A.1.3.1. (îndeplinit)	Implicarea mai activă a tuturor conducătorilor de doctorat, dar a și studenților, în competiții / castigari de granturi.	Se va avea în vedere implicarea conducătorilor de doctorat pentru participarea la granturi de cercetare prin competiție.	conducători de doctorat	30 septembrie 2025



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
6.	Indicatorul *A.1.3.2. (îndeplinit)	Creșterea numărului de studenți finanțați prin proiecte de dezvoltare a resurselor umane / formare antreprenorială, respectiv cercetare.	Se va avea în vedere implicarea doctoranzilor în proiecte de dezvoltare a resurselor umane.	Conducerea IDSUD	30 septembrie 2025
7.	Indicatorul *A.1.3.3. (parțial îndeplinit)	A se ține cont în viitor de îndeplinirea acestei cerințe.	S-au alocat de fonduri de premiere ISI pt. studenții doctoranzi: Z. Satmari-4100 lei (referate: nr. 12728/08.09.2022 -birou PPCDI nr. 861/13.09.2022, nr. 12729/08.09.2022 -birou PPCDI nr. 862/13.09.2022, si nr. 12730/08.09.2022 -birou PPCDI nr. 863/13.09.2022); D. (Popescu) Curila-3000 lei (referate: nr. 12731/08.09.2022 -birou PPCDI nr. 864/13.09.2022 si nr. 18694/24.11.2022 -birou PPCDI nr. 1217/08.12.2022); Decontarea participării la conferințe internaționale a doctoranzilor Z. Satmari: ICATA-2022, 12-14 septembrie 2022, Sibiu (860 lei), D. Serac: MACOS-2022, 15-17 septembrie 2022, Brasov (1290 lei), si D. (Popescu) Curila: RISM-AA-2022, 19-21 mai 2022, Brasov, ICATA-2022, 12-14 septembrie 2022, Sibiu (2158 lei=795,76+1362,49), cu lucrări prezentate. Pe viitor, se va avea în vedere alocarea de fonduri de premiere ISI pentru studenții doctoranzi și decontarea cheltuielilor de participare la conferințe internaționale.	Responsabil Domeniul	30 septembrie 2025
8.	Indicatorul A.2.1.1. (îndeplinit) IPC	Consolidarea bazei materiale pentru cercetare prin achiziționarea de instrumentar, aparatură și softuri informatice capabile să susțină cercetarea fundamentală și aplicativă la cerințele momentului.	Se vor obține aparate și softuri informatice capabile să susțină cercetarea în domeniul Matematică.	Conducerea IOSUD	30 septembrie 2025
9.	Indicatorul A.3.1.1. (îndeplinit) IPC	Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați (din rândul propriului colectiv sau prin atragere de specialiști de la alte structuri de învățământ	Se are în vedere afilierea de noi conducători de doctorat.	Responsabil Domeniul	30 septembrie 2024



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
		universitare / de cercetare) care să acopere direcții de cercetare noi.			30 septembrie 2024
10.	Indicatorul *A.3.1.2. (indeplinit)	Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați (din rândul propriului colectiv sau prin atragere de specialiști de la alte structuri de învățământ universitar / de cercetare) care să acopere direcții de cercetare noi.	Se are în vedere aflarea de noi conducători de doctorat abilitați, titulari în cadrul IOSUD.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2023
11.	Indicatorul A.3.1.3. (indeplinit)	Actualizarea anuală a fișelor disciplinelor cu urmărirea complementării lor și corelarea / adaptarea conținuturilor acestora cu / la temele de cercetare ale studenților.	Se vor actualiza fișele de discipline conform cu urmărirea complementării acestora și referire la temele de cercetare ale studenților doctoranzi.	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2024
12.	Indicatorul *A.3.1.4. (indeplinit)	Se recomandă ca fiecare conducător de doctorat să aibă macar 1 doctorand în program.	Se va urmări implicarea fiecărui conducător de doctorat în conducerea a cel puțin unui doctorand.	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2025
13.	Indicatorul A.3.2.1. (indeplinit) IPC	Se vor avea în continuare în vedere: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor 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 cotele cu o universitate din străinătate.	Se va avea în vedere implicarea conducătorilor de doctorat la activități ce presupun calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale.	Conducătorii de doctorat din domeniu	
14.	Indicatorul *A.3.2.2. (indeplinit)	Nu este cazul.	-		30 septembrie 2025
15.	Indicatorul B.1.1.1. (indeplinit)	Depunerea de eforturi pentru creșterea numărului de locuri bugetate și totodată pentru amplificarea atractivității domeniului de doctorat Matematica din cadrul UO, prin atragerea la doctorat a masteranzilor români / străini de la alte specializări și facultăți din țară și din afară, încurajarea participării la colocviul de	Recent, au fost admiși la doctorat în domeniul Matematică absolvenți ai altor facultăți (de aceeași specializare) din țară. Se va avea în vedere continuarea acestui demers.	Conducerea IOSUD	



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
		admitere la doctorat a mai multor concurenți / pe un loc bugetat.			30 septembrie 2023
16.	Indicatorul *B.1.2.1. (indeplinit)	Se recomanda ca punctul ce priveste interesul candidatului pentru cercetarea stiintifica sa aiba o pondere mai importanta in cadrul criteriilor de selectie. Discutiile cu unii dintre studentii doctoranzi au evidentiat faptul ca o motivatie importanta a inscrierii acestora la doctorat o reprezinta partea finaciara, iar unii dintre doctoranzi nu s-au aratat interesati de continuarea cercetarii dupa finalizarea doctoratului. Astfel, se recomanda o mai intensa implicare a conducatorilor de doctorat in aceasta directie.	La selectarea candidaților se va avea în vedere mai pregnant interesul pentru cercetarea științifică.	Responsabil Domeniu	
17.	Indicatorul B.1.2.2. (nu este cazul)	-	-		
18.	Indicatorul B.2.1.1. (indeplinit)	Completarea cu alte discipline, de exemplu un curs special de redactare a articolelor stiintifice in LaTeX.	Se vor include astfel de discipline.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2023
19.	Indicatorul B.2.1.2. (indeplinit)	Nu este cazul	-		30 septembrie 2023
20.	Indicatorul B.2.1.3. (indeplinit)	Recomandăm ca în fișele disciplinelor să fie inserate obiective concrete / aplicate ale disciplinelor – unde este cazul, competențe profesionale mai clar exprimate și mai precis definite, abilități generate explicit evidențiate, care să transforme absolenții în cercetători autonomi, standardele minimele și maximele pe care trebuie să le îndeplinească studenții la evaluare, clar prezentate.	Se va avea în vedere adaptarea fișelor de disciplină la acest deziderat prin precizarea mai detaliată a competențelor profesionale	Conducătorii de doctorat din domeniu	
21.	Indicatorul B.2.1.4. (indeplinit)	Se recomanda implicarea in cadrul comisiilor de indrumare si a altor cadre didactice, ce nu fac parte din Scoala Doctorala de Matematica a UO. Se recomanda comisii de indrumare distincte pentru doctoranzi	Vor fi incluși mai mulți specialiști în comisiile de îndrumare a doctoranzilor înmatriculați la domeniul de doctorat Matematică.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2024



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
		diferiti, astfel incat acestia sa poata beneficia de sprijinul integral al membrilor comisiei. Pentru modul de desfasurare online, se recomanda pastrarea pe Microsoft Teams a dovezilor intalirilor regulate cu comisiile de indrumare.			
22.	Indicatorul B.2.1.5. (indeplinit) IPC	Includerea in comisii si altor membri externi domeniului de doctorat Matematica al Universitatii din Oradea.	Se avea în vedere includerea unor membri externi pentru comisiile de îndrumare la domeniului de doctorat Matematică.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2024
23.	Indicatorul B.3.1.1. (nu este cazul) IPC	-	-		
24.	Indicatorul *B.3.1.2. (nu este cazul)	-	-		
25.	Indicatorul *B.3.2.1. (nu este cazul)	-	-		
26.	Indicatorul *B.3.2.2. (nu este cazul)	-	-		30 martie 2024
27.	Indicatorul C.1.1.1. (indeplinit)	Se recomanda ca studentii doctoranzi sa fie implicati in grupuri (centre) de cercetare inca din anul 1, pentru a fi stimulati si a invata sa lucreze in echipa. Astfel, consideram ca activitatea stiintifica a studentilor doctoranzi ar fi mult extinsa, iar acestia s-ar extinde nu numai la nivel de colaborare cu conducatorul stiintific, ci la nivel de grup de cercetare.	Conform cu preocuparea deosebită pentru cercetare, în RAE al centrului de cercetare CCAMAIT pe perioada 2018-2022 este inclus un doctorand. Vom continua să implicăm doctoranzii în activitatea centrului de cercetare.	Responsabil Domeniu	
28.	Indicatorul C.1.1.2. (indeplinit)	Se recomanda ca studentii sa primeasca feedback dupa completarea chestionarelor.	Rezultatele analizării chestionarelor și deciziile luate pe baza acestora vor fi comunicate doctoranzilor.	Secretariat SUD	30 septembrie 2023
29.	Indicatorul C.2.1.1. (indeplinit)	Nu este cazul	-		
30.	Indicatorul C.2.2.1. (indeplinit)	Nu este cazul	-		



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1.	2.	3.	4.	5.
31.	Indicatorul C.2.2.2. (îndeplinit)	O mai bună informare a studenților doctoranzi cu privire la posibilitatea utilizării programului de verificare a procentului de similitudine, prin publicarea procedurii de accesare pe site-ul Domeniului de Doctorat Matematică.	Doctoranzii care au susținut teza de doctorat au putut utiliza programul de verificare a procentului de similitudine. Studenții doctoranzi vor fi informați în continuare cu privire la posibilitatea utilizării programului de verificare a procentului de similitudine.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2023
32.	Indicatorul C.2.2.3. (îndeplinit)	Nu este cazul	-		30 septembrie 2025
33.	Indicatorul *C.3.1.1. (parțial îndeplinit)	Se recomanda stagii de pregătire ale doctoranzilor în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținută la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior; de asemenea atingerea procentului de 35% pentru studenți cu stagii de pregătire în străinătate, când situația sanitară o va permite.	A.M. (Dumitrescu) Rus a participat cu lucrare prezentată la 25th FAI-ART International Conference on "Multidisciplinary Scientific Intelligence in New Normal Digital Era", Bangkok, 15-19 octombrie 2022, Thailanda. Pe viitor, se avea în vedere participarea la conferințe internaționale a cel puțin 35% dintre doctoranzii înmatriculați la domeniul de doctorat Matematică, cu lucrări prezentate la conferințe. De asemenea, se vor realiza stagii de pregătire în străinătate pentru cel puțin 20% dintre doctoranzi.	Conducătorii de doctorat din domeniu	30 septembrie 2024
34.	Indicatorul C.3.1.2. (parțial îndeplinit)	Se recomanda continuarea invitatii unor experți de prim rang pentru susținerea de cursuri / prelegeri. Se recomanda organizarea de doctorate în cotutela internațională, folosind relațiile conducătorilor de doctorat cu specialiști internaționali din domeniul acestora.	Se vor face demersuri pentru organizarea de prelegeri ținute pentru doctoranzi de către specialiști din străinătate pe tematici precum Teoria aproximării, Neural Networks, precum și realizarea de teze în cotutelă pe aceste tematici.	Responsabil Domeniu	30 septembrie 2024
35.	Indicatorul C.3.1.3. (parțial îndeplinit)	Se recomanda participarea la mai multe târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.	Pentru studenții doctoranzi înmatriculați recent la domeniul de doctorat Matematică și pentru doctoranzii care vor fi înmatriculați în viitor, preconizăm includerea unor experți internaționali în comisia de susținere a tezei de doctorat.	Conducerea IOSUD/ Responsabil Domeniu	30 septembrie 2025

Director Școală Doctorală
Prof. univ. dr. ing. habil. Iulian Stănașel

Responsabil domeniu de doctorat,
prof. univ. dr. habil. Bica Alexandru-Mihai