



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
DEPARTAMENTUL PENTRU
ASIGURAREA CALITĂȚII
Intrări / ieșiri
Nr. 273 din 07.07.2008



Anexa_2

Raport întocmit în urma monitorizării modului de îndeplinire a măsurilor propuse
în urma recomandărilor făcute de comisia ARACIS pentru domeniul de studii universitare de doctorat:
Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Nr. crt.	Scala doctorală	Domeniul de studii universitare de doctorat	Recomandare ARACIS	Modul de îndeplinire
1.	Științe ingineresti	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcurșului lor academic	În prezent, toate informațiile necesare sunt introduse în aplicația informatică Uniweb prin intermediul secretariatului pentru studenți, iar aplicația permite realizarea de diverse raporte necesare atât doctoranzilor, cât și conducătorilor de doctorat, secretariatului și pentru întocmirea de diverse statistici necesare în rapoarte de autoevaluare. În ce privește accesul conducătorilor de doctorat pentru vizualizarea situației studenților pe care îi coordonează, acest aspect a fost semnalat CSUD și va fi propus companiei care asigură mentenanța aplicației Uniweb, urmând ca aceasta să fie modificată în mod corespunzător.
			2. Explicația mai clară a procedurii de verificare antiplagiat, prin explicarea (pe	Procedura antiplagiat, inclusiv aspectele legate de explicarea (pe domenii de doctorat) a prăgurilor de similitudine acceptabile și a sancțiunilor pentru plagiat, este în curs de actualizare, aceste aspecte



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			domenii de doctorat) a pragurilor de similitudine acceptabile. Explicarea mai clară a sancțiunilor pentru plagiat. Realizarea unor cursuri de pregătire specifică antiplagiat, inclusiv prin folosirea unor exemple de teze de doctorat anonimizate	urmând a fi incluse în procedură. Pragurile de similitudine acceptabile și sancțiunile pentru plagiat sunt dezbătute în fiecare an cu doctoranzii Școlii de Științe Inginerești, în cadrul cursului de Etică și integritate academică în Științe Inginerești.
			3. Să se acorde în continuare o atenție sporită acestui aspect, prin depunerea de aplicații pentru proiecte de cercetare în competițiile naționale și internaționale. În cadrul echipelor de proiect să fie incluși cât mai mulți doctoranzi.	Au fost depuse aplicații pentru proiecte de cercetare în competițiile naționale și internaționale și în cadrul echipelor de proiect au fost incluși și doctoranzi, însă deși s-au obținut punctaje relativ mari (inclusiv 90/100), aplicațiile nu au fost acceptate spre finanțare. Depunerea de proiecte de cercetare în competițiile naționale și internaționale și includerea doctoranzilor în cadrul echipelor de proiect este o preocupare permanentă. De exemplu, în 2023 au fost incluși doctoranzi în echipe de cercetare atât în proiecte de cercetare (vezi proiectele UO „Săptămâna Științifică”), cât și în contracte cu terții (vezi proiectul INO Transfer).
			4. Realizarea la nivelul IOSUD-UOradea o distribuire uniformă a burselor de doctorat (MEN sau proprii) pentru domeniile de	La nivelul IOSUD Oradea se încearcă distribuirea uniformă a burselor de doctorat, conform unui algoritim aprobat de CSUD, dar numărul burselor este foarte mic în raport cu numărul de domeni și de doctoranzi. Există discuții cu companii partenere în vederea obținerii de burse private, în



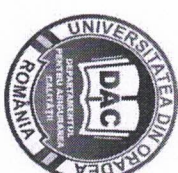
UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			doctorat. Realizarea unei acoperiri anuale uniforme cu burse și resurse suplimentare pentru doctoranzi. Creșterea numărului de proiecte de cercetare propuse (la nivel național și internațional). Creșterea sinergiei cu autoritățile publice și partenerii industriali pentru a exploata noi oportunități pentru doctoranzi	prezent existând discuții cu compania Connectronics. În anul 2023 au fost incluși doctoranzi în echipe de cercetare atât în proiecte de cercetare (vezi proiectele finanțate de UO, „Săptămâna Științifică”), cât și în contracte cu terții (vezi proiectul INO Transfer).
			5. Repartizarea a minim 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de	IOSUD (Universitatea din Oradea) a continuat susținerea cheltuielilor de participare a studenților doctoranzi la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, taxe de publicare a articolelor de specialitate. În cazul domeniului de doctorat IETTI în 2023, 3 doctoranzi au participat la conferința internațională 17th International Conference on Engineering of Modern Electrical Systems, indexată IEEEExplore și ISI, iar cheltuielile de participare au fost suportate de IOSUD Oradea. De asemenea, doctoranda Cuc Adriana a publicat un articol în revista Applied Sciences – cotate ISI – Q2, iar taxa de publicare a fost suportată de IOSUD Oradea.



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



		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.) unei acoperiri anuale uniforme cu burse și resurse suplimentare pentru doctoranzi. Instituția trebuie să investească în mod sistematic în pregătirea doctoranzilor pentru a participa la conferințe și evenimente științifice și pentru utilizarea taxelor de publicare open access. Stabilirea unor indicatori individuali de performanță științifică (KPI-Key Performance Indicator) a doctoranzilor care să prevadă diseminarea și calitatea acesteia; acești indicatori trebuie	În ședința de senat a UO din 26.01.2023 a fost aprobată Metodologia de gestionare a sumelor destinate diseminării rezultatelor cercetării de către studenții doctoranzi, în vederea sprijinirii financiare a doctoranzilor pentru participare la conferințe și publicarea rezultatelor cercetării în reviste indexate. Aprobarea în Senatul Universității Oradea a unui document care să prevadă indicatori individuali de performanță științifică (KPI - Key Performance Indicator) a doctoranzilor care să prevadă diseminarea și calitatea acesteia și monitorizarea de către comisia de îndrumare a doctoranzilor, va fi analizată și vor fi făcute propuneri în acest sens.
--	--	--	--



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			monitorizați de comisia de îndrumare a doctoranzilor.	
			6. Obținerea atestatului de abilitare pentru cel puțin încă un cadru didactic titular al Universității din Oradea în următorii 2 ani, pentru a ieși din zona critică referitoare la numărul de conducători de doctorat. Din analiza realizată pe durata vizitei, există premise clare de realizare a acestei recomandări.	În prezent dl. prof.dr.ing. Daniel Trip, care îndeplinește integral toate criteriile CNATDCU în vigoare, este în curs de redactare a tezei de abilitare.
			7. Implementarea unui plan de măsuri pentru alinierea tuturor conducătorilor de doctorat la standardele minimele CNATDCU. Prezentarea conducătorilor de doctorat, a doctoranzilor și a rezultatelor științifice ale acestora trebuie prezentate într-un	În prezent, toți conducătorii de doctorat din domeniul IETTI îndeplinesc standardele minimele CNATDCU. Pagina web a Școlii Doctorale de Științe Inginerești conține prezentarea conducătorilor de doctorat, a doctoranzilor și a rezultatelor științifice ale acestora într-un mod centralizat și complet pe pagini Web ușor accesibile, în limbile română și engleză. Se fac demersuri pentru actualizarea continuă a paginii web a Școlii Doctorale de Științe Inginerești



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			mod centralizat și complet pe pagini web ușor accesibile, în limbile română și engleză.	
			8. Verificarea completă a îndeplinirii standardelor CNATDCU, la nivelul tuturor subcriteriilor acestora. Realizarea unei proceduri instituționale de verificare a completării fișelor CNATDCU și de verificare îndeplinirii condițiilor CNATDCU.	Toți conducătorii de doctorat din domeniul IETI îndeplinesc standardele minimale CNATDCU și toate subcriteriile acestora. Departamentul de Asigurare a Calității (DAC) are în lucru o procedură instituțională de verificare a completării fișelor CNATDCU și de verificare a îndeplinirii condițiilor CNATDCU.
			9. Să se realizeze o procedură unică pentru evaluarea și asigurarea pentru evaluarea și asigurarea internă a calității care să cuprindă într-o manieră structurată cel puțin criteriile menționate în cadrul acestui indicator	În procedura unică pentru evaluarea și asigurarea internă a calității au fost incluse criteriile menționate în cadrul acestui indicator (C.1.1.1) și rapoartele finale ce trebuie întocmite. Va fi analizată și introducerea explicită a unui plan de măsuri, care în prezent trebuie întocmit de conducătorul entității care realizează evaluarea, respectiv de comisia de asigurarea a calității din entitatea respectivă.



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA



			(C.1.1.1). De asemenea să conțină o definire clară a rapoartelor finale ce trebuie întocmite, precum și a unui plan de măsuri.	
		10. Realizarea anuală a rapoartelor privind satisfacția studenților doctoranzi, bazat pe chestionare.	Rapoartele privind satisfacția studenților doctoranzi, bazat pe chestionare se realizează anual. Va fi revizuit modul de publicare și diseminare a acestor rapoarte pentru a fi cât mai vizibile.	
		11. Includerea în "Regulamentul de finalizare a studiilor doctorale la SDSI – Ing. Electronica" referitor la acordarea calificativului atribuit unei teze de doctorat de indicatori clari, măsurabili, ai performanței activității științifice a doctorandului / tezei de doctorat, necesari a fi atinși pentru acordarea fiecăruia calificativ.	La actualizarea „Regulamentului de finalizare a studiilor doctorale la SDSI – IETT din 2023, au fost introduși indicatori clari, măsurabili, ai performanței activității științifice a doctorandului / tezei de doctorat, necesari a fi atinși pentru acordarea fiecăruia calificativ, în concordanță cu recomandările comisiei CNATDCU din domeniul IETT.	
		12. Să se investigheze posibilitatea de a	Încheierea mai multor acorduri de mobilitate specifice domeniului de doctorat, inclusiv cu	



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			incheia mai multe acorduri de mobilitate specifice domeniului de doctorat, inclusiv cu institute de cercetare și companii. Se recomandă (la sugestia doctoranzilor) să existe posibilitatea de a participa la mobilități în străinătate de durată mai redusă 1-2 săptămâni, mobilități ce pot fi mult mai ușor acceptate de către doctoranzi.	institute de cercetare și companii este o preocupare continuă. În acest scop, au mai fost încheiate astfel de mobilități de exemplu cu firma SciEngineer (fostă Gamax KFT) din Budapesta care, printre altele, este distribuitor Matlab pentru Europa de Est. În 2025 a avut loc o mobilitate Erasmus a doctorandului Bogdan Sebeșan în Etiopia, la Bahir Dar University, în perioada 20-29 iulie 2025.
		13. Să se diversifice lista experților internaționale, de prim rang care vor putea fi invitați pentru a susține cursuri/prelegeri/școli de vară. Să se recomande studenților participarea la diverse activități din această categorie, chair dacă	Se va avea în vedere extinderea listei de experți internaționali care vor putea fi invitați pentru a susține cursuri/prelegeri/școli de vară. Vor fi avuți în vedere, în primul rând, colaboratorii coordonatorilor de doctorat din domeniul IETTL de la universități din străinătate, dar și experți cu renume în domeniile de interes ale conducătorilor de doctorat și ale doctoranzilor. Va fi încurajată participarea studenților la cursuri/prelegeri/școli de vară organizate de alte universități din România și din străinătate, unde sunt invitați experți internaționali de prestigiu. În anul 2022, 2 doctoranzi au participat la școala de	



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



			nu sunt organizate de universitatea din Oradea, de exemplu pot participa la școli de vară organizate de alte universități din România, unde sunt invitați experți internaționali de prestigiu.	vară SSIMA'2022 (https://ssima.eu/mission-and-vision/), iar alți 2 doctoranzi au participat la AI Days'2022 (https://days.airomania.eu/). În anul 2024, 3 doctoranzi au participat inclusiv cu prelegeri, la un workshop online organizat de Universitatea Catolică Pazmanyi Peter din Budapesta (https://itk.ppke.hu/alkalmazas-specifikus-aranok-tervezese).
--	--	--	--	---

Data: 07.07.2025

Membrii QEx (nume prenume semnătură)

1. Prof. dr. Tünde Jurca

2. Prof. dr. Simona Ioana Vicas