



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
DEPARTAMENTUL PENTRU
ASIGURAREA CALITĂȚII
Intrări / ieșiri
Nr. 814 din 18.07.2015



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 Energetică

Nr. crt.	Scoala doctorală	Domeniul de studii universitare de doctorat	Recomandare ARACIS	Modul de îndeplinire
1.	Științe ingineresti	Inginerie Energetică	Stabilirea la nivelul universității de criterii clare de măsurare a eficienței funcționării sistemelor de gestiune a studenților doctoranzi	În prezent, toate informațiile necesare sunt introduse în aplicația informatică Uniweb prin intermediul secretariatului pentru studenți, iar aplicația permite realizarea de diverse rapoarte necesare atât doctoranzilor, cât și conducătorilor de doctorat, secretariatului și pentru întocmirea de diverse statistici necesare în rapoarte de auto-evaluare. 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. aplicația informatică UniWeb răspunde actualmente acestor cerințe
2.			Explicarea mai clară a proceduri de verificare antiplagiat, prin explicarea (pe 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.	Procedura antiplagiat, inclusiv aspectele legate de explicarea (pe domenii de doctorat) a pragurilor de similitudine acceptabile și a sancțiunilor pentru plagiat, este în curs de actualizare, aceste aspecte 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. Aceasta este o activitate permanentă.
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 sa fie incluși cat 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, aplicațiile nu au fost acceptate spre finanțare. Proiectul „Sistem Inovativ de Gazeificare a Biomase Agricole Reziduale (SIGBAR)” a fost desemnat câștigător și urmează să fie finanțat.



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



4.			Realizarea la nivelul IOSUD-UOradea o distribuie uniformă a burselor de doctorat (ME sau proprii) pentru domeniile de doctorat. Realizarea unei acoperiri anuale uniforme cu burse și resurse suplimentare pentru doctoranzi. Creșterea numărului de proiecte de cercetare propuse (la nivel național sau internațional). Creșterea sinergiei cu autoritățile publice și partenerii industriali pentru a exploata noi oportunități pentru doctoranzi.	La nivelul IOSUD UO se încearcă distribuirea uniformă a burselor de doctorat, conform unui algoritm aprobat de CSUD, dar numărul burselor este foarte mic în raport cu numărul de domenii și de doctoranzi. Au fost demarate discuții cu companii parteneri în vederea obținerii de burse private.
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 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.) 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 acestora; acești indicatori trebuie monitorizați de comisia de îndrumare a doctoranzilor.	IOSUD UO 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 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 UO a unui document care să prevadă indicatori individuali de performanță științifică (KPI - Key Performance Indicator) a doctoranzilor care să prevadă diseminarea și calitatea acestora și monitorizarea de către comisia de îndrumare a doctoranzilor, va fi analizată și vor fi făcute propuneri în acest sens. În 2025 un student doctorand a participat la Blended Intensive Program (BIP) „Thermal Energy Conversion and Storage”, organizat la University of Gävle, Suedia, susținerea financiară fiind asigurată de Universitatea din Oradea
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 se fac demersuri pentru obținerea atestatului de abilitare de către conf.dr.ing. Cristina Hora, care îndeplinește integral toate criteriile CNATDCU în vigoare. Există 2 colegi care îndeplinesc standardele minime și sunt în faza de elaborare a tezei.



UNIVERSITATEA DIN ORADEA



7.	Implementarea unui plan de măsuri pentru alinierea tuturor conducătorilor de doctorat la standardele minimale CNATDCU. Prezentarea conducătorilor de doctorat, a doctoranzilor și a rezultatelor științifice ale acestora trebuie prezentate într-un mod centralizat și complet pe pagini Web ușor accesibile, în limbile română și engleză.	În prezent, toți conducătorii de doctorat din domeniul IEN îndeplinesc standardele minimale CNATDCU. Se fac demersuri pentru actualizarea paginii web a Școlii Doctorale de Științe Inginerești pentru 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.
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 a îndeplinirii condițiilor CNATDCU	În prezent, toți conducătorii de doctorat din domeniul IEN 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.	Îmbunătățirea selecției candidaților la admiterea la studii de doctorat; studierea cauzelor de abandon și stabilirea de măsuri corective.	Discutarea în cadrul C-SDSI și identificarea soluțiilor comune privind îndeplinirea acestei recomandări pentru toate domeniile de doctorat din cadrul SDSI.
10.	Să se realizeze o procedură unică pentru evaluarea și asigurarea internă a calității care să cuprindă într-o manieră structurată cel puțin criteriile menționate în cadrul acestui indicator (C.1.1.1). De asemenea să conțină o definiție clară a rapoartelor finale ce trebuie întocmite, precum și a unui plan de măsuri.	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
11.	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.
12.	Includerea în „Regulamentul de finalizare a studiilor doctorale la SDSI – Ing. Energetică” și în „REGULAMENT ȘCOALA DOCTORALA DE ISTINTE INGINEREST” referitor la verificarea antiplagiat a unei teze de doctorat de indicatori clari, măsurabili, ai gradului maxim de asemănare acceptabil.	La actualizarea „Regulamentului de finalizare a studiilor doctorale la SDSI – IEN din 2023, au fost introduse indicatori clari, măsurabili, ai performanței activității științifice a doctorandului / tezei de doctorat, necesari a fi atinși pentru acordarea fiecărui calificativ, în concordanță cu recomandările comisiei CNATDCU din domeniul IEN.
13.	Să se investigheze posibilitatea de a încheia 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	În prezent se lucrează la încheierea mai multor acorduri de mobilitate specifice domeniului de doctorat, inclusiv cu institute de cercetare și companii. În acest scop, se vor prevedea explicit astfel de mobilități. Se va investiga posibilitatea și utilitatea de a participa la mobilități în străinătate de durată mai redusă, de 1-2 săptămâni, ce pot fi mult mai ușor acceptate de către doctoranzi.



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA



		străinătate de durată mai redusă 1-2 săptămâni, mobilități ce pot fi mult mai ușor acceptate de către doctoranzi.	
14.		Să se diversifice lista experților internaționali, 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, chiar dacă nu sunt organizate de Universitatea din Oradea, de exemplu pot participa la școli de vară organizate chiar de alte universități din România, unde sunt invitați experți internaționali de prestigiu.	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 IEN 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.

Data: 18.07.2025

Membrii QEx (nume prenume semnătură)

1. Prof. dr. Tünde Jurca

2. Prof. dr. Simona Ioana Vicas