



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
DEPARTAMENTUL PENTRU
ASIGURAREA CALITĂȚII
Intrări / ieșiri
Nr. 2hh din 13.03 2020

Plan de măsuri aferent recomandărilor Comisiei de Evaluare externă ARACIS a Rapoartelor de progres pentru domeniul de studii
universitare de doctorat Inginerie electrică

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.1.3.2. Proportia studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării care beneficiază, pentru minimum 6 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 instituțională/resurse umane este de cel puțin 20%.	Se recomandă dezvoltarea unei strategii pentru accesarea de finanțări suplimentare pentru doctoranzi din partea firmelor partenere, a consorțiului creat, mai ales că numărul studenților cu taxă este de 3 ori mai mare decât al studenților doctoranzi bugetați. De la evaluatorul străin: Creșterea cooperării cu industria. Poate că partenerii din industrie își pot găsi interes pentru unele dintre cercetări și, în acest fel, îi pot sprijini financiar pe doctoranzi	Pentru accesarea de finanțări suplimentare de finanțare a activităților desfășurate pentru doctoranzi din partea firmelor partenere se vor lua următoarele măsuri: - discuții cu partenerii economici pentru a asigura o finanțare suplimentară pentru doctoranzi; - încheierea unor contracte de cercetare cu UO; - propunerea unor teme de doctorat din domeniul de activitate al firmelor; - acordarea de suport financiar în vederea participării doctoranzilor la conferințe, simpozioane, etc.	Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent
2.	Indicatorul * A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de	Intensificarea eforturilor de a găsi soluții legale de stimulare a creșterii cheltuielilor pentru finanțarea directă a	Domeniul de doctorat IE a fost sprijinit financiar prin achiziționarea unui echipament performant pentru susținerea studenților doctoranzi în activitatea de cercetare. De asemenea, studenții	Director CSUD Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
				4.	5.
0.	1.	2.	3.		
	școlarizare încasate de la studenții doctoranzi, de la forma de învățământ cu taxă, se utilizează pentru a finanța 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.)	activităților de formare profesională desfășurate de doctoranzi. <i>De la evaluatorul străin:</i> Din sumele granturilor de doctorat obținute de universitate prin contracte instituționale și ale taxelor de școlarizare colectate de la doctoranzii înscrși în sistemul de școlarizare plătită se poate folosi anual un anumit procent pentru proiectele doctoranzilor. La nivelul domeniului Inginerie Electrică Universitatea organizează licitații pentru proiectele doctoranzilor. Doctoranzii, de comun acord cu conducătorii lor, își aplică proiectul. Prin aceste proiecte, studenții pot primi fonduri pentru participarea la conferință, plătesc taxe pentru reviste, cumpără niște echipamente mici (ex. laptop), etc. În acest fel, studenții pot câștiga experiență în redactarea propunerilor de proiecte, iar ulterior, la terminarea doctoratului pot aplica cu ușurință propriile proiecte pentru granturi de cercetare internaționale și naționale.	doctoranzi au fost susținuți în demersul lor de diseminare a rezultatelor cercetării prin finanțarea participării la conferințe și publicarea de articole în reviste de specialitate (ICEMES 25) (JEEE 25).		
3.	Indicatorul A.3.2.1. IPC	Se recomandă creșterea numărului de lucrări indexate WoS în quartilele Q1 și	Coordonatorii de doctorat au în vedere în permanență îndeplinirea standardelor de	Director CSUD Director SD	



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.
	Cel puțin 50% din 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 regăsească contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică-dezvoltare/innovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii 5 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 cotele 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 5 ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor	Q2 și atragerea doctoranzilor pentru participarea la realizarea de astfel de lucrări. În prezent toți conducătorii de doctorat îndeplinesc criteriile CNATDCU.	performanță. La nivelul IOSUD - UO se monitorizează permanent îndeplinirea standardelor de performanță de către conducătorii de doctorat. Universitatea din Oradea va asigura în continuare alocarea unor fonduri în vederea achitării taxelor necesare publicării unor articole în jurnale cu factor de impact din categoria Q1 și Q2.	Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1. artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.	2.	3.	4.	5.
4.	Indicatorul *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 5 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.	Se recomandă încercarea de a obține mai multe locuri pentru studenți doctoranzi bugetați. De la evaluatorul străin: Recomandarea este dezvoltarea unei strategii de promovare a studiilor doctorale la nivel de stat și internațional pentru a atrage masteranzi din alte universități și din alte țări pentru a se înscrie la studii.	Se vor intensifica eforturile de a obține mai multe locuri pentru studenți doctoranzi bugetați. În vederea atragerii de masteranzi din alte universități și din alte țări se va intensifica colaborarea cu Biroul de Admitere 365.	Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent
5.	Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum 3 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 statistice a datelor	Realizarea unui program mai complex, mai puternic adaptat studiile doctorale și mai adaptat temei fiecărui doctorand în parte. Eventual umnarea de noi cursuri, mai bine adaptate nevoilor doctoranzilor și mai puțin echivalarea unor discipline deja umnate în ciclul de masterat.	În programul de pregătire al studenților din anul I ai domeniului Inginerie electrică sunt 3 discipline care se găsesc în programul de pregătire al studenților.	Director CSUD Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent
6.	Indicatorul *C.3.1.1.				



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.
	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.	Se recomandă ținerea evidenței tuturor mobilităților internaționale ale doctoranzilor și dezvoltarea unei metodologii privitoare la mobilitățile internaționale ale doctoranzilor. <i>De la evaluatorul străin:</i> Prin proiectele studenților recomandate pentru indicatorul A 1.3.3. numărul studenților care participă la conferințe internaționale poate fi mărit. O dată pe an puteți organiza ateliere pentru promovarea mobilității Erasmus și puteți încuraja studenții să aplice.	Intensificarea eforturilor pentru a încuraja studenții doctoranzi să efectueze stagii de pregătire în străinătate. Conducere Universității din Oradea va aloca fonduri pentru participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale.	Director CSUD Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent
7.	Indicatorul C.3.1.2. 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	Se recomandă invitarea de experți internaționali, dar și a unora din alte centre universitare din România.	In cadrul programului ERASMUS se va intensifica promovarea colaborării cu experți internaționali. Se va intensifica colaborarea dintre cadre didactice coordonatoare de doctorat de la UO și cadre didactice coordonatoare de doctorat de la diferite universități din țară.	Director CSUD Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	Permanent
8.	Indicatorul C.3.1.3.				



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Nr. crt	Indicator de performanță	Recomandările Comisiei de Evaluare ARACIS	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare
0.	1. Internationalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută și prin alte măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	2. Se recomandă includerea în mai mare măsură a experților internaționali și în comisii de îndrumare dar și de susținere publică a tezelor de doctorat	3. Se va intensifica atragerea de experți internaționali atât în comisii de îndrumare cât și în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat.	4. Director CSUD Director SD Conducătorii de doctorat _DIE	5. Permanent

Director Școală Doctorală
prof.univ.dr.ing.habil. Iulian STĂNĂȘEL

Responsabil documentu de doctorat,
prof.univ.dr.ing.habil. Francisc - Ioan HATHAZI