



Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat

Cuprins

- I. Introducere
- II. Metode utilizate
- III. Analiza indicatorilor de performanță
- IV. Analiza SWOT
- V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor
- VI. Concluzii și recomandări generale
- VII. Anexe

I. Introducere

Prezentul raport de evaluare externă a fost realizat și redactat în contextul vizitei organizată de experți ARACIS pentru evaluarea periodică a IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov și a domeniului de doctorat SILVICULTURĂ din cadrul Școlii doctorale Interdisciplinare – Universitatea Transilvania din Brașov.

Perioada vizitei de evaluare: **8-12 noiembrie 2021**

Componența comisiei de experți evaluatori:

Comisia de evaluare pentru evaluarea domeniului de doctorat SILVICULTURĂ din cadrul Școlii doctorale Interdisciplinare – Universitatea Transilvania din Brașov a fost constituită din următorii experți evaluatori:

Prof. univ. dr. Mihalache Mircea – Coordonator, USAMV București

Prof. univ. dr. Viliam Pichler-Expert internațional, Slovacia, TU Zvolen

Student doctorand Sergiu Aurel Orășan Alic – USAMV Timisoara

Universitatea Transilvania din Brașov (UniTBv) organizează studii universitare de doctorat și post-doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - Universitatea Transilvania din Brașov, denumită în continuare IOSUD UniTBv (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/iosud.html>). Rectorul Universității Transilvania din Brașov este reprezentantul legal al IOSUD-UniTBv.

IOSUD-UniTBv este condusă de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat, denumit în continuare CSUD-UniTBv (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/csud>). CSUD-UniTBv este condus de un director.

Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD-UniTBv, prin Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) (<https://www.UniTBv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/echipa-sdi>). Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) este condusă de un director al



școlii doctorale și de Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI), SDI fiind integrată în structura Prorectoratului cu activitatea de cercetare științifică și informatizare.

Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) funcționează în cadrul IOSUD-UniTBv, începând cu data de 1 octombrie 2010, fiind înființată prin Hotărârea Senatului Universității Transilvania din Brașov din 27 iulie 2010. Anterior, conform HG 567/15 iunie 2005, Biroul Senatului Universității Transilvania din Brașov a hotărât în data de 9 septembrie 2005 (HBS nr. 43/09.09.2005) înființarea Departamentului de Doctorat.

Activitatea de doctorat în cadrul Universității Transilvania din Brașov are însă o istorie mult mai lungă, în sinergie cu etapele istorice evolutive ce au condus la instituția din prezent. Primul nucleu ce a pus, în anul 1948, bazele învățământului universitar la Brașov a fost Institutul de Silvicultură, pas urmat în 1949 de înființarea Institutului de mecanică. Studii de doctorat în cadrul celor două instituții s-au organizat începând cu anul 1953, în baza Decretului 291/1953 și HCM 2471/1953 (aspirantură cu și fără frecvență). În 1956 Institutul de Silvicultură devine Institutul Forestier și fuzionează cu Institutul de Mecanică, luând astfel naștere Institutul Politehnic din Brașov. În cadrul Institutului Politehnic din Brașov s-au susținut în anii 1957 și 1958 primele teze de doctorat în specializările Silvicultură și respectiv Mașini unelte, obținându-se primele diplome de doctor în anul 1958, respectiv 1959.

De-a lungul timpului, în corelație directă cu dezvoltarea universității până la structura comprehensivă actuală și conform modificărilor legislative privind organizarea studiilor de doctorat și a specializărilor, domeniile de studii de doctorat din Universitatea Transilvania din Brașov au crescut numeric și s-au diversificat. Astfel, la data de 1 octombrie 2020 și în prezent în cadrul IOSUD-UniTBv funcționează 18 domenii de doctorat dintre care 17 au fost autorizate să funcționeze provizoriu (OMEN 5382/29.09.2016/Anexa 1- poziția16: https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN_5382_2016.pdf)

În urma procesului de autoevaluare din 2016, iar cel de-al 18-lea (Finanțe) a fost înființat ulterior (OM 3100/28.01.2019 /Art.2: <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/ORDIN%203100-2019%20.pdf>).

Raportul pentru Domeniul de doctorat Silvicultură a fost întocmit conform Ghidurilor pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a școlilor doctorale, elaborat de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), reprezintă în fapt implementarea acestei politici. Analiza gradului de îndeplinire a criteriilor, standardelor și indicatorilor de performanță conform prevederilor Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. (aprobată prin OME 3651 / 12.07.2021)

Domeniul de doctorat Silvicultură, autorizat să funcționeze în cadrul IOSUD-UniTBv conform OM 4890/1999 reconf 4843/1.08.2006; OM1805/2007 la data de 06.04.2021 activează un număr de 19 conducători de doctorat iar numărul de studenți doctoranzi în anul universitar 2020-2021 erau 57 de doctoranzi.

II. Metode utilizate

Realizarea raportului de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat SILVICULTURĂ din cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare a cuprins o serie de metode și instrumente utilizate care au cuprins:

1. Analiza raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;



2. Analiza documentelor puse la dispoziție de către SD și responsabilul domeniului de doctorat Silvicultură în format fizic în timpul vizitei de evaluare care a avut loc în data de 11.11.2021
3. Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD și SD în format electronic;
4. Vizite în imobile din patrimonial instituției care au cuprins următoarele obiective:

În cadrul vizitei efectuate în data de 11.11.2021 au fost vizitate centrele de cercetare *Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice și Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre*) din cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al universității Transilvania din Brașov, laboratoarele de cercetare din cadrul facultății și baza de cercetare de la Sânpetru.

Întâlnire și discuții cu studenții doctoranzi din domeniul Silvicultură care s-au desfășurat în 09.11. 2021 în intervalul 13-14 unde au participat 7 studenți doctoranzi. Aceștia au afirmat că sunt satisfăcuți de condițiile de cercetare oferite de Facultatea de Silvicultură și de infrastructura de cercetare. Totodată au spus că există o susținere financiară cu privire la efectuarea cercetărilor și pentru publicarea de articole științifice.

Întâlnirea cu absolvenții a avut loc în data de 08.11.2021 în intervalul orar 15-15.50 din domeniul de studii de doctorat Silvicultură. Au participat 7 absolvenți care sunt angajați pe posturile corespunzătoare la ICAS, RNP sau în cadrul Facultății de Silvicultură. Studiile doctorale au contribuit la formarea lor ca cercetători cei mai mulți dintre absolvenții lucrează în Instituția de cercetare din domeniul Silvicultură.

Întâlnirea cu responsabilii celor două centre de cercetare *Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice și Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre*) din cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al universității Transilvania din Brașov a avut loc în data de 10.11.2021 în intervalul orar 10-10.50 în care au fost discutate aspecte legate de activitatea doctoranzilor și de infrastructura de cercetare existentă în centrele și laboratoarele de cercetare.

Au avut loc întâlniri și discuții cu reprezentanții ai diverselor structuri universitare de doctorat evaluat: Consiliul SD, Comisia CEAC, Comisia de etică inclusiv cu studenții reprezentanți din aceste structuri.

Totodată au fost aplicate chestionare studenților doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat.

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.



Universitatea Transilvania din Brașov (UniTBv) organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat – Universitatea Transilvania din Brașov (IOSUD-UniTBv). Studiile universitare de doctorat se organizează și desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat (Anexa A.1.1.1-1), varianta în vigoare la momentul evaluării fiind aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 27 din 21.11.2018.

Indicatorul A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:

- a) regulamentul școlii doctorale;
- b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;
- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
- f) contractul de studii universitare de doctorat;
- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

În cadrul Universității Transilvania din Brașov programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD-UniTBv prin Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI). Organizarea și funcționarea SDI, precum și principiile de organizare, desfășurare și finalizare a studiilor universitare de doctorat în IOSUD-UniTBv, sunt stabilite prin Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (Anexa A.1.1.1-2), varianta în vigoare la momentul evaluării, aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 14 din 19.07.2017, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UniTBv ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament ul scolii doctorale 19.07.2017.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament%20ul%20scolii%20doctorale%2019.07.2017.pdf)). Anterior aprobării de către Senatul universitar, Regulamentul SDI a fost avizat prin votul conducătorilor de doctorat din cadrul SDI, procesul fiind organizat cu respectarea prevederilor legale în vigoare, și a fost aprobat de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat prin Hotărârea CSUD nr. 18 din 31.05.2017.

Organizarea și funcționarea structurilor administrative de la nivelul IOSUD-UniTBv (Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat - CSUD și Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare – C-SDI), inclusiv structura acestora, sunt reglementate prin Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat și postdoctorat. Membrii CSUD și C-SDI, conducători de doctorat, trebuie să îndeplinească standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare, specifice domeniului în care au dreptul de a conduce doctorate, în vigoare la data alegerii sau desemnării lor ca membri ai CSUD / C-SDI.

În IOSUD-UniTBv, directorul Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) este



numit cu respectarea prevederilor Art. 14 alin. (9) din Codul Studiilor Universitare de Doctorat, aprobat prin HG 681/2011, în conformitate cu care "Consiliul școlii doctorale este condus de către directorul școlii doctorale care este numit de către CSUD dintre conducătorii de doctorat din cadrul școlii doctorale și este membru de drept în Consiliul școlii doctorale". Pentru mandatul curent (2016 - 2021), directorul C-SDI în funcție la momentul elaborării prezentului raport a fost numit de către CSUD-UniTbv prin Hotărârea nr. 1/13.05.2016 (https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/hotarari-csud/Hotararea%20nr_1.pdf).

Ceilalți membri ai C-SDI, conducători de doctorat și respectiv studenți-doctoranzi, sunt aleși în baza Metodologiei privind alegerea membrilor Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (Anexa A.1.1.1-3) care a fost elaborată de către CSUD, conform prevederilor legale în vigoare. Pentru mandatul 2016-2021, metodologia a fost adoptată prin Hotărârea CSUD nr. 3 din 27.05.2016 și a fost aprobată de către Senatul universitar prin Hotărârea nr. 5 din 6.07.2016. Ulterior, metodologia a fost revizuită în vederea organizării de alegeri parțiale prin Hotărârea CSUD nr. 53 din 4.02.2019 și respectiv Hotărârea Senatului nr. 30 din 14.02.2019, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a UniTBv (https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/alegeri/metodologia_alegere_membri_CSDI_1.pdf).

În IOSUD-UniTbv, directorul Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) este numit cu respectarea prevederilor Art. 14 alin. (9) din Codul Studiilor Universitare de Doctorat, aprobat prin HG 681/2011, în conformitate cu care "Consiliul școlii doctorale este condus de către directorul școlii doctorale care este numit de către CSUD dintre conducătorii de doctorat din cadrul școlii doctorale și este membru de drept în Consiliul școlii doctorale". Pentru mandatul curent (2016 - 2021), directorul C-SDI în funcție la momentul elaborării prezentului raport a fost numit de către CSUD-UniTbv prin Hotărârea nr. 1/13.05.2016 (https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/hotarari-csud/Hotararea%20nr_1.pdf).

Metodologia de admitere la doctorat este elaborată anual, pentru fiecare sesiune de admitere. Pentru anul universitar (2021-2022), metodologia de admitere (Anexa A.1.1.1-5) a fost propusă de C-SDI, avizată de CSUD prin Hotărârea nr. 92 din 30.03.2021 și aprobată de Senat prin Hotărârea nr. 18 din 21.04.2021, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UniTbv (https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia_de_admitere_la_doctorat_2021.pdf). În IOSUD-UniTbv, finalizarea studiilor de doctorat este reglementată prin Regulamentul SDI, procedura specifică fiind detaliată în Instrucțiunea IS-8 privind finalizarea și susținerea publică a tezelor de doctorat (Anexa A.1.1.1-6)

IOSUD-UniTbv a dezvoltat mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state. Metodologia privind recunoașterea automată în Universitatea Transilvania din Brașov a calității de conducător de doctorat sau abilitării obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate (Anexa A1.1.1-7) și Metodologia privind recunoașterea în Universitatea Transilvania din Brașov a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate (Anexa A.1.1.1-8)

Structurile de conducere ale IOSUD-UniTbv și Școlii Doctorale Interdisciplinare funcționează în baza Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de



doctorat și postdoctorat, fiind constituite conform prevederilor legale în vigoare. Mandatul curent al CSUD corespunde perioadei 2020-2024 (4 ani), în timp ce mandatul C-SDI în funcție este pentru perioada 2016-2021 (5 ani). Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) are următoarea componență: directorul SDI (membru de drept al C-SDI), care pentru mandatul curent a fost numit de către CSUD prin Hotărârea nr. 1 din 13.05.2016; 8 membri conducători de doctorat titulari din SDI aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat titulari din cadrul SDI; 4 membri studenți-doctoranzi aleși prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din cadrul SDI; 4 personalități științifice și din sectoarele industriale și socio-economice, care au fost numiți de către CSUD prin Hotărârea nr. 9 din 6.09.2016, respectiv ulterior, pentru ocupare locuri vacantate, prin Hotărârea nr. 19 din 13.06.2017. C-SDI s-a întrunit cel puțin o dată pe trimestru, la convocarea directorului SDI, (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/echipa-sdi>)

Contractul de studii universitare de doctorat (Anexa A.1.1.1-10) conține drepturile și obligațiile ce revin studenților doctoranzi, conducătorilor de doctorat, precum și IOSUD-UniTBv prin intermediul SDI. Contractul se încheie cu fiecare student doctorand în parte, pentru întreaga durată de pregătire a studentului doctorand și cuprinde clauzele specificate în Codul studiilor universitare de doctorat. Modelul contractului-cadru de studii universitare de doctorat este elaborat de către C-SDI și avizat de către CSUD. Pentru anul universitar în derulare la momentul evaluării (2020-2021), contractul de studii doctorale a fost aprobat de către CSUD prin Hotărârea nr. 71 din 23.03.2020. Totodată, s-au adoptat modele cadru pentru actele adiționale corespunzătoare perioadelor de întrerupere, prelungire și grație (Anexa A.1.1.1-11),

Aprobarea propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPUA) este reglementat prin Instrucțiunea IS-7 din Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (Anexa A.1.1.1-12). Instrucțiunea se referă la etapele specifice și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării - actualizării periodice a structurii și conținutului programului de pregătire universitară avansată. C-SDI analizează anual conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării competențelor cerute.

Recomandări: - Se recomandă o mai bună accesibilitate a documentelor legate de studiile universitare doctorale în limba engleză pe pagina web a universității.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

În IOSUD-UniTBv, cerințele indicate în Art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat sunt reglementate printr-un pachet de instrucțiuni specifice, elaborate de C-SDI și aprobate de CSUD, care sunt incluse în anexa la Regulamentul Școlii Doctorale Interdisciplinare (v. Anexa A.1.1.1-2 din prezentul raport de autoevaluare), aprobat prin Hotărârea Senatului universitar nr. 14 din 19.07.2017. (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/metodologii-contracte-si-rapoarte/metodologii>).



*Recomandări: -
Indicatorul este îndeplinit.*

Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.

IOSUD Universitatea Transilvania din Brasov dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii asumate cu privire la studiile de doctorat

Indicatorul A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

În cadrul Școlii doctorale, începând cu anul 2005, evidența electronică a studenților doctoranzi și a parcursului lor academic, este realizată prin baze de date pe ani de înmatriculare, realizate în Excel. Fiecare bază de date (fișier) excel, ce corespunde unui an de înmatriculare, cuprinde în sheet-uri separate, denumite generic, candidații înscriși la admitere, candidații admiși, doctoranzii înmatriculați, notele obținute în cadrul PPUA, doctoranzii în stagiul, susținerile teze, doctoranzii exmatriculați.

Pentru a moderniza și eficientiza sistemul de evidență a studenților doctoranzi și a parcursului acestora, asigurând în același timp posibilitatea accesului direct la informațiile privind situația personală pentru doctoranzi și conducătorii de doctorat, fără a periclita securitatea datelor stocate și a contraveni reglementărilor privind protecția datelor cu caracter personal și asigurarea confidențialității, în momentul de față se află în stadiu de implementare un sistem informatic dedicat de tipul platformă electronică online. Platforma configurată inițial printr-un contract de prestări servicii (Anexa A. 1.2.1-1). Această platforma dedicată evidenței studenților doctoranzi (<http://doctorat.unitbv.ro/>) este în prezent în faza de implementare.

*Recomandări: - Se recomandă desemnarea unei persoane responsabile pe domeniu de doctorat și publicarea datelor de contact pe site-ul SDI pentru a facilita modul de verificare a procentului de similitudine în toate creațiile studenților doctoranzi
Indicatorul este îndeplinit.*

Indicatorul A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

În cadrul IOSUD UTBv, respectiv în Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI), s-a implementat, începând cu luna iulie 2016, verificarea originalității tuturor tezelor de doctorat intrate în procedura de finalizare printr-un serviciu specializat de comparare electronică a documentelor și identificarea gradului de similitudine al acestora comparativ cu alte surse, utilizând succesiv în timp două aplicații software online, dintre cele recunoscute de către CNATDCU (conform OMEC 3485/ 2016 și ulterior OMEC 5229/2020/ Anexa II) și anume:
- Sistemantiplagiat.ro (<https://sistemantiplagiat.ro/>) - în perioada iulie 2016 – iunie 2019



- Softul Turnitin (<https://www.turnitin.com/>) accesibil prin platforma e-learning a universității (<https://elearning.unitbv.ro/>) – din iulie 2019 până în prezent.

Cu ajutorul acestor softuri sunt verificate referatele, lucrările științifice și tezele elaborate de studenții doctoranzi, fiind generate rapoarte de similitudini ce conțin cei doi coeficienți de similitudine CS1 și CS2, fiind considerată suspicioasă depășirea pagului de 50% pentru CS1 și de 5% pentru CS2. După verificarea lucrărilor sunt întocmite rapoartele de similitudini ([A.1.2.2-5a](#) și [A.1.2.2-5b](#)). Pentru domeniul Silvicultură cei doi coeficienți nu au depășit pragurile stabilite (Tabelul A.1.2.2 pag. 31 din Raport).

*Recomandări-
Indicatorul este îndeplinit.*

Standardul A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.

IOSUD-UniTBv asigură resursele financiare desfășurării activității de doctorat, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern (granturi de cercetare, burse) și asigură decontarea unor cheltuieli de formare profesională ale doctoranzilor.

***Indicatorul A.1.3.1.** Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.*

Au fost derulate 4 granturi de cercetare câștigate în competiții naționale (2 RU-TE 2020; 2 PCE 2020), 5 proiecte educaționale internaționale și 2 contracte cu terți în implementare. De asemenea, în perioada evaluată s-au aflat în implementare 7 granturi de cercetare naționale, 5 granturi de cercetare internaționale, 11 granturi educaționale internaționale și 46 de contracte de cercetare cu terți (Anexa A.1.3.1.).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

***Indicatorul A.1.3.2.** Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase 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 cel puțin 20%.*



Numărul studenților doctoranzi finanțați de la bugetul de stat (pe perioada stagiului normal de 3 ani) care au beneficiat/beneficiază și de alte surse de finanțare, pentru o perioadă de cel puțin șase luni, este de 7.

În categoria altor surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală a granturilor doctorale se regăsesc:

(a) bursele pentru cel puțin 6 luni oferite de programe de dezvoltare instituțională / resurse umane POSDRU - 1 doctorand;

(b) angajarea doctoranzilor de către IOSUD, fiind finanțați prin granturi de cercetare sau burse acordate din veniturile proprii ale IOSUD – 5 doctoranzi;

Proportia studenților doctoranzi care beneficiază de burse din alte surse de finanțare pentru minim 6 luni este de 21,21%. Anexa *A.1.3.2-2 prezintă tabelul centralizator cu studenții finanțați de la bugetul de stat care au beneficiat/beneficiază de alte surse de finanțare, cu menționarea anului de înmatriculare, a tipului/sursei de finanțare suplimentară și perioada pentru care au beneficiat/ beneficiază de aceasta.

Recomandări: atragerea în continuare de surse de finanțare pentru studenții doctoranzi din partea mediului economic

Indicatorul este îndeplinit

*Indicatorul *A.1.3.3.¹ 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.).*

Sumele aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și veniturile din taxele de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi cu taxă sunt centralizate la nivel de universitate (Anexa A.1.3.3-1).

Se remarcă însă o variabilitate a ponderii cheltuielilor de formare profesională pe parcursul celor 5 ani considerați, cu o creștere semnificativă începând cu anul 2017. În perioada 2017-2019 ponderea cheltuielilor de formare profesională a doctoranzilor s-a situat între 10,48 și 14,01%, peste limita de 10%. În anul 2020 ponderea acestor cheltuieli a scăzut la 9,71%, dar acest fapt este corelat cu situația de criză sanitară în contextul pandemic mondial creat de infecția cu virusul SARS-COV 2, condiții în care mobilități externe planificate nu s-au putut derula. În cazul studenților doctoranzi din domeniul Silvicultură sunt efectuate mobilități pentru formare profesională, participări la conferințe, workshop-uri etc. (Anexa A.1.3.3.-2). Procentul calculat pentru SDI, considerând întreaga perioadă de raportare (2016-2020), este de 11,49%, peste limita de minim 10% prevăzută de criteriul analizat.

¹ Indicatorii semnalizați prin asterisc (*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordinului ministrului educației nr. 3651 din 12.04 2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. În cazul neîndeplinirii lor, Agenția acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficiențe.



Recomandări: Continuarea susținerii financiare pentru formarea profesională a studenților doctoranzi și păstrarea evidenței contabile pentru a urmări traseul acestor sume alocate studenților doctoranzi

Indicatorul este îndeplinit.

Criteria A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

IOSUD-UTB și SDI dețin o infrastructură de cercetare care susține foarte bine derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. Aceasta este disponibilă pe <https://icdt.unitbv.ro/centre-de-cercetare>. În cadrul Școlii doctorale din IOSUD, activitatea de cercetare se desfășoară în laboratoare de cercetare dotate cu echipamente performante.

Indicatorul 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.

Doctoranzii din domeniul Silvicultură își desfășoară activitățile de cercetare în laboratoarele celor două centre de cercetare (Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice; Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre) din cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al universității Transilvania din Brașov. Infrastructura de cercetare disponibilă se poate consulta la următoarele link-uri:

<https://icdt.unitbv.ro/centre-de-cercetare/managementul-durabil-al-resurselor-forestiere-si-cinegetice/infrastructur%C4%83.html>

<https://icdt.unitbv.ro/centre-de-cercetare/exploatare-forestiere-amenajarea-padurilor-si-masuratori-terestre/infrastructur%C4%83.html>

Infrastructura de cercetare achiziționată în ultimii cinci ani este prezentată detaliat în Anexa A.2.1.1-1 pentru centrul de cercetare Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice și în Anexa A.2.1.1-2 pentru centrul de cercetare Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre. În ambele situații infrastructura de cercetare corespunde nevoilor de realizare a cercetărilor impuse de tematica tezelor de doctorat.

Biblioteca Universității asigură accesul la baze de date și baze informaționale de renume, între care: Web of Science - Core Collection, Journal Citation Reports, Thomson Reuters, Scopus, CABI Forest Science Database (<https://www.unitbv.ro/biblioteca.html>).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.



Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.

În cadrul domeniului de doctorat Silvicultură, la momentul depunerii raportului erau 19 conducători de doctorat iar în anul universitar 2021-2022 au mai fost afiliați încă 3, astfel numărul de conducători de doctorat în domeniul silvicultură este de 21.

Indicatorul 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.*

În cadrul domeniului de doctorat Silvicultură își desfășoară activitatea un număr de 19 conducători de doctorat, conform tabelului A.3.1.1-1. Fișele pentru verificarea îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării (conform OMENCS nr. 6129 din 20.12.2016), necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, sunt prezentate în Anexa A.3.1.1.

Din totalul de 19 conducători de doctorat, 14 (73,68%) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare. La momentul vizitei s-au mai afiliat SDI, domeniul Silvicultură, încă 3 conducători de doctorat, astfel că în prezent sunt 22 de conducători de doctorat și 17 dintre ei (77,27%) îndeplinesc standardele și condițiile minimale CNATDCU.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.*

Conform datelor prezentate la indicatorul anterior (vezi tabelul A.3.1.1-1), la momentul elaborării raportului de autoevaluare, în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură își desfășoară activitatea un număr de 19 conducători de doctorat, dintre care 11 sunt titulari în cadrul IOSUD-Universitatea Transilvania din Brașov (reprezentând 57,89% din numărul total de conducători care activează în cadrul domeniului de doctorat). Adevărurile doveditoare pentru conducătorii de doctorat titulari în cadrul UTBV sunt prezentate în Anexa A.3.1.2. Dacă considerăm și pe cei 3 conducători afiliați în anul 2021 (unul este extern) la momentul vizitei, procentul de titulari este 59,09%.

Recomandări: - Creșterea numărului conducătorilor de doctorat titulari din domeniul



Silvicultură în cadrul IOSUD –Universitatea Transilvania din Brasov

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul A.3.1.3. *Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.*

Programul de pregătire include discipline comune domeniilor: Inginerie mecanică, Inginerie industrială, Inginerie electrică, Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Ingineria materialelor, Ingineria sistemelor, Inginerie și management, Silvicultură, Inginerie forestieră (Anexa A.3.1.3.-c). Titularii disciplinelor au calitatea de profesor conducător de doctorat și conferențieri cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate (Anexa A.3.1.3.-a și Anexa A.3.1.3.-b).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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 doctorat², nu depășește 20%.*

La momentul evaluării nu exista conducători de doctorat din domeniul SILVICULTURĂ care sa aibă în stagiu mai mult de 8 studenți doctoranzi (Anexa A.3.1.4.).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

Toți conducătorii de doctorat din domeniul Silvicultură au o bogată activitate științifică vizibilă internațional, inclusiv în ultimii 5 ani, reflectată prin numărul mare de publicații – lucrări în reviste cotate ISI, cu impact internațional semnificativ.

² 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. 3 din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, la care se adaugă perioadele de prelungire acordate conform art. 39 alin. (3) din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.



Indicatorul 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 unorteze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă 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.*

Din totalul de 19 conducători de doctorat afiliați la SDI în momentul întocmirii raportului de autoevaluare, în cadrul domeniului Silvicultură (conform tabelului A.3.1.1.-1) nu există conducători de doctorat care să nu îndeplinească cel puțin una dintre cele două subcomponente/cerințe ale indicatorului: minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări cu semnificație relevantă, funcție de specificul domeniului de doctorat; vizibilitate internațională în ultimii 5 ani astfel:

-13 conducători de doctorat (adică 68,42% din numărul total de conducători ce activează în cadrul domeniului de doctorat) îndeplinesc ambele subcomponente ale indicatorului;

- 6 conducători de doctorat (adică 31,58% din numărul total de conducători ce activează în cadrul domeniului de doctorat) îndeplinesc doar prima subcomponentă a indicatorului.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.*

Conform datelor prezentate în tabelul A.3.2.2. din RE, din totalul de 19 conducători de doctorat afiliați la momentul evaluării, un număr de 17 conducători de doctorat (89,47%) îndeplinesc punctajul solicitat pentru acest indicator pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani. Anexa A.3.2.1 - Publicații indexate Web of Science sau alte realizări relevante și din Tabelul



A.3.2.2 (pag. 39 din Raport). Dacă se iau în considerare și cei 3 conducători afiliați SDI după întocmirea raportului, din cei 22 conducători de doctorat 20 sunt activi în plan științific (90,90%).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat

La nivelul Școlii Doctorale Interdisciplinare sunt centralizate date ce permit analiza acestui coeficient pentru ultimele 5 sesiuni de admitere la studii de doctorat, respectiv admiterile din septembrie 2020, 2019, 2018, 2017 și 2016 (Anexa *B.1.1.1.-1).

În privința domeniului Silvicultură, datele statistice pentru perioada 2020-2016 sunt prezentate în tabelul B.1.1.1.

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 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.

Valorile calculate pentru raportul 1 (număr candidați alte universități / nr. locuri buget) pentru sesiunile de admitere din ultimii 5 ani sunt: 0.33 (2020), 0.47 (2019), 0.38 (2018), 0.38 (2017) și 0.71 (2016). Valoarea globală calculată pentru 5 ani la nivelul SDI este 0.45, deci dublă față de minimumul impus, ceea ce dovedește capacitatea instituției de a atrage și candidați proveniți din alte universități din țară sau străinătate.

În privința domeniului Silvicultură, analizat în acest raport, se constată următoarele:

Valoare globală pentru perioada raportată 2016-2020 este de 0,70, comparativ cu valoarea de minimum 0,2.

Valoare globală pentru perioada raportată 2016-2020 este de 1,91, comparativ cu valoarea de minimum 1,2.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.



Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

O parte din candidații admiși la studiile de doctorat sunt angajați în unități de cercetare de prestigiu, sunt cercetători care prin activitatea lor au demonstrat calități indiscutabile de a deveni doctori în domeniul Silvicultură.

Indicatorul *B.1.2.1. *Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.*

Admiterea la studiile universitare de doctorat se face pe bază de concurs, conform Metodologiei de admitere actualizată anual și aprobată de Senat ([https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologia de admitere la doctorat 2021.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Metodologia%20de%20admitere%20la%20doctorat%202021.pdf)). Aceasta transpune la nivelul IOSUD –UniTBV prevederile Metodologiei cadru privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat, aprobată prin OMEC 6.102/2016, cu completările și modificările ulterioare (ex 3199/2021), implementând în același timp standarde interne de calitate. Astfel, înscrierea la concursul de admitere este condiționată de performanța academică anterioară, respectiv media anilor de licență de minimum 7 (șapte) și media studiilor de masterat de minimum 7 (șapte), unde este cazul (Art.13.3) (Anexa B.1.2.1-1). Eligibilitatea pentru locuri finanțate de la bugetul de stat este condiționată de media de absolvire a ciclului de licență de minimum 8,50 (media aritmetică între media anilor de studii de licență și media examenului de licență) (Art.13.4). Concursul de admitere la doctorat are loc sub formă de examen de specialitate cu una sau mai multe probe (scris sau oral) specifice domeniului de doctorat, dintre care obligatoriu o probă de tip interviu cu candidatul (Art. 22). Temele /tematicile scoase la concurs la propunerea conducătorilor de doctorat se avizează de Consiliul SDI cu consultarea coordonatorilor de domenii de doctorat (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/tematica-admitere.html>).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.1.2.2. *Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere³, nu depășește 30%.*

În Anexa B.1.2.2.-1 se prezintă situația centralizată la nivelul Școlii Doctorale

³ 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin.(3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.



Interdisciplinare privind rata de exmatriculare a studenților doctoranzi după 3/4 ani de la admitere. Datele se refă la doctoranzii admiși și înmatriculați (cu data de 1 octombrie) în urma sesiunilor de admitere din septembrie 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, pentru care criteriul este aplicabil la momentul raportării. Rata de exmatriculare este în intervalul de valori 14,81%-30,43%, cu o valoare medie pentru cei 5 ani din intervalul considerat de 24,30%, valori ce sunt sub pragul de maxim de 30%, cu o excepție pentru rata de exmatriculare pentru doctoranzii înmatriculați în 2015.

Pentru domeniul Silvicultură în perioada raportată (admiteri din intervalul 2013-2017) rata de exmatriculare este de 14,71%, comparativ cu valoarea de maximum 30%.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei 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.

Planul de învățământ cuprinde cel puțin 3 discipline relevante pentru pregătirea doctoranzilor în cercetarea științifică, de fapt între 4 și 6 discipline, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei de cercetare și / sau prelucrării datelor statistice. În acest context general, disciplinele respective sunt adaptate la specificul domeniilor doctorale.

Planurile de învățământ sunt dinamice și flexibile, oferind materii obligatorii și opționale, precum și posibilitatea de a alege materii. Feedback-ul anual al doctoranzilor și propunerile conducătorilor de doctorat sunt analizate de Consiliul SDI și, în funcție de relevanța și oportunitatea lor, sunt implementate în anul universitar următor.

Programul de pregătire cuprinde discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, inclusiv discipline destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor. Disciplinele de învățământ incluse în planul de învățământ sunt prezentate în Anexa B.2.1.1-1, Anexa B.2.1.1-2, Anexa B.2.1.1-3, Anexa B.2.1.1-4.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.



Indicatorul B.2.1.2. *Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.*

Planurile de învățământ pentru toate domeniile de doctorat gestionate de SDI includ disciplina obligatorie Etică și integritate academică, cu o structură de 9 ore de curs și 6 ore de seminar (timp de 6 săptămâni), disciplină cu 5 credite ECTS transferabile. Obiectivul său general este aplicarea independentă și responsabilă a standardelor etice și a legislației specifice în proiectarea, implementarea și evaluarea independentă a cercetării științifice și în diseminarea rezultatelor și vizează formarea unor competențe cheie. Detalii despre obiectivele și conținutul disciplinei, abilitățile preconizate și rezultatele învățării rezultă din programa (Anexa B.2.1.1-1, Anexa B.2.1.2-1).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.2.1.3. *IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare⁴.*

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate PPUA 1 este orientat spre rezultatele învățării, fiecare disciplină din Planul de învățământ (Anexa B.2.1.1-1) vizând formarea unor competențe clar specificate în fișele de disciplină și urmărite pe întregul parcurs al doctoranzilor în cadrul disciplinei respective. Formele de verificare pentru disciplinele din cadrul PPUA 1 sunt concepute astfel încât să evalueze rezultatele învățării și să contribuie ele însele la formarea competențelor vizate și dobândirea unui grad corespunzător de independență /autonomie a doctoranzilor în utilizarea creativă / aplicativă a cunoștințelor, formularea de concluzii, prefigurarea aplicabilității în abordarea temelor proprii de cercetare și asumarea responsabilă, în spiritul principiilor eticii și integrității academice, a demersului de cercetare implicit.

Competențele și rezultatele învățării vizate de disciplinele din cadrul modulului de competențe transversale din cadrul PPUA 1 se pot consulta în fișele disciplinelor din Anexa B.2.1.1-4.

Fișele sintetice de prezentare a disciplinelor (documente interne SDI), menite să prezinte în mod succint doctoranzilor obiectivele, conținutul fiecărei discipline, respectiv competențele formate și rezultatele învățării, sunt disponibile pentru consultare pe intranet

⁴ Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) (aprobată prin Ordinul 3475/2017 cu modificările și completările ulterioare).



<https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Program-individual-doctorat>

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.

Fiecare doctorand beneficiază de consilierea/îndrumarea unei comisii de îndrumare formată din 3 (4) cadre didactice de specialitate doctori în domeniul Silvicultură (Anexa B.2.1.4-1). În domeniul de doctorat Silvicultură există lucrări publicate în comun de către doctoranzi și membrii comisiei de îndrumare (B.3.1.1-1 și Anexa B.3.1.1-2). Comisia de îndrumare intervine activ pe tot parcursul pregătirii doctorandului, la susținerea referatelor de cercetare și la pregătirea tezei de doctorat.

Recomandări: Se recomandă includerea experților internaționali în comisii de îndrumare a tezelor de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

Pentru domeniul de doctorat Silvicultură numărul de doctoranzi în stagiul este de 57. Raportul dintre numărul de studenți doctoranzi (57) și numărul cadrelor didactice/cercetători (60) care asigură îndrumarea este de 0,95:1 (Anexa B.2.1.4-1, Anexa B.2.1.5-1). Dacă se iau în considerare și doctoranzii admiși în sesiunea din toamna 2021 (18, dintre care 1 din țări Non-EU) și cei 3 conducători de doctorat afiliați, raportul devine 1,19 : 1.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

Cercetările și rezultatele obținute de studenții doctoranzi sunt valorificate la conferințe științifice, în articole, patente, produse, comenzi de servicii. Susținerea publică a tezei de doctorat este condiționată de dovada publicării unui număr de minim trei lucrări, din tematica



tezei, în reviste sau volume ale conferințelor naționale sau internaționale, indexate (BDI) conform OMEN nr. 5110/2018. Senatul UniTBV a hotărât acordarea de sprijin financiar studenților doctoranzi în cazul publicării de articole în reviste ISI indexate.

Indicatorul B.3.1.1. *Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.*

În ultimii 5 ani (1.01.2016-31.12.2020), în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură au fost finalizate/susținute un număr de 28 teze de doctorat, conform situației prezentate în tabelul B.3.1.1, toate confirmate de Ministerul Educației. Pentru fiecare student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani există articole relevante în care sunt prezentate contribuții originale din domeniul Silvicultură (Anexa B.3.1.1-1 și Anexa B.3.1.1-2).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *B.3.1.2. *Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.*

În perioada evaluată au fost susținute 66 de prezentări, inclusiv postere la manifestări internaționale de prestigiu desfășurate în țară sau străinătate. Astfel raportul dintre numărul de prezentări și numărul de studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în ultimii 5 ani (28) este de 2,36 (Anexa B.3.1.2-1). Studenții doctoranzi care nu au prezentări, inclusiv postere, incluse în Anexa B.3.1.2-1 au toate lucrările publicate în reviste cotate BDI și ISI.

Recomandări: -*Continuarea stimulării participării studenților doctoranzi din domeniul Silvicultură la manifestări științifice din străinătate*

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul B.3.2. școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat.

Finalizarea tezelor de doctorat și susținerea lor a presupus desemnarea unor comisii de specialiști în domeniul tezelor (5 membri: președinte, conducător științific, 3 specialiști dintre care cel puțin 2 din afara universității) care să evalueze calitatea acestora.

Indicatorul *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.

În domeniul de doctorat Silvicultură s-au identificat în situațiile centralizatoare ale SDI mai mult de două teze de doctorat (maxim 3), susținute într-un an, alocate aceluiași referent de la o instituție de învățământ superior Anexa B.3.2.1-1. Pe viitor se va avea în vedere ca în comisiile de susținere să nu mai facă parte același referent, în același an, la mai mult de două teze de doctorat conduse de același conducător științific.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *B.3.2.2. *Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.*

Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior alta decât UniTBv și numărul tezelor de doctorat susținute în domeniul de doctorat Silvicultură, în perioada evaluată (2016-2020), este de 0,25 (mai mic de 0,3).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

În cadrul Universității Transilvania din Brasov se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în cadrul tuturor departamentelor organizatorice ale Universității, atât ca suport al realizării și urmăririi obiectivelor interne referitoare la calitate, cât și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse standardele naționale și internaționale din domeniul educației.

Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

În cadrul Universității Transilvania din Brasov își desfășoară activitatea Departamentul pentru Asigurarea Calității care face parte din structura executivă a universității și care are misiunea de coordonare și realizare a conformității sistemului de management al calității cu standardele de referință.



Departamentul pentru Asigurarea Calității duce la îndeplinire hotărârile Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității și a Prorectoratului cu Evaluarea și Asigurarea Calității și derulează activitățile curente legate de elaborarea, implementarea, menținerea evaluarea și asigurarea calității la nivel de universitate.

Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.

Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității precum și politici de asigurare internă a calității relevante.

Indicatorul C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre 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) activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;
- f) 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.

Procesul de evaluare internă s-a finalizat cu întocmirea raportul de autoevaluare (Anexa C.1.1.1-3), care a fost prezentat în ședința Consiliului Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) din data de 24.06.2016, avizat de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat prin Hotărârea CSUD nr. 6 din 27.06.2016 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar nr. 5 din 06.07.2016. Raportul de autoevaluare este disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD-UniTbv (https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/Raport%20autoevaluare%20IOSUD-UniTbv_2016.pdf).

Metodologia de evaluare internă periodică a activității conducătorilor de doctorat, prezentată în Anexa C.1.1.1-4, a fost elaborată - adoptată de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) prin Hotărârea CSUD nr. 31 din 7.03.2018, fiind ulterior aprobată de către Senatul universitar prin Hotărârea nr. 22 din 09.05.2018. Metodologia este disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD-UniTbv (https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/angajati/Metodologie_evaluare_activ_cond_doct.pdf).

Conducătorii de doctorat completează un raport de autoevaluare a activității (Anexa C.1.1.1-5) și a fișei privind îndeplinirea standardelor de abilitare (pentru a facilita completarea fișei, s-a realizat o bază de date on-line pe platforma intranet a universității - <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare-stiintifica/Fisa-CNATDCU>). Raportările conducătorilor de doctorat au fost verificate - validate de către comisii de evaluare pe domenii / grupuri de domenii de doctorat, care au fost numite prin Hotărârea CSUD nr. 41 din 6.09.2018.



Activitatea studenților-doctoranzi, indiferent de forma de pregătire și finanțare, este evaluată pe baza Instrucțiunii specifice IS-5 din Regulamentul SDI (Anexa C.1.1.1-7). Evaluarea se realizează lunar, de către conducătorul de doctorat, și respectiv anual pe baza unui raport de activitate (elaborat conform formularului IS-5-F5a din Anexa C.1.1.1-7), prin prezentarea activităților derulate și a rezultatelor obținute în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare, în conformitate cu prevederile Art. 9 alin. (8) din Regulamentul SDI. Rezultatul evaluării anuale (referitor la stadiul în parcurgerea programului de doctorat / proiectului de cercetare, rezultatele obținute, eventualele întârzieri și probleme apărute, precum și recomandările privind continuarea activității și concluzii privind șansa de succes) se consemnează într-un proces verbal (formularul IS-5-F5b din Anexa C.1.1.1-7), care se depune și înregistrează la SDI, însoțit de raportul anual de activitate, până la finalizarea anului universitar pentru care s-a făcut raportarea / evaluarea.

Rezultatele obținute de către studenții-doctoranzi (articole, brevete obținute, propuneri de brevete, cărți/capitole în volume colective ș.a.) sunt totodată incluse în Fișa de Raportare a Activității de Cercetare Științifică (FRACS), care se completează anual (an calendaristic) de către toate cadrele didactice și cercetătorii din universitate. Studenții-doctoranzi sunt arondați la departamentele didactice din care fac parte conducătorii de doctorat. Rezultatele se raportează prin intermediul unei baze de date pe intranet-ul UniTBv (<https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/FRACS/Completare-FRACS>).

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPUA) este evaluat anual pe baza Instrucțiunii specifice IS-7 din Regulamentul SDI (Anexa C.1.1.1-9). Această instrucțiune reglementează etapele și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării - actualizării periodice a structurii și conținutului PPUA. Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI) analizează anual, pentru toate domeniile de doctorat, conținutul / structura PPUA și relevanța acestuia în pregătirea doctoranzilor, în vederea asigurării competențelor necesare. Modificarea conținutului PPUA se face pe baza următoarelor: consultarea conducătorilor de doctorat (formularul IS-7-F1, inclus în Anexa C.1.1.1-9); consultarea studenților-doctoranzi (formularul IS-7-F2, inclus în Anexa C.1.1.1-9).

Evaluarea periodică a serviciilor de sprijin pentru studenții-doctoranzi se efectuează în baza Metodologiei privind evaluarea internă a Școlii Doctorale Interdisciplinare (v. Anexa C.1.1.1-1), acordarea acestor servicii (ex. burse de studiu, burse de mobilitate) fiind reglementată prin instrucțiuni specifice, care sunt incluse în sistemul de management al calității din universitate.

Pentru studenții-doctoranzi înmatriculați la forme de învățământ cu frecvență, indiferent de regimul de finanțare (de la buget sau cu taxă), începând cu anul 2017 s-a implementat un program de burse în vederea susținerii mobilităților internaționale (având durata de minimum 1 săptămână și maximum 3 luni), pentru efectuarea de cercetări teoretice și experimentale în concordanță cu tema programului de doctorat și participarea la diverse tipuri de manifestări (ex. școli de vară). Programul este reglementat prin instrucțiune specifică (Anexa C.1.1.1-10).

O altă măsură implementată în IOSUD-UniTBv pentru sprijinirea studenților-doctoranzi constă din acordarea de burse de studiu din fondurile proprii ale universității. Într-o primă fază, s-au alocat astfel de burse pentru toți studenți-doctoranzi înmatriculați în anul 2014 la forma de învățământ cu frecvență, fără bursă de la bugetul de stat (37 de beneficiari). Aceștia au beneficiat (integral sau parțial, după caz) de bursa UniTBv pe durata stagiului normal (3 sau 4 ani, funcție de domeniu), cuantum lunar al bursei UniTBv fiind echivalent cu cel al bursei de la bugetul de stat, funcție de anul de derulare a programului doctoral. Ulterior, începând cu anul universitar



2018-2019, bursele de studiu finanțate din fonduri proprii ale universității se acordă pe bază de competiție, fiind alocată câte o bursă pentru fiecare domeniu de doctorat din cadrul IOSUD-UniTbv.

De asemenea, studenții-doctoranzi beneficiază de programele interne de stimulare a performanței în cercetare: “Premiere ISI/Clarivate Analytics” (alocarea a 4000 lei/unitate de SRI pentru articole publicate în reviste cotate ISI WoS/Clarivate Analytics cu SRI > 0.1), “Conferințe cu volum indexat ISI/Clarivate Analytics” (alocarea a 1000 de lei/an pentru cheltuieli eligibile în vederea participării la conferințe științifice a căror volum este indexat ISI Proceedings).

Serviciile de consiliere puse la dispoziția studenților din Universitatea Transilvania din Brașov, deci implicit studenților-doctoranzi, sunt acordate în baza Instrucțiunii privind activitatea de consiliere a carierei în cadrul CICOC - Centrul de informare, consiliere și orientare a carierei (Anexa C.1.1.1-12).

*Recomandări: - Informarea studenților doctoranzi despre posibilitatea accesării de consiliere gratuită în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră
Indicatorul este îndeplinit.*

Indicatorul 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.

SDI are create instrumentele funcționale pentru consultarea doctoranzilor în privința nivelului lor de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat și identificarea nevoilor acestora în vederea creșterii calității. Astfel Instrucțiunea specifică IS-7 privind luarea deciziilor referitoare la conținutul și structura PPUA (<https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/IS-7-Structura continutul PPUA -v2.pdf>), anexă la Regulamentul SDI, prezintă etapele și mecanismul de luare a deciziilor în privința oportunității modificării/actualizării periodice a structurii și conținutului programului de pregătire universitară avansată- PPUA – modulul I –competențe transversale. Instrucțiunea IS-7 include chestionare specifice pentru sondarea opiniei conducătorilor de doctorat (Formular IS-7-F1) și a studenților doctoranzi (formular IS-7-F2 – Anexa *C.1.1.2-1).

Rezultatele consultării doctoranzilor din domeniul Silvicultură sunt prezentate sintetic în Anexa C.1.1.2-3a, Anexa C.1.1.2-3b.

În ceea ce privește consultarea doctoranzilor din 2019 (Anexa C.1.1.2-3a), rezultatele cuprind opiniile unui număr de 10 doctoranzi, din totalul de 55 la data consultării, respectiv un procent de 18,18%.

Legat de consultarea doctoranzilor din 2021 (Anexa C.1.1.2-3b), rezultatele cuprind opiniile unui număr de 8 doctoranzi, din totalul de 57 la data consultării, respectiv un procent de 14,04%. În urma consultării doctoranzilor din domeniul Silvicultură a fost propus un plan de măsuri (Anexa C.1.1.2-4).



Recomandări: - În cadrul procesului de evaluare a cadrelor didactice conducători de doctorat se recomandă și abordarea unor aspecte cum sunt relația student doctorand-conducător de doctorat-comisie de îndrumare

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

IOSUD pune la dispoziția celor interesați toate informațiile de care au nevoie prin website-ul Școlii doctorale, unde sunt disponibile date privind cadrul legal, specializările existente, admiterea, regulamentele specifice iar resursele de învățare sunt asigurate prin biblioteca universității.

Standardul C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

Website-ul universității pune la dispoziția toate informațiile de care au nevoie viitorii candidați iar informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

Indicatorul 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:

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

Pe website-ul IOSUD-Universitatea Transilvania din Brașov (<https://www.unitbv.ro>), care include și o secțiune dedicată Școlii Doctorale Interdisciplinare (<https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare.html>), precum și pe platforma intranet a universității – secțiunea Doctorat (<https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat>), sunt disponibile spre consultare toate informațiile specificate la acest indicator, după cum urmează:

a) [https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament ul scolii doctorale 19.07.2017.pdf](https://unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Regulament%20ul%20scolii%20doctorale%2019.07.2017.pdf)



- b) <https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/regulamente-hotarari/regulamentele-universitatii/studenti/Metodologia de admitere la doctorat 2021.pdf>
- c) <https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/contracte/1-UniTBv-Contract studii doctorale 2020 cu acord publicare-30.03.pdf>
- d) <https://unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/metodologii-rapoarte/v2/2020-IS-8-Finalizare si sustinere teze-v6-aprobata CSUD.pdf>
- e) <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Program-individual-doctorat>
- f) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/despre-scoala-doctorala/domenii-de-doctorat-si-conducatori> respectiv <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/admitere/tematica-admitere.html>
- g) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/doctorat-si-postdoctorat.html> (secțiunea Doctoranzi în stagiu) respectiv <https://intranet.unitbv.ro/Cercetare/Scoala-Doctorala-Interdisciplinara/Doctorat/Doctoranzi-in-stagiu>
- h) https://www.unitbv.ro/documente/cercetare/doctorat-postdoctorat/anunturi/Ghid_elaborare_teza.pdf
- i) <https://www.unitbv.ro/cercetare/doctorat-postdoctorat-si-abilitare/doctoranzi/sustinere-teza.html>

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul C.2.2. IOSUD / școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.

IOSUD-UniTBv și SDI asigură studenților acces la resursele necesare desfășurării în bune condiții a studiilor doctorale.

Indicatorul C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Lista bazelor de date academice relevante, cu accesare gratuită de către toți studenții doctoranzi, pe întreaga perioadă de raportare, este prezentată în Anexa C.2.2.1-1

Începând cu anul 2009, în Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UniTBv a început implementarea proiectului „Acces Național Electronic la Literatura Științifică de Cercetare (ANELiS)

Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UniTBv este Membru contributor la realizarea proiectului cu codul SMIS 102839 „Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – ANELiS PLUS 2020”, care este



implementat în perioada 18.07.2017 –17.07.2022 (<https://anelisplus2020.anelisplus.ro/>). În cadrul proiectului, Universitatea Transilvania din Brașov/ IOSUD-UniTBv beneficiază de acces permanent pe bază de IP și acces mobil la resurse științifice electronice de informare și documentare după cum este specificat în Anexa C.2.2.1-5.

În Anexa C.2.2.1-6 se prezintă situația bazelor de date abonate prin programul ANELIS PLUS 2020 și relevanța acestora pentru domeniile de doctorat din cadrul IOSUD-UniTBv. Anexa C.2.2.1-7 - statistici privind accesarea acestor baze de date în perioada de raportare. Biblioteca UniTBv oferă studenților doctoranzi informația și sprijinul necesar pentru utilizarea bazelor de date pe toată perioada programului de doctorat.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul C.2.2.2. *Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.*

Accesul la sistemul informatic Turnitin este asigurat pentru toate cadrele didactice ale universității, respectiv toți conducătorii de doctorat (inclusiv externi și pensionari), toți doctoranzii universității, precum și parțial pentru studenții de la programele de licență și masterat din universitate. Accesul se realizează prin platforma de e-learning a universității (<https://elearning.unitbv.ro>), accesul fiind nelimitat pentru toate categoriile menționate anterior. Pentru a asigura folosirea accesului la Turnitin au fost realizate ghidurile de folosire a softului de verificare a similitudinilor în trei variante, într-un limbaj accesibil – pentru studenți (Anexa C.2.2.2-3), pentru cadre didactice (Anexa C.2.2.2-4) și pentru responsabilii cu platforma e-learning de la nivelul departamentelor.

Studenții doctoranzi din domeniul Silvicultură au accesat softul Turnitin pentru verificarea similitudinilor atât pentru referate întocmite pe parcursul pregătirii cât și pentru lucrarea de doctorat (Anexa C.2.2.2-5).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul C.2.2.3. *Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.*

Resursele de cercetare ale IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov sunt concentrate în cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare - ICDT (<https://icdt.unitbv.ro/>), în dotarea celor 30 de centre de cercetare, care acoperă toate domeniile de doctorat din școala doctorală.

Studenții doctoranzi în domeniul Silvicultură au acces la laboratoarele de cercetare științifică de la ICDT (Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice; Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre). Toți studenții doctoranzi au dreptul să utilizeze această infrastructură modernă, accesul la resursele de cercetare fiind reglementat prin Procedura privind utilizarea echipamentelor ICDT ([Anexa C.2.2.3-1](#)).



*Recomandări: -
Indicatorul este îndeplinit.*

Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

Creșterea gradului de internaționalizare constituie o preocupare constantă la nivelul domeniului de doctorat Silvicultură, fiind făcuți pași importanți în această direcție.

Standardul C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

Creșterea nivelului de internaționalizare al universității reprezintă un obiectiv strategic asumat prin Planul strategic al Universității Transilvania din Brașov ([https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/plan-strategic/Plan_stragic_2020-2024.pdf](https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/plan-strategic/Plan_strategic_2020-2024.pdf)), obiectiv urmărit în mod coerent prin programe, acțiuni și măsuri specifice. În strategia IOSUD-UniTbv promovarea intensă a acțiunilor de internaționalizare reprezintă un mijloc de creștere și diversificare a performanțelor comunității universitare, implicit a calității studiilor universitare de doctorat.

*Indicatorul *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.*

Strategia de internaționalizare a Universității Transilvania din Brașov (https://www.unitbv.ro/documente/despre-unitbv/info-interes-public/transparenta-insitutinala/planuri/interna%C8%9Bionalizare/Strategia_de_internationalizare_lb_romana_2_020-2024.pdf) cuprinde obiective specifice, între care se regăsește stimularea participării cadrelor didactice și studenților (de la toate ciclurile de studii) în mobilități și cooperări internaționale finanțate de agenții / organizații naționale și internaționale.

În acest context, programul ERASMUS+ (<https://www.unitbv.ro/studenti/erasmus.html>), reprezintă un pilon important în strategia de internaționalizare a UniTBv și a SDI. UniTBv ce au inițiat respectivele acorduri, pentru cele două programe K103 și K107, sunt accesibile pe pagina web a universității:

https://www.unitbv.ro/documente/Studenti/erasmus/mobilitati-studiu/Destinatii_SMS_KA103_feb_2021b.pdf



https://www.unitbv.ro/documente/Studenti/erasmus/mobilitati-studiu/Destinatii_SMS_KA107_2019_2020_feb_2021.pdf

În Anexa C.3.1.1-2 se prezintă lista doctoranzilor ce au beneficiat de mobilități ERASMUS+ în perioada de raportare (2016-2020). În cele 2 mobilități ale doctoranzilor în Silvicultură, totalizând o perioadă cumulată de aproximativ 6 luni, conform Tabelului C.3.1.1-1 din RE.

Din valorile procentelor de mobilitate prezentate în tabelul C.3.1.1-4 rezultă ca la nivelul domeniului de doctorat Silvicultură se îndeplinește criteriul privind procentul de minim 35% pentru studenții doctoranzi care au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice, procentul global calculat fiind număr total de doctoranzi care au efectuat mobilități externe raportat la numărul total de doctoranzi care au finalizat programul de pregătire plus doctoranzi care au susținut tezele.

*Recomandări: Creșterea numărului de mobilități ale doctoranzilor din domeniul Silvicultură
Indicatorul este îndeplinit.*

Indicatorul C.3.1.2. *În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.*

Școala doctorală prin intermediul IOSUD-UniTbv alocă fondurile necesare pentru organizarea doctoratelor în cotelă, fiind plătite sumele necesare deplasării membrilor comisiei de doctorat din străinătate inclusiv a președintelui, participarea în comisie a membrilor comisiei de doctorat excepție făcând plata președintelui conform legislației în vigoare, cazarea și diurna pentru toată comisia. În cazul domeniului de doctorat Silvicultură au fost invitați 14 experți internaționali în cadrul programului ERASMUS+ care au susținut cursuri/prelegeri pentru doctoranzi și alți 6 experți în cadrul programului Fellowship for Visiting Professors; 2 teze de doctorat au fost redactate și susținute în limba engleză (Tabelul C.3.1.2, pag. 63 din Raport, Anexa C.3.1.2-2). Toți invitații provin de la universități cu renume în domeniu.

Recomandări: Realizarea de teze de doctorat în cotelă internațională, ceea ce ar duce și la creșterea procentului de teze elaborate într-o limbă de circulație internațională.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul C.3.1.3. *Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin 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.).*



Internaționalizarea este un proces dinamic și bi-direcțional: outgoing și incoming. Susținerea internaționalizării activităților din cadrul studiilor doctorale rezultă astfel și din preocupările pentru atragerea de studenți doctoranzi străini de tip incoming, din țările CE și SEE, dar și din țări terțe, precum și acordarea unor forme de sprijin pentru aceștia.

În Anexa C.3.1.3-1 se prezintă lista studenților doctoranzi străini înmatriculați la IOSUD-UniTBV aflați în stagiul la data raportării (6.04.2021).

În Anexa C.3.1.3-2 se prezintă situația doctoranzilor internaționali ERASMUS+ incoming, care au efectuat mobilități de tip stagii de studii /pregătire /cercetare în cadrul IOSUD UTBv în perioada de raportare.

Un exemplu concludent al acțiunilor IOSUD-UniTBv de a atrage doctoranzi internaționali îl reprezintă programul Transilvania Academica Scholarship (TAS) (<https://tas.unitbv.ro/>) prin care se acordă, pe bază de competiție, un număr de până la 15 burse de studii din veniturile proprii ale universităților mai performanți studenți internaționali din țări care nu sunt membre UE sau SEE.

În domeniul Silvicultură sunt 4 studenți doctoranzi străini în stagiul (22,22% la nivel de universitate), 3 doctoranzi incluși în mobilitățile incoming prin programul ERASMUS+ (13,04%), un doctorand TAS (14,28%) și 4 studenți doctoranzi străini din state non-EU care au beneficiat de sprijin financiar din partea universității (66,66%).

Recomandări: Includerea unor experți internaționali în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit.



IV. Analiza SWOT

Puncte tari:

- număr ridicat al conducătorilor de doctorat, majoritatea îndeplinind standardele CNATDCU;
- existența unei infrastructuri de cercetare moderne în cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al UniTBV pusă la dispoziția studenților doctoranzi;
- studenți doctoranzi din străinătate în domeniul Silvicultură;
- experți internaționali invitați să susțină cursuri/prelegeri studenților doctoranzi;
- existența unor politici și strategii de asigurare a calității care vizează școala doctorală interdisciplinară, precum și domeniile acestora;
- existența unor măsuri specifice de promovare a eticii și deontologiei profesionale, evitării plagiatelor;
- transparență în selecția, admiterea și înmatricularea studenților în programe de studii universitare de doctorat;
- colaborarea în plan științific cu universități și institute de cercetare din străinătate;
- existența unor proiecte de cercetare științifică în care sunt implicați studenți doctoranzi.

Puncte slabe:

- număr relativ scăzut de mobilități ale studenților doctoranzi în universități sau institute de cercetare din străinătate
- număr mic de teze de doctorat în cotutelă internațională
- număr mic de experți internaționali incluși în comisiile de îndrumare a doctoranzilor/susținere a tezelor.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Oportunități:

- existența unor absolvenți ai programelor de master în domeniul Silvicultură cu potențial pentru activitatea de cercetare științifică;
- programe de cooperare internațională pentru doctoranzi care oferă studenților doctoranzi oportunitatea de a efectua stagii de pregătire sub forma diferitelor mobilități externe pentru dezvoltarea profesională a acestora;
- finanțare suplimentară pe criterii de performanță, în care sunt incluse și rezultatele cercetărilor doctoranzilor;
- dezvoltarea relațiilor cu mediul socio-economic și crearea premiselor implicării acestuia în dezvoltarea proiectelor de cercetare prin parteneriate în domeniul școlilor doctorale

Amenințări:

- atractivitatea mai redusă a sistemului universitar românesc pentru studenți internaționali;
- finanțarea scăzută a cercetării științifice în domeniu;
- concurența internațională pentru atragerea de studenți și politica agresivă a universităților europene;
- insuficiența durată a stagiilor de cercetare doctorală și necesitatea amânării susținerii tezelor de doctorat.

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat: a) regulamentul școlii doctorale; b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;	Indeplinit	<i>Se recomandă o mai bună accesibilitate a documentelor legate de studiile universitare doctorale în limba engleză pe pagina web al universității</i>

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. indicator Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat); d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state; e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor; f) contractul de studii universitare de doctorat; g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.		
2.	IP	A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.	Indeplinit	-
3.	IP	A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.	Indeplinit	<i>Se recomandă desemnarea unei persoane responsabile pe domeniu și publicarea datelor de contact pe site-ul Școlii Doctorale, pentru a facilita modul de verificare a procentului de similitudine în toate creațiile studenților doctoranzi</i>
4.	IP	A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.	Indeplinit	-
5.	IP	A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.	Indeplinit	-

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
6.	IP *	A.1.3.2. Proportia studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase 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 cel puțin 20%.	Indeplinit	<i>Atragerea în continuare de surse de finanțare pentru studenții doctoranzi din partea mediului economic</i>
7.	IP *	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.).	Indeplinit	<i>Continuarea sustinerii financiare pentru formarea profesională a studenților doctoranzi și păstrarea evidenței contabile pentru a urmări traseul acestor sume alocate studenților doctoranzi</i>
8.	IPC	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.	Indeplinit	-
9.	IPC	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.	Indeplinit	-
10.	IP *	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.	Indeplinit	<i>Creșterea numărului conducătorilor de doctorat titulari din domeniul Silvicultură în cadrul IOSUD –Universitatea Transilvania din Brasov</i>
11.	IP	A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare	Indeplinit	-

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		menționate anterior, în condițiile legii.		
12.	IP *	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%.	Indeplinit	-
13.	IPC	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 cotelul 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.	Indeplinit	-
14.	IP *	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.	Indeplinit	-
15.	IP *	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.	Indeplinit	-
16.	IP *	B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea	Indeplinit	-

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.		
17.	IP	B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.	Indeplinit	-
18.	IP	B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei 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.	Indeplinit	-
19.	IP	B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.	Indeplinit	-
20.	IP	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare	Indeplinit	-
21.	IP	B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.	Indeplinit	-
22.	IPC	B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.	Indeplinit	-
23.	IPC	B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Indeplinit	-
24.	IP *	B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale	Indeplinit	<i>Continuarea stimulării participării studenților doctoranzi din domeniul Silvicultură la</i>

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.		<i>manifestări științifice din stăinătate</i>
25.	IP *	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.	Indeplinit	-
26.	IP *	B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.	Indeplinit	-
27.	IP	C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre 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) activitatea științifică a studenților doctoranzi; e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi; f) 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.	Indeplinit	<i>Se recomandă informarea studenților doctoranzi despre posibilitatea accesării de consilieri gratuite în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră</i>
28.	IP *	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.	Indeplinit	<i>În cadrul procesului de evaluare a cadrelor didactice conducători de doctorat se recomandă și abordarea unor aspecte cum sunt relația student doctorand – conducător de doctorat-comisie de îndrumare</i>
29.	IPC	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: a) regulamentul școlii doctorale;	Indeplinit	-

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		b) regulamentul de admitere; c) contractul de studii doctorale; d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei; e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora; g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător); h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat; i) 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.		
30.	IP	C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.	Indeplinit	-
31.	IP	C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.	Indeplinit	-
32.	IP	C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	Indeplinit	--
33.	IP *	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.	Indeplinit	<i>Creșterea numărului de mobilități ale doctoranzilor din domeniul Silvicultură</i>
34.	IP	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.	Indeplinit	<i>Realizarea de teze de doctorat în cotutelă internațională, ceea ce ar duce și la creșterea procentului de teze elaborate într-o limbă de circulație internațională.</i>

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. indicator Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
35.	IP	C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin 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.).	Indeplinit	<i>Includerea unor experți internaționali în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.</i>



VI. Concluzii și recomandări generale

Activitatea doctoranzilor din domeniul SILVICULTURĂ se desfășoară în spațiile Facultății de Silvicultură și Exploatarea forestiere, precum și în centrele de cercetare cu ale facultății *Managementul durabil al resurselor forestiere și cinegetice și Exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre* din cadrul Institutului de Cercetare-Dezvoltare al universității Transilvania din Brașov.

Spațiile în care doctoranzii își desfășoară activitatea de cercetare sunt dotate corespunzător, cu echipamente performante, software dedicate și consumabile adecvate și raspund în totalitate activității de cercetare pentru doctoranzii de la domeniul de doctorat Silvicultură.

În cadrul facultății pe lângă cele două centre de cercetare distincte există și laboratoare de cercetare, în care doctoranzii își pot desfășura activitatea de cercetare. Laboratoarele au o suprafață corespunzătoare și dispun de o infrastructură modernă, ce permite realizarea de experimente variate.

IOSUD-UniTBV asigură resursele financiare desfășurării activității de doctorat, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern (granturi de cercetare, burse) și asigură decontarea unor cheltuieli de formare profesională ale doctoranzilor.

Doctoranzii care au finalizat teza de doctorat în perioada analizată au prezentat cel puțin 2 lucrări la manifestări științifice internaționale de prestigiu organizate în țară și străinătate, unii dintre ei fiind însă mai activi în ceea ce privește participarea la asemenea conferințe internaționale.

Cei 22 conducătorii de doctorat din domeniul Silvicultură reprezintă cadre didactice cu vizibilitatea națională și internațională și cu o bogată activitate de cercetare.

Facultatea de Silvicultură și Exploatarea forestiere are o bună colaborare cu mediul socio-economic demonstrat și prin numărul mare de absolvenți de doctorat care activează în diferite companii private precum și în cadrul ICAS și RNP.

Domeniul de doctorat Silvicultură din cadrul IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov prin resursa umană, infrastructura de cercetare și susținerea doctoranzilor în activitatea de cercetare și internaționalizare reprezintă unul dintre principalele domenii de doctorat din cadrul SDI a Universității Transilvania din Brașov.

Recomandări:

- Se recomandă o mai bună accesibilitate a documentelor legate de studiile universitare doctorale în limba engleză pe site-ul web al universității;
- Se recomandă desemnarea unei persoane responsabile/domeniu și publicarea datelor de contact pe site-ul Școlii; Doctorale, pentru a facilita și transparentiza modul de verificare a procentului de similitudine în toate creațiile studenților doctoranzi;
- Atragerea în continuare de surse de finanțare pentru studenții doctoranzi din partea mediului economic;
- Continuarea susținerii financiare pentru formarea profesională a studenților doctoranzi și pastrarea evidenței contabile pentru a urmări traseul acestor sume salocate studenților doctoranzi;
- Creșterea numărului conducătorilor de doctorat titulari din domeniul Silvicultură în cadrul IOSUD – Universitatea Transilvania din Brașov;
- Continuarea stimulării participării studenților doctoranzi din domeniul Silvicultură la manifestări științifice și simpozioane din străinătate;
- Se recomandă informarea studenților doctoranzi despre posibilitatea accesării de consilieri gratuite în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră;



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

- În cadrul procesului de evaluare a cadrelor didactice conducători de doctorat se recomandă și abordarea unor aspecte cum sunt relația student doctorand – conducător de doctorat-comisie de îndrumare;
- În cadrul procesului de evaluare a cadrelor didactice conducători de doctorat se recomandă și abordarea unor aspecte cum sunt relația student doctorand – conducător de doctorat-comisie de îndrumare;
- Creșterea numărului de mobilități ale doctoranzilor din domeniul Silvicultură;
- Realizarea de teze de doctorat în cotelă internațională, ceea ce ar duce și la creșterea procentului de teze elaborate într-o limbă de circulație internațională;
- Includerea unor experți internaționali în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.

Numele si prenumele	Semnatura
Prof. dr. ing. Mihalache Mircea	
Drd. Sergiu Alic Orasan	

VII. Anexe

- Programul detaliat al vizitei de evaluare.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Nr. 6295 / 04.11.2021

Programul de evaluare IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat
a **Universitatea Transilvania din Brasov (UTBV)**

*The timetable for the evaluation of IOSUD and doctoral study domains
at the "Transilvania" University of Brasov (UTBV)*

Perioada de derulare a evaluării / *The evaluation period: 08-12.11.2021*

Intervalul orar/ <i>Hour</i>	Activități de evaluare/ <i>Evaluation activities</i>	Participanți/ <i>Participants</i>
Luni/ <i>Monday, 08.11.2021</i>		
08:30-09:50	Întâlnire preliminară online pentru pregătirea și armonizarea etapelor de evaluare, în modul mixt, la nivel de domenii de doctorat și IOSUD <i>Online preliminary meeting for the preparation and harmonization of evaluation steps, in hybrid mode, of doctoral study domains and IOSUD</i> Link întâlnire ZOOM (ARACIS) / Meeting link ZOOM platform (by ARACIS): LINK Aracis 43	Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Intervalul orar/ Hour	Activități de evaluare/ <i>Evaluation activities</i>	Participanți/ <i>Participants</i>										
10:00-10:50	<p>Întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții conducerii universității și ai CSUD <i>Online meeting with representatives of the institution and of the Council for Academic Doctoral Studies (CSUD)</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK</p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domeniile de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p> <ul style="list-style-type: none">- reprezentanți ai conducerii <i>representatives of the University's management</i>- reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale <i>representatives of the CSUD and of the Doctoral School/Schools</i>- persoana de contact IOSUD/domenii <i>the contact person for IOSUD/ doctoral domains</i>										
11:00-11:50	<p>Domeniu doctorat 1: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>Doctoral domain 1: Online meeting with the contact person for the doctoral study domain under review and the team who drafted the internal evaluation report</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <table><tbody><tr><td>Informatică / <i>Informatics</i> LINK</td><td>Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK</td><td>Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK</td><td>Medicină / <i>Medicine</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK</td><td>Finanțe / <i>Finance</i> LINK</td></tr><tr><td>Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK</td><td>Marketing / <i>Marketing</i> LINK</td></tr></tbody></table>	Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK	Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK	Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK	Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK	Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <ul style="list-style-type: none">- responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>The doctoral studies domain contact person and the team who drafted the internal evaluation report</i>
Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK											
Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK											
Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK											
Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK											
Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK											



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Intervalul orar/ Hour	Activități de evaluare/ <i>Evaluation activities</i>	Participanți/ <i>Participants</i>
12:00-12:50	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>Doctoral domain 2: Online meeting with the contact person for the doctoral study domain under review and the team who drafted the internal evaluation report</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <p>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Filologie / <i>Philology</i> LINK Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Muzică / <i>Music</i> LINK Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>The doctoral studies domain contact person and the team who drafted the internal evaluation report</i></p>
13:00-13:50	<p>IOSUD: Întâlnire online cu directorul CSUD/directorii școlilor doctorale din IOSUD supus procesului de evaluare și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>IOSUD: Online meeting with the director of CSUD/ directors of doctoral schools and the team who drafted the internal evaluation report</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK</p>	<p>- Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale/ IOSUD <i>representatives of CSUD and of doctoral school(s)/IOSUD</i></p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Intervalul orar/ Hour	Activități de evaluare/ Evaluation activities	Participanți/ Participants										
14:00-14:50	<p>IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților IOSUD</p> <p><i>IOSUD: Online meeting with IOSUD graduates</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV): LINK</p>	<p>- Comisia de evaluare IOSUD</p> <p><i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- reprezentanți ai absolvenților</p> <p><i>representatives of doctoral graduates</i></p>										
15:00-15:50	<p>Domeniu doctorat 1: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților domeniului</p> <p><i>Doctoral domain 1: Online meeting with graduates for the respective doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <table><tbody><tr><td>Informatică / <i>Informatics</i> LINK</td><td>Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK</td><td>Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK</td><td>Medicină / <i>Medicine</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK</td><td>Finanțe / <i>Finance</i> LINK</td></tr><tr><td>Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK</td><td>Marketing / <i>Marketing</i> LINK</td></tr></tbody></table>	Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK	Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK	Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK	Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK	Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat</p> <p><i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- reprezentanți ai absolvenților</p> <p><i>representatives of doctoral graduates</i></p>
Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK											
Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK											
Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK											
Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK											
Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK											
16:00-16:50	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților domeniului</p> <p><i>Doctoral domain 2: Online meeting with graduates for the respective doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <table><tbody><tr><td>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK</td><td>Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK</td></tr></tbody></table>	Matematică / <i>Mathematics</i> LINK	Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat</p> <p><i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- reprezentanți ai absolvenților</p> <p><i>representatives of doctoral graduates</i></p>								
Matematică / <i>Mathematics</i> LINK	Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK											



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Intervalul orar/ Hour	Activități de evaluare/ <i>Evaluation activities</i>	Participanți/ <i>Participants</i>
	Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK Filologie / <i>Philology</i> LINK Muzică / <i>Music</i> LINK Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK	
17:00 - 18:00	Întâlnire online cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) / Departamentul de asigurare a calității <i>Online meeting with the Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) members/ Quality Assurance Department</i> Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK	- Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i> - reprezentanți ai CEAC/Departament AC <i>representatives of Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC)/ Quality Assurance Department</i>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

Marti/ Tuesday, 09.11.2021

09:00 - 09:50	<p>Întâlnire online cu membrii Comisiei de Etică a universității <i>Online meeting with the members of the Ethics Commission</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTVB) : LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>-membrii Comisiei de Etică <i>Ethics Commission members</i></p>
10:00 - 10:50	<p>IOSUD: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent școlilor doctorale din IOSUD <i>IOSUD: Online meeting with IOSUD academic staff</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTVB) : LINK</p>	<p>- Comisia de evaluare pentru IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat <i>Doctoral coordinators</i></p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

11:00-11:50	<p>Domeniu doctorat 1: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent domeniului evaluat <i>Doctoral domain 1: Online meeting with the academic staff corresponding to the doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <p>Informatică / <i>Informatics</i> LINK Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK Medicină / <i>Medicine</i> LINK Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK Finanțe / <i>Finance</i> LINK Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK Marketing / <i>Marketing</i> LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat <i>Doctoral coordinators</i></p>
12:00-12:50	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent domeniului evaluat <i>Doctoral domain 2: Online meeting with the academic staff corresponding to the doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <p>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Filologie / <i>Philology</i> LINK Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Muzică / <i>Music</i> LINK Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare domenii de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat <i>Doctoral coordinators</i></p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

<p>13:00-13:50</p>	<p>Domeniu doctorat 1: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studentii doctoranzi <i>Doctoral domain 1: Online meeting with PhD students</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (ARACIS) / Meeting links ZOOM platform (by ARACIS):</p> <p>Informatică / <i>Informatics</i> LINK Aracis43 Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK Aracis 49</p> <p>Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK Aracis 44 Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK Aracis 50</p> <p>Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK Aracis 45 Medicină / <i>Medicine</i> LINK Aracis 51</p> <p>Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK Aracis 46 Finanțe / <i>Finance</i> LINK Aracis 52</p> <p>Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK Aracis 47 Marketing / <i>Marketing</i> LINK Aracis 54</p>	<p>- Comisiile de evaluare domeniului de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- studenții doctoranzi <i>PhD students</i></p>
<p>14:00-14:50</p>	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studentii doctoranzi <i>Doctoral domain 2: Online meeting with PhD students</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (ARACIS) / Meeting links ZOOM platform (by ARACIS):</p> <p>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK Aracis 43 Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK Aracis 47</p> <p>Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Aracis 44 Filologie / <i>Philology</i> LINK Aracis 49</p> <p>Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Aracis 45</p>	<p>- Comisiile de evaluare domeniului de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- studenții doctoranzi <i>PhD students</i></p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

	Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK Aracis 46	Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK Aracis 50	
15:00-15:50	<u>IOSUD</u> : Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi <i>IOSUD: Online meeting with PhD students</i> Link întâlniri ZOOM (ARACIS) / Meeting link ZOOM platform (by ARACIS): LINK Aracis 43		- Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - studenții doctoranzi <i>PhD students</i>
16:00-16:50	Întâlnire tehnică online, pentru identificarea aspectelor specifice care trebuie clarificate, dacă este cazul, pe parcursul vizitei la fața locului <i>Online technical meeting to identify specific issues that need to be clarified, if necessary, during the on-site visit</i> Link întâlniri ZOOM (ARACIS) / Meeting link ZOOM platform (by ARACIS): LINK Aracis 44		Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domeniile de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i>
17:00-17:50	<u>Domeniu doctorat 2</u> : Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi <i>Doctoral domain 2: Online meeting with PhD students</i> Muzică / <i>Music</i> Link întâlnire ZOOM (ARACIS) / Meeting link ZOOM platform (by ARACIS): LINK Aracis 43		- Comisia de evaluare pentru domeniul de doctorat Muzică <i>Music doctoral domain evaluation panel</i> - studenții doctoranzi pentru domeniul de doctorat Muzică <i>Music PhD students</i>
Miercuri/ <i>Wednesday</i>, 10.11.2021			



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

09:00-09:50	<p>IOSUD: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare IOSUD <i>IOSUD: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within IOSUD</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK</p>	<p>- Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- directorii centrelor/ laboratoarelor de cercetare <i>Directors of the research centers/laboratories</i></p>										
10:00-10:50	<p>Domeniu doctorat 1: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat <i>Doctoral domain 1: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <table><tr><td>Informatică / <i>Informatics</i> LINK</td><td>Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK</td><td>Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK</td><td>Medicină / <i>Medicine</i> LINK</td></tr><tr><td>Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK</td><td>Finanțe / <i>Finance</i> LINK</td></tr><tr><td>Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK</td><td>Marketing / <i>Marketing</i> LINK</td></tr></table>	Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK	Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK	Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK	Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK	Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK	<p>- Comisiile de evaluare domeniului de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- directorii centrelor/ laboratoarelor de cercetare <i>directors of research centers/laboratories</i></p>
Informatică / <i>Informatics</i> LINK	Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK											
Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK	Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK											
Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK	Medicină / <i>Medicine</i> LINK											
Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK											
Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Marketing / <i>Marketing</i> LINK											
11:00-11:50	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat <i>Doctoral domain 2: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <table><tr><td>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK</td><td>Inginerie și management /</td></tr></table>	Matematică / <i>Mathematics</i> LINK	Inginerie și management /	<p>- Comisiile de evaluare domeniului de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- directorii centrelor/ laboratoarelor de cercetare <i>directors of research centers/laboratories</i></p>								
Matematică / <i>Mathematics</i> LINK	Inginerie și management /											



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

	<p>Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK</p>	<p><i>Engineering and Management</i> LINK Filologie / <i>Philology</i> LINK Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK</p>	
12:00 – 13:50	<p>Întâlnire online cu membrii Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al IOSUD și membrii Consiliului școlii (CSD) în cadrul cărora funcționează domeniile evaluate <i>Online meeting with Doctoral University Studies Council (CSUD) and with members Doctoral School Council (CSD members)</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK</p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domeniile de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>-membrii CSUD și CSD <i>CSUD's and CSD's members</i></p>	
14:00- 14:50	<p><u>Domeniu doctorat 1:</u> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților domeniului <i>Doctoral domain 1: Online meeting with employers of Doctoral graduates in the domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <p>Informatică / <i>Informatics</i> LINK Calculatoare și tehnologia informației / <i>Computers and Information Technology</i> LINK Inginerie electrică / <i>Electrical Engineering</i> LINK</p> <p>Inginerie mecanică / <i>Mechanical Engineering</i> LINK Inginerie industrială / <i>Industrial Engineering</i> LINK Medicină / <i>Medicine</i> LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare domeniile de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- reprezentanți ai angajatorilor <i>employers' representatives</i></p>	



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

	Inginerie forestieră / <i>Forestry Engineering</i> LINK Silvicultură / <i>Forestry</i> LINK	Finanțe / <i>Finance</i> LINK Marketing / <i>Marketing</i> LINK	
15:00- 15:50	<p><u>Domeniu doctorat 2</u>: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților domeniului <i>Doctoral domain 2: Online meeting with employers of Doctoral graduates in the domain</i></p> <p>Linkuri întâlniri ZOOM (UTBV) / Meeting links ZOOM platform (by UTBV):</p> <p>Matematică / <i>Mathematics</i> LINK Ingineria sistemelor / <i>Systems Engineering</i> LINK Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale / <i>Electronics engineering, telecommunications and information technologies</i> LINK Ingineria materialelor / <i>Materials Engineering</i> LINK</p>	<p>Inginerie și management / <i>Engineering and Management</i> LINK Filologie / <i>Philology</i> LINK Muzică / <i>Music</i> LINK Știința sportului și educației fizice / <i>Sports Science and Physical Education</i> LINK</p>	<p>- Comisiile de evaluare domeniului de doctorat <i>Doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- reprezentanți ai angajatorilor <i>employers' representatives</i></p>
16:00- 16:50	<p><u>IOSUD</u>: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților <i>IOSUD: Online meeting with employers of doctoral graduates</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV) : LINK</p>		<p>- Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- reprezentanți ai angajatorilor <i>employers' representatives</i></p>

**AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

16:00-16:50	<p>Domeniu doctorat 2: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat</p> <p><i>Doctoral domain 2: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain</i></p> <p>Muzică / <i>Music</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTVB): LINK</p>	<p>- Comisia de evaluare pentru domeniul de doctorat Muzică <i>Music doctoral domain evaluation panel</i></p> <p>- directorii centrelor/ laboratoarelor de cercetare <i>directors of research centers/laboratories</i></p>
Joi/ Thursday, 11.11.2021		
09:00-18:00	<p>Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD (Se lucrează separat.)</p> <p><i>Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities (Independent evaluation activitiesⁱ)</i></p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p>
Vineri/ Friday, 12.11.2021		
09:00-11:30	<p>Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD (Se lucrează separat.)</p> <p><i>Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities (Independent evaluation activitiesⁱ)</i></p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p>
11:30-12:50	<p>Întâlnire online pentru concluzii</p> <p><i>Online meeting for conclusions</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (ARACIS) / Meeting link ZOOM platform (by ARACIS): LINK Aracis 43</p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**

13:00-14:00	<p>Întâlnire finală online în vederea prezentării principalelor constatări rezultate în urma evaluării la nivel de domenii de doctorat și IOSUD și a recomandărilor de îmbunătățire a calității</p> <p><i>Meeting with representatives of the institution under review to discuss on the conclusions of the evaluation process and the main recommendations</i></p> <p>Link întâlnire ZOOM (UTBV) / Meeting link ZOOM platform (by UTBV): LINK</p>	<p>Comisiile de evaluare pentru IOSUD și domenii de doctorat <i>IOSUD&doctoral domains evaluation panels</i></p> <p>- reprezentanții universității <i>university's representatives</i></p>
-------------	---	---

Notă:

1. Toate întâlnirile în format on-line vor fi înregistrate audio-video. *All online meetings will be recorded audio and video.*
2. În perioada de evaluare, pot fi solicitate și alte întâlniri, pentru eventuale clarificări. *During the evaluation visit, other meetings may be requested for possible clarifications.*
3. Pentru toate întâlnirile din program unde se menționează *domeniu*, se vor organiza întâlniri în paralel pentru toate domeniile de studii universitare de doctorat din componența IOSUD. *For all the timetable meetings where the domain is mentioned, meetings will be organized in parallel for all the doctoral university studies domains within IOSUD.*

Director de misiune,
Prof. univ. dr. ing. Iordan PETRESCU

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **ENQA**

Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - **EQAR**
