Anexa 3

Raport de evaluare externă a domeniului destudii universitare de doctorat AGRONOMIE

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[1]

1.Contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă:

- Raportul de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat **AGRONOMIE** din cadrul Școlii Doctorale Ingineria Resurselor Vegetale și Animale - USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara s-a redactat cu ocazia efectuării vizitei de evaluare în modul mixt.
- Perioada vizitei de evaluare: 11-15 octombrie 2021
- Componența comisiei de experți evaluatori:

Prof.dr. Camelia SAVA – Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Prof.dr. Maria C.S. Horta Monteiro – Institutul Politehnic din Castelo Branco
Std. Drd. Adriana Sebastian MUSCA – USAMV Cluj - Napoca

Existența **UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „Regele Mihai I al României" DIN TIMIȘOARA** (USAMVBT) este legată de înființarea Facultății de Agronomie, în cadrul Institutului Politehnic din Timișoara, la data de 30 iulie 1945, prin Decretul 2394 al Regelui Mihai I al României și **Legea nr. 617/01.08.1945**, publicată în Monitorul Oficial al României.
În anul 1948, Facultatea de Agronomie a fost transformată în Institutul Agronomic Timișoara, prin Decretul cu nr. 175, pentru reforma învățământului. În același an, la Arad a luat ființă Institutul de Zootehnie și Medicină Veterinară, cu două facultăți: (1) Zootehnie și (2) Medicină Veterinară. În anul 1955, prin HCM nr. 1608, Facultatea de Zootehnie a fost transferată în cadrul Institutului Agronomic Timișoara, iar în anul 1957, Facultatea de Medicină Veterinară a fost integrată în Facultatea de Medicină Veterinară din București.

În anul **1957**, Facultatea de Zootehnie s-a transformat în secție a Facultății de Agronomie, iar noua structură a funcționat, până în anul 1962, sub denumirea de Facultatea de Agricultură și Zootehnie.

1 De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

În anul **1962**, în cadrul Institutului Agronomic Timișoara a luat ființă Facultatea de Medicină Veterinară.

Prin Ordinul Ministrului Învățământului nr. 80646, în anul 1968 a fost reînființată Facultatea de Zootehnie, Institutul Agronomic Timișoara funcționând, până în anul 1987, cu trei facultăți: (1) Facultatea de Agricultură, (2) Facultatea de Zootehnie și (3) Facultatea de Medicină Veterinară.

În anul 1987, Institutul Agronomic Timișoara a fost reorganizat, funcționând ca o singură facultate cu trei secții: (1) Agricultură, (2) Zootehnie și (3) Medicină Veterinară. După anul 1989, oferta educațională a USAMVBT s-a diversificat, în cadrul universității funcționând, în prezent, un număr de 6 facultăți: **(1) Facultatea de Agricultură**, (2) Facultatea de Horticultură și Silvicultură**,** (3) Facultatea de Management Agricol, (4) Facultatea de Medicină Veterinară, (5) Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare și (6) Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.

Prin Ordinul Ministrului Învăţământului şi Ştiinţei nr. **4894 din 22.03.1991**, denumirea instituţiei s-a schimbat în Universitatea de Ştiinţe Agricole a Banatului Timişoara (USABT), iar în 1995, prin Hotărârea Guvernului României nr. 568, în Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului din Timişoara (USAMVBT).

În temeiul **H.G. nr. 493/17.07.2013** (Monitorul Oficial al României nr. 447/22 iulie 2013) instituția și-a schimbat din nou denumirea, cea actuală fiind **UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI „REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA (Acronim: USAMVBT).**

Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale **(SD-IRVA)** a fost înfiinţată conform **Hotărârii Senatului nr. 3210 din 18.05.2012.**

Studiile universitare de doctorat **IOSUD USAMVBT** sunt reorganizate conform Art. 6. din **HOTĂRÂREA Senatului nr. 3210 din 18.05.2012** în două părţi, astfel: Şcoala doctorală în domeniul **Medicină Veterinară (SD-MV)** şi Şcoala doctorală **Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale** (**SD-IRVA**) în domeniile **Agronomie**, Horticultură, Ingineria Produselor Alimentare şi Zootehnie

În anul 2020/2021 numărul conducătorilor de doctorat din Domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie a fost de 19, iar cel al studenţilor doctoranzi, în stagiu, au fost de 43 (24 buget, 19 taxă).

USAMVB, reprezentantul legal a IOSUD, este certificată de către Agenția Română de Asigurare a Calității Învățământului Superior cu calificativul "Grad de încredere ridicat" și a adoptat sistemul de management al calităţii ISO 9001/2015. Ultima evaluare de recertificare s-a realizat în anul 2020 iar certificatele au valabilitate până în anul 2022.

II. Metode utilizate[2]

În vederea realizării raportului de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat **Agronomie** din cadrul Școlii doctorale de Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale au fost realizate o serie de activități:

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;
- Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școală Doctorală, în format electronic;

– Vizita în imobile din patrimoniul instituției:

– săli de curs: Amfiteatul

2 De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

- laboratoare: Științele solului,
- Stațiunea Tinerilor Naturaliști;
- Ferma Piscicolă Ferma Verde;
- biblioteca centrală a USAMVB și bibliotecile din cadrul Facultății de Agricultură
- Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al USAMVB
- căminele studențești din campusul , USAMVBT
- cantina studențească din campusul USAMVBT

Întâlnirile din cadrul vizitei de evaluare a IOSUD și a domeniilor de studii de doctorat din USAMVBT s-au desfășurat conform programului stabilit, toate întâlnirile s-au desfășurat pe platforma Zoom ARACIS și au fost întregistrate.

Prima întâlnire cu reprezentanții conducerii USAMVBT și ai CSUD a avut loc în data de 11.10.2021, în intervalul orar 10 – 10:45, au participat rectorul universității, denanii facultăților, conducerea IOSUD precum și a CSUD.

În aceeași zi, în intervalul orar 11 – 12 a avut loc întâlnirea cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și echipa care a realizat raportul de evaluare internă, au participat doamnele Isidora Radulov, Ioana Grozea și domnul Florin Imbrea.

La întâlnirea cu cadrele didactice cu titlu de conducător de doctorat din data de 11.10.2021 în intervalul orar 14:30 – 15:30 au participat 19 conducători titulari în USAMVBT. Fiecare conducător de doctorat a prezentat numărul de doctoranzi pe care îi are în stagiu, temele pe care le coordonează precum și stadiul în care se află doctorandul cu cercetările care stau la baza realizării tezei.

Întâlnirea cu directorii centrelor de cercetare a avut loc în data de 12.10.2021 în intervalul orar 11:00 - 12:00. Au participat 5 directori ai centrelor de cercetare: prof. Isidora Radulov care a prezentat Platforma de cercetare interdisciplinară; prof. Berbecea Adina a prezentat Laboratorul de analiză pentru apă, aer, sol; prog. Florin Imbrea – Laboratorul de testare a materialuli semincer; prof. Mihai Herbei – Laboratorul de măsurători fotocadastrale; prof. Ioana Grozea - Laborator de protecția mediului.

Au fost de asemenea realizate întâlniri cu membrii comisiei de Etică, în data de 12.10.2021 în intervalul orar 13:30 – 14:30. Au participat președintele Comisiei de Etică prof. Borcean Adrian, membrii ai comisiei: prof. Luminița Cojocariu, Dorel Dronca, Urlan sorin, Corina Mișcă. Din fericire pentru această comisie nu au existat în perioada analizată probleme care să facă obiectul acestei comisii.

Tot în data de 12.10.2021, în intervalul orar 15 – 16 a avut loc întâlnirea cu reprezentanți ai absolvenților. Au fost prezenți 9 absolvenți ai următorilor conducători de doctorar: prof. Georgeta Pop, prof. Florin Sala, prof. Luminița Cojocariu, prof. Ioana Grozea, prof. Nicoleta Matioc-Sârb. Asolvenții domeniului de doctorat Agronomie lucrează în institute de cercetare, în structurile agricole la nivel de județ, sunt cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar. Discuțiile cu absolvenții au gravitat în jurul modului cum s-a desfășurat procesul de pregătire doctorală la domeniul analizat. A reieșit faptul că studenții au beneficiat de ajutor financiar din partea conducerii universității, de real sprijin din partea cadrelor didactice din comisia de îndrumare și nu în ultimul rând din partea conducătorului. Marea majoritate a experimentelor s-au desfășurat în laboratoarele proprii ale domeniului de doctorat Agronomie, dar și în laboratoarele instituțiilor cu care universitatea are încheiate parteneriate.

Întâlnirea cu reprezentanții CEAC și cu cei din Departamentul de AC a avut loc în data de 13.10.2021, în intervalul orar 9 – 10:30. În urma discuțiilor a fost confirmat faptul că la nivel de CEAC sunt urmărite aplicarea regulamentelor, a procedurilor, evaluarea cadrelor didactice de către studenți, de evaluare a serviciilor sociale oferite studenților, activitatea bibliotecii precum și monitorizarea comisiilor de îndrumare a studenților doctoranzi.

În data de 13.10.2021 la întâlnirea cu studenții doctoranzi au fost prezenți 14 studenți doctoranzi. Studenții doctoranzi au prezentat tematica de cercetare, faza în care se găsesc cu experimentele, stagiile externe efectuate, problemele pe care le-au întâmpinat în derularea experimentelor. Din discuțiile purtate a reieșit și faptul că perioada de 3 ani pentru tezele din domeniul Agronomie este prea scurt, având în vedere fenomenele meteorologice tot mai frecvente datorate schimbărilor climatice care afectează negativ experiențele.
La întâlnirea cu membrii CSD din data de 13.10.2021, în intervalul orar 13:15 – 14:15 au participat 20 de cadre didactice cu atribuții în CSD.

În aceeași dată, dar în intervalul orar 15:45 – 16:45 s-a desfășurat întâlnirea cu reprezentanții angajatorilor USAMVBT. La întîlnira au participat reprezentanți ai Stațiunii de cercetare Lovrin, unde sunt angajați 4 absolvenți ai studiilor de doctorat. Reprezentanții Direcției agricole Caraș-Severin au angajați 2 absolvenți ai studiilor doctorale de la USAMVBT.

Toți cei prezenți au aut cuvinte de laudă la adresa absolvenților școlii doctorale din domeniul Agronomie, de asemenea s-au arătat deosebit de încântați de parteneriatele încheiat cu USAMVBT.

Din Raportul evaluatorului străin reiese faptul că toți indicatorii evaluați sunt îndepliniți. Raportul evaluatorului străin este încărcat în cloud.

Au fost aplicate chestionare studenților doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie - Chestionarele au fost aplicate studentilor doctoranzi la nivelul IOSUD, centralizarea si prezentarea rezultatelor acestor chestionare fiind prezentate în raportul IOSUD.

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS[3]

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

IOSUD este reprezentată legal de Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara (USAMVBT). Coducătorul instituţiei (USAMVB) care reprezintă legal IOSUD este Rectorul USAMVBT (HG 621/2011).
Regulamentul instituţional de organizare şi desfăşurare a programelor de studii universitare de dotorat la Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timişoara, în calitate de instituţie organizatoare de studii universitare de doctorat, se fundamentează pe prevederile **Legii Educaţiei Naţionale nr.1/2011** (Legea 1/2011), Hotărârea Guvernului 681/2011 privind Codul studiilor universitare de doctorat (HG 681/2011), cu modificările şi completările ulterioare, ale Cartei Universitare aprobată de Senat, precum şi ale altor acte normative care vizează domeniul reglementat.

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timișoara (USAMVBT) este o instituţie publică de învăţământ superior cu personalitate juridică, deţinând un patrimoniu propriu, ce funcţionează în baza autonomiei universitare, potrivit Cartei Universităţii, în conformitate cu legislaţia naţională în vigoare

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.*

3 De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

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

Au fost analizate și verificate existența și aplicarea regulamentelelor, a procedurilor și a altor documente specifice pentru organizarea studiilor de doctorat conform prevederilor legale.

Indicatorul A.1.1.1. *Existenţa regulamentelor specifice şi aplicarea acestora la nivelul şcolii*
doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:

a) *regulamentul școlii doctorale;*
b) *metodologia de desfăşurare a alegerilor pentru funcţia de director al Consiliului Şcolii Doctorale (CSD), precum şi a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, şi dovezi ale derulării acestora;*
c) *metodologii de organizare şi desfăşurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenţilor doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);*
d) *existenţa mecanismelor de recunoaştere a calităţii de conducător de doctorat şi de echivalare a doctoratului obţinut în alte state;*
e) *structuri de conducere funcţionale (Consiliul şcolii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării şedinţelor;*
f) *contractul de studii universitare de doctorat;*
g) *proceduri interne de analiză şi aprobare a propunerilor privind tematica programuluide pregătire bazat pe studii universitare avansate.*

La nivelul IOSUD/scolii doctorale IRVA există regulamente interne ale structurilor administrative (**USAMVBT – PG 001- R075** - *REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD USAMVBT (*Anexa A.1.1.1_01**);** **USAMVBT – PG 001- R093** - *REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul ŞCOLII DOCTORALE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ŞI ANIMALE (*Anexa A.1.1.1_02): ambele fiind disponibile și pe pagina web a IOSUD (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R075.pdf) și (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R093.pdf)

În cadrul IOSUD procesul de constituire şi de alegere a structurilor şi funcţiilor de conducere se derulează conform Metodologiei privind procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul USAMVBT (**USAMVBT – PG 001- R075** - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD USAMVBT (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R075.pdf) (Anexa A.1.1.1_01). Dovezile privind alegerile din cadrul IOSUD-USAMVBT şi SD-IRVA sunt prezentate în Anexa A.1.1.1_01a (proces verbal privind consemnarea rezultatelor alegerilor CSUD) şi în Anexa A.1.1.1_01b (proces verbal privind alegerea studenţilor-doctoranzi în CSUD).

Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director CSUD s-a desfășurat în conformitate cu regulamentul **USAMVBT - PG 001 M059** - Metodologia de desfăşurare a concursului pentru postul de director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) de la IOSUD - Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timişoara iar dovezile derulării acestui concurs sunt prezentate în anexa (Anexa A.1.1.1_04).

Metodologiile de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor de doctorat) care concură la o bună desfășurare a activității de doctorantură sunt cuprinse în mai multe regulamente, proceduri și norme, după cum urmează:
USAMVBT – R030 - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea admiterii la studiile

universitare de doctorat - IOSUD-USAMVB Timişoara 2021/2022 (Anexa A.1.1.1_05).
USAMVBT-CSUD - PO-001 - PROCEDURĂ operaţională privind evaluarea şi susţinerea tezei de doctorat (Anexa A.1.1.1_06a).
USAMVBT-PEC- PO - Procedură operaţională de analiză şi aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii de doctorat (Anexa A.1.1.1_06b)
USAMVBT-CSUD - PO-002 - PROCEDURĂ operaţională privind susţinerea on-line a tezelor de doctorat şi a tezelor de abilitare (Anexa A.1.1.1_07)
Instrucțiuni și standarde unice de elaborare a tezelor de doctorat în cadrul IOSUD-USAMVB TIMIȘOARA

Menționăm, că toate regulamentele mai sus menționate și prezente și în anexele prezentului raport sunt active și pe pagina web a instituției la secțiunea corespunzătoare.

Recunoașterea calităţii de conducător de doctorat şi de echivalare a doctoratului obţinut în institute de învăţământ universitar acreditate în străinătate se face conform cu Procedura de recunoaștere de către USAMVBT a funcțiilor didactice din învăţământul universitar/a diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat obţinute în institute de învăţământ universitar acreditate în străinătate - **USAMVBT – PG 001- R092** - *PROCEDURĂ privind recunoaşterea de către Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României" din Timişoara a diplomei de doctor şi a titlului de doctor în ştiinţe obţinut în străinătate* (Anexa A.1.1.1_09)

USAMVBT-CSUD-PO003 - *PROCEDURA operațională privind recunoașterea în cadrul USAMVB Timișoara a calității de conducător de doctorat sau a abilitării* (Anexa A.1.1.1_10).

Structurile de conducere ale IOSUD /CSUD/CSD funcţionează cu regularitate în cadrul IOSUD, componența acestora fiind prezentată în raportul de evaluare internă. Funcţionalitatea acestor structuri de conducere este demonstrată prin agendele întâlnirilor ce CSUD şi CSD care conţin documentele dezbătute şi rezoluţia acestora, semnătura participanţilor ce confirmă participarea şi aprobarea rezoluţiei asupra documentelor dezbătute (Registrul prezent la Secretariatul SD IRVA USAMVBT)

Contractul de studii universitare de doctorat la nivelul IOSUD/școlii doctorale IRVA este prezentat pentru toate cele trei forme de școlarizare : finanțat de la buget cu bursă și cu frecvență redusă, respectiv cu taxă în anexele (A.1.1.1_15 a, b și c**).**

La nivelul IOSUD – Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara (IOSUD-USAMVB Timișoara) există o procedură operaţională care are scopul de a prezenta cadrul organizatoric, etapele, criteriile şi responsabilităţile pe baza cărora se desfăşoară analiza și aprobarea propunerilor privind tematica programelor de studii de doctorat: **USAMVBT-PEC- PO** - PROCEDURĂ operaţională de analiză şi aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii de doctorat (Anexa A.1.1.1_16).
Se confirmă existența documentelor prezentate pentru Indicatorul A.1.1.1

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

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

În cadrul regulamentului școlii doctorale se regăsesc urmatoarele aspecte obligatorii, cu privire la:

a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale (vezi **art. 21 şi 22** din **R 075**;
b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (vezi **art. 19**, **art. 27 (alin. 3) lit.a**, **art. 41** și **art.42** din **R 075**);
c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (**art. 3 (alin 5) lit.h**, **art. 12**, **art 19 (alin. 2) lit.c**, **art 19 (alin. 3) lit.g** și **art.21** din **R 075**);
d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (**art. 25 (alin. 1) lit.l.**, **art. 27 (alin. 4, 5 şi 6)** din **R 075**);
e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului (**art. 34 (alin. 2)** din **R 075**). Pentru prevenirea fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului, studenţii doctoranzi urmeaza cursul "Etică și integritate academică în domeniul IOSUD-USAMVBT". Disciplina de "***Etică şi integritate academică***" se regăsește în Programul de pregătire universitară avansată, care este aprobat de Senatul USAMVBT.
f) asigurarea accesului la resursele de cercetare (**art. 40 (alin. 2**), **art. 44 (alin 4)** din **R 075**). De asemenea, în cadrul USAMVBT există procedura **USAMVBT-PCIT-PO001** privind accesul cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în cadrul infrastructurii de cercetare a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „*Regele Mihai I al României*" din Timișoara
g) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației Naționale (**art 10** , **art.19 (alin 3) lit. m şi n**, **art. 25 (alin 2)** şi **art. 46 (alin 3)** – din **R 075**).

Regulamentul Școlii doctorale cuprinde documentele prezentate și sunt în conformitate cu cerințele pentru Indicatorul A.1.1.2.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

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

IOSUD dispune de un patrimoniu generos, reprezentat de clădiri de patrimoniu sau clădiri noi, în care se desfăşoară activitatea didactică, activitatea de cercetare ştiinţifică, activităţi culturale şi alte tipuri de activităţi academice sau activități în interesul învăţământului şi cercetării ştiinţifice.

Prin specificul său, USAMVBT dispune de o staţiune didactică şi de cercetare ştiinţifică precum şi de ferme de producţie agricolă care contribuie la creşterea performanţelor academice şi ştiinţifice ale resursei umane și care constituie o bază efectivă unde doctoranzii își pot amplasa experiențele și își pot desfășura obiectivele de cercetare în conformitate cu tema abordată de fiecare.

USAMVB T asigură dezvoltarea bazei materiale necesară cercetării ştiinţifice şi susţine realizarea de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare precum şi un climat favorabil cercetării şi dezvoltării ştiinţifice.

Bugetul anual al USAMVB T se constituie din fonduri guvernamentale şi din fonduri proprii.

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

IOSUD dispune şi utilizează două sisteme informatice pentru evidenţa studenţilor-doctoranzi şi a parcursului lor academic:

RMU -Registrul Matricol UNIC- conţine evidenţa studenţilor doctoranzi începând din anul 2015-2016, cu informaţii referitoare la date personale, şcolaritate (promovare, exmatriculare, întrerupere de studii, prelungire) burse, finalizare studii şi acte de studii eliberate (serie şi nr.matricol).

IOSUD USAMVBT dispune și de un sistem informatic de tip INTRANET pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului studiilor doctorale. Secretariatul școlii doctorale încarcă documente (date doctoranzi: CV-uri, programul de pregătire avansată etc.) cu acces doar în reţeaua locală, aceste documente putând fi accesate doar de către userii (secretar sau studenţi-doctoranzi) din respectiva reţea (INTRANET-ul)

Situația doctoranzilor este actualizată permanent la nivelul serviciului doctorat și prezentată facultăților, corespunzător domeniului de doctorat.

Se confirmă existența și aplicarea eficientă a unor sistemelor informatice adecvate pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic conform cerințelor indicatorului A. 1.2.1

Recomandări: -

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 din USAMVBT tezele de doctorat au fost supuse evaluării pentru verificarea procentului de similitudine utilizînd programul informatic "**Sistemantiplagiat.ro**" începând din anul 2016. Toate tezele de doctorat finalizate au un "**Raport de similitudine**" care se predă împreună cu toate documentele la Secretariatul şcolii doctorale.

Conectarea la Sistem se face accesând adresa www.sistemantiplagiat.ro, iar prelucrarea datelor are loc pe un server al furnizorului serviciului. Utilizatorii sistemului încarcă texte în sistem, conținutul lor este comparat cu bazele de date pe care sistemul le are la dispoziție, iar în urma analizei, sistemul emite un "**Raport de Similitudine**", care indică fragmente detectate, dimensiunile lor și sursele în care au fost găsite.

Platforma **Sistemantiplagiat.ro** genereaza "**Raportul de Similitudine**" pe care va fi remis electronic către fiecare conducător ştiinţific sau către ceilalţi utilizatori ai platformei.

Coeficienţii de **Similitudine din Raport** sunt următorii:

Coeficientul de Similitudine 1 = procentul din text cu toate frazele similare descoperite de sistem în alte documente;

Coeficientul de Similitudine 2 = procentul din text cu fragmente similare care depăşesc 25 de cuvinte

Unele Universităţi, printre care și USAMVBT, recomandă următoarele praguri de alertă:
coeficientul de similitudine 1 să nu depăşească 50%
coeficientul de similitudine 2 să nu depăşească 5%

În urma evaluării statistice a "***Rapoartelor de similitidine***" pe **SD-IRVA/Agronomie** – pragul de alertă pentru "*coeficientul similitudime 1*" nu a fost depăsit (cel mai înalt prag de alertă a fost de 26.4%, mult sub 50%). Pentru "*coeficientul similitudime 2*", pragul de alertă a fost depăşit la trei teze de doctorat (5.9%, 11,3% şi 14.6%), aceste depășiri datorându-se unor definiţii de termeni şi folosirii unor chestionare tipizate pentru culegerea de date statistice. În toate cazurile referinţele bibliografice au fost inserate în text (**Anexa A 1.2.2**).

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.*

Un factor esențial pentru formarea profesională a doctoranzilor este reprezentat de dezvoltarea activităților de cercetare și de valorificare a rezultatelor obținute. Acest aspect se bazează nu numai pe abilitățile individuale ale doctoranzilor ci și pe asigurarea infrastructurii de cercetare și a resurselor financiare de către facultate/universitate. Astfel, un rol important îl are capacitatea conducătorilor de doctorat de a atrage surse financiare suplimentare prin intermediul graturilor/contractelor de cercetare sau de formare profesională prin care sunt achiziționate echipamente de cercetare, reactivi și consumabile sau sunt finanțate deplasările la manifestări științifice sau unele taxe de publicare a articolelor științifice.

Cadrele didactice și cercetătorii din cadrul universității au fost preocupați de atragerea de fonduri și din alte tipuri de proiecte, cum ar fi cele de dezvoltare instituțională (FDI) sau din proiecte încheiate cu mediul de afaceri. Prin câștigarea unor astfel de proiecte a fost posibilă și îmbunătățirea bazei materiale care este valorificată de către doctoranzi dar a permis și angrenarea unora dintre aceștia în activitățile specifice care au adus plusvaloare la pregătirea profesională a acestora. De asemenea, IOSUD USAMVBT a lansat din anul 2019 Competiția interne de proiecte de cercetare, cu o valoare de 20000 lei/grant.

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 cercetaresau 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.

În perioada evaluată, majoritatea conducătorilor de doctorat s-au preocupat de accesarea diferitelor tipuri de proiecte, prin care să contribuie la îmbunătățirea bazei materiale a disciplinelor coordonate și implicit pentru a pune la dispoziția doctoranzilor aparatura și consumabilele necesare realizării unei cercetări pertinente în acord cu standardele în vigoare.

Astfel, în cadrul domeniului de doctorat Agronomie au fost câștigate 2 granturi de cercetare (PNCDI III), 49 proiecte de cercetare/consultanță internaționale și naționale încheiate cu mediul economic, 8 proiecte finanțate din fonduri structurale (**Anexa A.1.3.1**), iar conducătorii de doctorat au fost membrii în 2 proiecte de cercetare PNCDI III, 2 proiecte de cercetare internaționale din programul EEA&Norway Grants și Interreg România – Serbia, 14 proiecte de cercetare/consultanță încheiate cu mediul de afaceri și în 14 proiecte finanțate din fonduri structurale.

În grantul de cercetare ***Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență", cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361***, Proiect complex realizate in consorții PN – III, UEFISCDI, 2018-2020, coordonat de prof.dr. Tiberiu Iancu, au fost implicați 7 studenți doctoranzi, posturile de cercetare ale acestora fiind pastrate pe o perioada de 2 ani de la finalizarea proiectului.

Prin grantul de cercetare **Asigurarea excelentei in activitatea de CDI din cadrul USAMVBT, UEFISCDI, PNCDI III cod. 35PFE/2018**, 2018 – 2020, coordonat de prof.dr. Isidora Radulov, a fost susținută activitatea de cercetare (reactivi, consumabile) și de publicare (articole WOS) a studenților doctoranzi.

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%.

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 cum ar fi POSDRU / POCU;
b) angajarea doctoranzilor de către IOSUD, fiind finanțați prin granturi de cercetare sau din veniturile proprii ale IOSUD;
c) contracte cu persoane fizice, parteneri economici sau sociali prin care aceștia acordă burse / internship-uri plătite doctoranzilor pentru o perioadă de cel puțin șase luni.

Pentru încurajarea tinerilor cercetători în publicarea rezultatelor prin lucrări în jurnale cotate WOS - Clarivate Analytics, universitatea organizează *Competiţii interne de proiecte de cercetare* **Anexa A.1.3.2**.

Ca urmare a fondurilor substanţiale atrase prin proiecte, granturi şi contracte a fost posibilă dezvoltarea capacităţii de cercetare prin realizarea şi dotarea de excepţie a centrelor şi laboratoarelor de cercetare ştiinţifică din cadrul universităţii, precum și finanțarea publicării rezultatelor cercetării.

De asemenea, studenții doctoranzi sunt încurajați să participe la schimburi de experiență prin implicarea în mobilități Erasmus, în domeniul Agronomie, unul dintre doctoranzi a efectuat stagii de pregătire în cadrul Agri-food and Bioscience Institute din Belfast, Irlanda.

Recomandări: cresterea numărului de studenți doctoranzi care beneficiază de alte surse de finanțare decât cea guvernamentală

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *A.1.3.3.[4] 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, stagiiîn străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

În privința susținerii financiare pentru formare profesională, din granturile doctorale, pentru fiecare doctorand bugetat a fost alocată suma de 3.500 lei/an pentru deplasări, taxe de participare la manifestări științifice, publicare articole de specialitate, achiziționarea de reactivi, consumabile

*Majoritatea doctoranzilor care îşi desfăşoară activitatea de cercetare în domeniul Agronomie au beneficiat de sprijin financiar (total sau parţial) pentru a putea participa la conferinţe, cursuri, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare (buletine de analiză) etc. (*Anexa A.1.3.3a, Anexa A.1.3.3b, Anexa A.1.3.3c).

4 Indicatorii semnalizaţi prin asterisc (*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condiţiile 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 neîndeplinirilor, Agenţia acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficienţe.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul 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.*

În ceea ce privește patrimoniul, baza materială, USAMVBT dispune de un patrimoniu generos, în care se desfăşoară activitatea didactică, activitatea de cercetare ştiinţifică, activităţi culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învăţământului şi cercetării ştiinţifice.

A fost analizată baza materială a IOSUD/ Școala doctorală din cadrul centrelor de cercetare și a laboratoarelor, Stațiunilor și fermelor didactice pe baza documentelor raportate, a discuțiilor cu personalul implicat și al vizitei în teren.

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.

Spațiile și dotarea materială a IOSUD-USAMVBT/SD-IRVA permite realizarea activităților de cercetare a doctoranzilor în domeniul de cercetarea *AGRONOMIE, infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare fiind prezentate public prin intermediul platformei de profil publică, platforma ERRIS.*

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative. Fiecare unitate de cercetare este înregistrată pe pagina Registrului Național al Infrastructurilor de Cercetare (ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System). Platforma ERRIS oferă posibilitatea cunoașterii infrastructurilor de cercetare publice și private din România, stimulând parteneriatele și înrolarea în rețele naționale și internaţionale implicate în activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI). *Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timişoara a înfiinţat institute şi platforme de cercetare, precum şi centre de cercetare specifice domeniilor de cercetare:*

IOSUD-USAMVBT/ SD-IRVA	*Platforme de cercetare: ERRIS*
Short link: https://eeris.eu/ERIO-2000-000P-0077	
Institut de cercetare/ Platforma de cercetare	*Complexul de Laboratoare de Cercetare "Horia Cernescu" (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-1723***)* *Agricultura ecologică, durabilă și siguranța alimentară (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000Y-0226***)*
Agricultură	*Unitate de monitorizare a speciilor invazive (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000B-2615***)* *Laborator de expertiză fitosanitară de diagnostic (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000X-2617***)* *Laborator de cercetare – Geomatica (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000W-2626***)* *Laborator de Cercetare Teledetecţie şi GIS (Short link:* **https://eeris.eu/ERIF-2000-000N-1796***)*

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timişoara a înfiinţat institute şi platforme de cercetare, precum şi centre de

cercetare specifice domeniilor de cercetare.

În ultimii ani s-au modernizat laboratoarele de cercetare, atât prin achiziţia de echipamente moderne, performante, a resursei umane specializate, cât şi prin accesul la literatură ştiinţifică de specialitate, de exemplu, E-nformation/ANELiS plus (https://www.usab-tm.ro/USAMVBT_ANELIS-PLUS-_ro_2029.html) sau prin software-uri licenţiate (studenţii doctoranzi, masteranzi şi licenţă având acces liber (fără taxă) la literatura ştiinţifică prin biblioteca USAMVBT). Finanţarea accesului la literatura ştiinţifică ("E-nformation"/ANELiS) a fost realizată prin proiectul "Asigurarea excelenţei în activitatea de CDI din cadrul USAMVBT", respectiv **Asigurarea cercetării de excelenţă în cadrul Platformei de Cercetare Interdisciplinară a USAMVBT**".

De asemenea, conducătorii ştiinţifici de doctorat din cadrul SD-IRVA beneficiază şi de alte contracte de cercetare prin care susţin atât documentarea ştiinţifică, cât şi diseminarea rezultatelor doctoranzilor (**Anexa A.2.1.1**).

Pe lângă unităţile disponibile în biblioteca instituţiei, în cadrul şcolilor doctorale din IOSUD-USAMVBT, fiecare disciplină cu conducători de doctorat posedă o bibliotecă adecvată, cu materiale documentare care pot fi consultate de către studenţii doctoranzi (http://biblio.usab-tm.ro/).

USAMVBT deţine terenuri agricole, atât în intravilan, cât şi în extravilan, terenuri care în funcţie de destinaţia acestora sunt cultivate cu cereale, pomi fructiferi, viţă de vie sau sunt exploatate sub forma de pajişti. Toţi studenţii universităţii, indiferent de ciclul de studiu în care se află, desfăşoară cercetări pe cele mai diverse teme în domeniul **Agronomie**, drept urmare doctoranzii **SD-IRVA** au posibilitatea, dacă doresc, să îşi desfăşoare cercetările din cadrul tezelor de doctorat în oricare dintre locaţiile pe care universitatea le deţine. Există parteneriate între universitate şi numeroase foruri profesionale, drept urmare există o largă deschidere în extinderea cercetărilor şi în arealele limitrofe judeţului Timiş, fiind astfel acoperită o arie largă a cercetărilor agricole de profil în zona Banatului (**Anexa A.2.1.2**).

De asemenea, în cadrul USAMVBT există procedura **USAMVBT-PCIT-PO001** privind accesul cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în cadrul infrastructurii de cercetare a Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României" din Timişoara. (**Anexa A.1.1.1_17**).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul A.3. *Calitatea resursei umane*

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

În cadrul domeniului de doctorat Agronomie, la momentul evaluării, activează 19 conducători de doctorat titulari în cadrul USAMVBT. A fost analizată activitatea conducătorilor de doctorat, gradul de îndeplinire al standardelor minimale CNATDCU, vizibilitatea pe plan internațional a cadrelor didactice.

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 șiobligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

În cadrul domeniului **Agronomie** din cadrul SD-IRVA/USAMVBT activează **19 conducator**i de doctorat activi, din care cinci au obţinut atestatul de abilitare şi calitatea de

conducător de doctorat în ultimii cinci ani.

Dintre cei 19 conducători de doctorat activi, 12 îndeplinesc standardele minimale CNATDCU la momentul evaluării (63.15%) (**Anexa A.3.1.1a**, **Anexa A.3.1.1b**, **Anexa A.3.1.1c**).

Recomandări:-

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *A.3.1.2. Cel puţin 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.

Toți conducătorii de doctorat din domeniul ***Agronomie*** (100%) sunt cadre didactice titulare în cadrul USAMVBT, având contract de muncă pe perioadă nedeterminată, fiecare dintre aceștia având o vastă experiență în aria de cercetare abordată (Anexa 3.1.2).

Recomandări:-

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 / CSII 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.

Disciplinele din programul de pregătire sunt suţinute, în general, de conducătorul de doctorat sau alte cadre didactice de specialitate din cadrul USAMVBT.

Disciplinele care dezvoltă competențe cu caracter transversal sau care conțin capitole strict specializate, sunt predate de titularul de curs care pot invita și alte cadre didactice titulare sau specialiști din afara sistemelor de învățământ superior și cercetare (Anexa A.3.1.3_FD).

Disciplinele comune pe SD-IRVA "*Autorat ştiinţific*" (Anexa_A.3.1.3a) şi "*Etica cercetării ştiinţifice*" (Anexa_A.3.1.3b) au fost predate de către fiecare conducător de doctorat, până în anul universitar 2019-2020, conținutul cursurilor respective fiind același pentru toți doctoranzii SDIRVA.

Începând cu anul universitar 2019-2020, în Planul de învățământ al SD IRVA au fost introduse două discipline *Interpretarea statistică a rezultatelor cercetării* (Anexa_A.3.1.3d) și *Etică și integritate academică* (Anexa_A.3.1.3c), discipline care sunt predate de cadre didactice de specialitate, cu expertiză în domeniu, cursurile fiind predate la nivel de școală doctorală (Anexa_A.3.1.3g).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent maimult de 8 studenţi doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflaţi în perioada studiilor universitare de doctorat5, nu depăşeşte 20%.

5 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 şi completările ulterioare.

Situația studenților doctoranzi în domeniul **Agronomie** la începutul anului universitar 2020-2021 este prezentată în Anexa A.3.1.4**.**

Nu există situații de depășire a numărului maxim de doctoranzi coordonați (12) pentru nici unul dintre conducătorii de doctorat din domeniul Agronomie. Astfel, cei 19 conducători de doctorat în domeniu coordonează 70 de studenți doctoranzi aflați în diferite stagii de pregătire, numărul mediu de studenți doctoranzi care revin unui conducător de doctorat fiind 3.68.

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 Agronomie au o bogată activitate științifică vizibilă internațional, inclusiv în ultimii 5 ani, a fost analizată producția științifică a conducătorilor de doctorat și vizibilitatea acestora pe plan internațional.

Indicatorul A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluăriiprezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impactsau 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 alepublicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor deexperți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unorteze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă 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.

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este semnificativă, dovadă lucrările publicate, contractele de cercetare coordinate și nu în ultimul rând, recunoașterea internațională a acestora evidențiată inclusiv în ultimii 5 ani.

Conform Anexei A.3.2.1a 84% din conducătorii de doctorat din domeniul ***Agronomie*** prezintă minimum 5 publicații indexate ***Web of Science***. Toți conducătorii de doctorat sunt membrii în diferite asociații profesionale, participă ca recenzori sau în comitetele științifice ale unor reviste internaționale cu vizibilitate în domeniu. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani (Anexa_A.3.2.1b, Anexa_A.3.2.1e, Anexa_A.3.2.1f, Anexa_A.3.2.1g), constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale (Anexa_A.3.2.1c); calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale (Anexa_A.3.2.1d); 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 cotutelă cu o universitate din străinătate.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu destudii

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 *FIŞELOR DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR* (Anexa A.3.2.2b) minimale necesare și obligatorii pentru susținerea tezei de abilitare și acordarea atestatului de abilitare (Anexa A.3.2.2a), 12 dintre cei 19 conducători de doctorat în domeniul Agronomie îndeplinesc cerințele impuse, desfășurând o activitate de cercetare și în comunitatea academică activă în ultimii cinci ani. Se remarcă activitatea de cercetare concretizată prin lucrări științifice cu vizibilitate și obținerea de brevete pentru soiuri și hibrizi la plantele agricole, precum și participarea cadrelor didactice în diferite comisii de doctorat, în board-urile unor reviste și manifestări științifice, în asociații de profi și în alte activități în domeniul AGRONOMIEI.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Din analiza documentelor, respectiv a Raportului de evaluare internă cu anexele corespunzătoare, precum și accesarea paginii web a USAMVBT, pentru domeniul Agronomie din cadrul Şcolii doctorale de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale sunt asigurate informaţiile corecte şi complete privind programul de studii universitare de doctorat candidaţilor la acest program, comunităţii universitare şi tuturor celor interesaţi.

Pe pagina web a IOSUD USAMVBT sunt regăsite informaţiile necesare privind programul de studii universitare de doctorat, cum ar fi: regulamentul şcolii doctorale; informaţii privind conţinutul programelor de studii universitare de doctorat; modelul contractului-cadru de studii doctorale; informaţii privind conducătorii de doctorat; informaţii privind tezele de doctorat, respectiv standarde de elaborare, proceduri şi criterii de evaluare a acestora; rezumatele tezelor de doctorat ce urmează să fie susţinute public, precum şi data, ora şi locaţia aferente susţinerilor publice, cu cel puţin 20 zile înaintea susţinerii acestora; adresele la care pot fi accesate tezele de doctorat finalizate, publicate pe un site-ul administrat de MEN; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare.

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

Standardul B.1.1. *Instituţia organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidaţi din afara instituţiei de învăţământ superior sau în număr mai mare faţă de numărul de locuri finanţate de la bugetul de stat*

IOSUD reprezentată legal de USAMVBT organizează concurs de selecție și admitere a studenţilor-doctoranzi, respectând legislaţia în vigoare ce prevede dreptul la studii al fiecărui cetăţean, se acordă şanse egale tuturor tinerilor, indiferent de mediul din care provin, de rasă, sex sau opţiunile religioase etc.

La concursul de admitere la studii universitare de doctorat organizat de IOSUD participă și absolvenți ai programelor de studii de masterat din alte universități, atât din țară, cât și din străinătate.

Interesul viitorilor studenți doctoranzi pentru domeniul de studiu Agronomie se desprinde și din numărul de candidați care au optat pentru un loc la doctorat în regim cu taxă, în fiecare an existând candidați peste numărul locurilor bugetate de la nivelul MEN (din cei 89 candidați participanți la admiterea de doctorat în perioada evaluată, 33 sunt cu taxă).

Indicatorul B.1.1.1. *Raportul dintre numărul absolvenţilor la nivel de masterat ai altor instituţii de învăţământ superior din ţară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani şi numărul de locuri finanţate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puţin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaţilor în ultimii cinci ani şi numărul de locuri finanţate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puţin 1,2.*

Din Anexa B.1.1.1., se poate vedea, că în perioada 2015-2020, la examenul de admitere la doctorat în domeniul Agronomie s-au prezentat candidați atât absolvenți ai unor masterate din universitatea noastră, dar și absolvenți proveniți din alte universități, pe programe de master diverse. Dintre cei 89 de doctoranzi admiși la examenul de doctorat (56 bugetați - cu bursă și fără bursă și 33 cu taxă), 25 provin din alte universitați, raportul dintre numărul absolvenților de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul școlii doctorale fiind de 0,45.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul B.1.2. *Candidaţii admişi la studiile universitare de doctorat demonstrează performanţă academică, de cercetare şi profesională.*

În virtutea autonomiei universitare, Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat, reprezentată legal de USAMVBT, organizează concurs de selecţie şi admitere a studenţilor-doctoranzi, respectând legislaţia în vigoare ce prevede dreptul la studii al fiecărui cetăţean.

Totodată, IOSUD şi şcoala doctorală IRVA acordă şanse egale tuturor tinerilor, indiferent de mediul din care provin, de rasă, sex sau opţiunile religioase etc.

Procedura de admitere și selecția candidaților la doctorat în domeniul de studii doctorale Agronomie, se realizează conform legislației în vigoare și cu prevederile Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere. La examenul de admitere la studii universitare de doctorat au dreptul să participe numai absolvenţii cu diploma de master sau echivalentă a acesteia, din ţară sau străinatate, conform art. 152 alin.(2) din Legea nr. 1/2011.

Concursul de admitere la doctorat presupune verificarea cunoștințelor specifice în domeniu și o probă de interviu, în care candidatul prezintă în fața comisiei de admitere motivația alegerii temei, obiectivele de cercetare propuse și importanța valorificării rezultatelor cercetării pentru mediul economic și social.

Școala doctorală asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și garantează accesul la informații prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web a USAMVBT, la secțiunea alocată studiilor doctorale.

Indicatorul *B.1.2.1. *Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecţie care includ: performanţa academică, de cercetare şi profesională a candidaţilor, un*

interes al acestora pentru cercetarea ştiinţifică sau artistică/sportivă, publicaţii în domeniu şi o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Admiterea la programul de studii universitare de doctorat Agronomie se realizează conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea admiterii la studii universitare de doctorat în IOSUD USAMVBT (**RO30**), toate documentele privind calendarul admiterii, granturile propuse de către conducătorii de doctorat scoase la concurs, documentele necesare fiind publicate pe pagina web a universității (https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/admitere-doctorat).

Selecţia candidaţilor se face în baza unor criterii care au în vedere tema de cercetare propusă, vocația de cercetător a acestora, susținerea interviului cu solicitantul constituind parte obligatorie a examenului de admitere.

Comisiile de admitere la programul de studii universitare de doctorat, propuse de către conducătorul de doctorat, includ pe lângă acesta, președintele de comisie care este Directorul SD IRVA și alți 3 specialiști în domeniul de doctorat, la care se adaugă și membru supleant, mai ales în condițiile pandemiei Covid 19.

Admiterea se realizează conform precizărilor din cadrul indicatorului*B.1.2.1.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.1.2.2. *Rata de exmatriculare a studenţilor doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere6, nu depăşeşte 30%.*

In cazul domeniului de Agronomie rata de renunțare/abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere este de 2,24%, doi dintre cei 89 doctoranzi înmatriculați în perioada 2015-2020 au renunțat la studii, mai precis 2 doctoranzi s-au retras la sfârșitul anului II. (**Anexa B.1.2.2**).

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.

Parcurgerea programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate se desfășoară pe o durată de 3 luni și duce la acordarea unui număr de 30 credite transferabile pentru studenţii-doctoranzi din domeniile de doctorat din cadrul SD IRVA. Programul de pregătire bazat pe studii

6 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.

universitare avansate cuprinde discipline stabilite prin programul de pregătire şi discipline de specialitate prevăzute în anexele planului de învăţământ. Evaluarea cursurilor din planul de pregătire universitară avansată se face cu calificativele "Foarte bine", "Bine', "Satisfăcător" și "Nesatisfăcător".

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.*

Programul de pregătire bazat pe studii universitare al doctorandului se face pe baza propunerilor conducătorului ştiintific, în legatura cu tema de cercetare şi conform cu reglementarile legale in vigoare. Acestea sunt cuantificate diferit pentru fiecare şcoală doctorală în parte, la SD-IRVA/**Agronomie** fiind cu 30 de credite/an (Anexa B.2.1.1a).

Fișele disciplinelor/anul universitar 2020-2021, cu orele alocate activităților inlcuse în programul de studii precum și Statul de funcțiuni aprobat /anul universitar 2020-2021 sunt atașate la prezentul Raport (Anexa B.2.1.1b, Anexa B.2.1.1d - SF).

Conținutul Programului de pregătire bazat pe studii universitare a suportat modificări în perioada evaluate, astfel în anul universitar 2015-2016 prevedea două discipline de specialitate, iar începând cu anul universitar 2016-2017 s-au introdus două discipline noi și anume ***Autorat științific*** până în 2018 și ***Etica cercetării***, tocmai pentru ca studentul doctorand să deprindă tehnicile avansate de cercetare și de redactare a lucrărilor în conformitate cu respectarea deontologiei profesionale. Începând cu anul universitar 2019-2020, în **Planul de învățământ** (Anexa B.2.1.1e) al SDIRVA s-a introdus și disciplina de *Interpretare statistică a rezultatelor cercetării* (Anexa B.2.1.1b_01), tocmai pentru a familiariza doctoranzii cu metodologia de prelucrare și interpretare statistică a rezultatelor obținute. (vezi Anexa B 2.1.1**.** Program de pregatire/discipline).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Fișele disciplinelor/anul universitar 2020-2021, cu orele alocate activităților incluse în programul de studii precum și Statul de funcțiuni aprobat şi planul de învătământ /anul universitar 2020-2021, sunt atașate la prezentul Raport de evaluare internă (Anexa_B.2.1.1b_01).

Din documentația studiată se poate observa, că Programul de pregătire avansată a suportat modificări în cei cinci ani de raportare, astfel, s-a pornit de la două discipline de specialitate, iar începând cu anul universitar 2016-2017 s-au introdus două discipline noi și anume “Autorat științific” și “Etica cercetării”, tocmai pentru ca studentul doctorand să deprindă tehnicile avansate de cercetare și de redactare a lucrărilor în conformitate cu respectarea deontologiei profesionale, iar din anul universitar 2019-2020 până în prezent programul de pregătire avansată (vezi Anexa B 2.1.1c – fişele disciplinelor, statul de funcţii pentru anul universitar şi planul de învăţământ 2020 – 2021, Anexa B 2.1.1d_SF şi Anexa B.2.1.1e).

Tot în anul universitar 2019-2020, în **Planul de învățământ** al SDIRVA s-a introdus și disciplinele de Interpretare statistică a rezultatelor cercetării și Etică și integritate academică (în primii ani, disciplina a fost predate de către conducătorul științific, după o tematică comună tuturor domeniilor școlii doctorale, iar începând cu anul universitar 2019-2020, disciplina a fost preluată și predată la nivelul IOSUD USAMVBT de către Prorectorul responsabil cu activitatea de

cercetare ştiinţifică, inovare și transfer tehnologic) tocmai pentru a familiariza doctoranzii cu metodologia de prelucrare și interpretare statistică a rezultatelor obținute (Anexa B.2.1.1b_02 şi Anexa B.2.1.1b_03).

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 învăţării", precizând cunoştinţele, abilităţile şi responsabilitatea şi autonomia pe care studenţii doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activităţile de cercetare7.*

IOSUD - USAMVBT și implicit **Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (SD-IRVA)** are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării", precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei disciplinelor din programul de pregătire şi programul de cercetare ştiinţifică aferente temelor de cercetare.

În fișele disciplinelor din programul de pregătire avansată se precizează competenţele profesionale şi transversale, obiectivele specifice, conţinutul şi datele bibliografice, responsabilitatea și autonomia dobândite de către studenţii doctoranzi în urma parcurgerii programului de pregătire aferent. Conţinutul disciplinelor este în concordanţă cu nivelul aşteptărilor şi cercetărilor actuale din domeniul agronomiei şi a metodelor de evaluare, atât a comunităţii ştiinţifice internaţionale, cât şi a asociaţiilor profesionale şi a angajatorilor reprezentativi (Anexa_B.2.1.1b_01).

Tematica adoptată în cadrul programelor de cercetare ştiinţifică este stabilită în raport cu priorităţile şi ariile tematice naţionale, europene şi internaţionale ale cercetării ştiinţifice. Temele de cercetare cuprinse în planuri completează ariile ştiinţifice ale domeniilor de licenţă și masterat și corespund necesităților mediului socio-economic deși în unele cazuri, rezultatele cercetării/temele de cercetare propuse doctoranzilor nu sunt suficient de competitive pe plan international, dar pentru România constituie o bază de date necesară pentru implementarea cunoștințelor noi în domeniul agronomiei.

Activitatea fiecărui student doctorand este monitorizată prin Raportul anual de activitate a studentului-doctorand, întocmindu-se procese verbale pentru examene şi referate conform calendarului stabilit prin programele de pregătire avansată şi programul de pregătire ştiinţifică (predate în original la secretariatul IOSUD-USAMVBT).

În fiecare fișă de disciplină sunt precizate atât competențele specifice cât și cele transversale, care împreună cu caracterul științific pe care fiecare conducător de doctorat ar trebui să îl imprime studentului doctorand privind tema de cercetare abordată conduc la deprinderea competențelor cu care să se încheie perioada de doctorat.

Prin programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate care se desfășoară pe o durată de 3 luni studenţii-doctoranzi obţin 30 credite transferabile, iar programul individual de cercetare ştiinţifică studenţii doctoranzi obţin 150 de credite, totalizand 180 ECTS. Evaluarea cursurilor din planul de pregătire universitară avansată se face cu calificativele "Foarte bine",

7 Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înţeleagă şi să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere şi înregistrare a calificărilor din învăţământul superior în Registrul Naţional al Calificărilor din Învăţământul Superior (RNCIS) (aprobată prinOrdinul3475/2017cu modificările şicompletările ulterioare).

"Bine', "Satisfăcător" și "Nesatisfăcător.

Sunt asigurate mecanismelele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, vizează „rezultatele învățării" .

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.*

Înca din anul I, conducătorul de doctorat stabileşte o comisie de îndrumare care se va implica activ în coordonarea activităților desfășurate de către doctorand, participând atât la pregătirea documentației necesare pentru întocmirea lucrărilor științifice sau a referatelor prevăzute în Planul de pregătire, dar și ca referenți în comisiile de susținere a examenelor și referatelor susținute în perioada doctoratului (Anexa B.2.1.4).

Mai mult, în domeniul Agronomie, membrii comisiilor de îndrumare au elaborat lucrări științifice comune cu doctorandul, astfel putându-se dovedi feedback-ul oferit doctorandului.

Documentația studiată confirmă faptul, că doctoranzii din domeniul Agronomie beneficiază pe întreg stagiul de pregătire de îndrumarea unei comisii de îndrumare funcționale formate din coordonatorul de doctorat și încă trei specialiști.

Recomandări: -

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.*

Comisiile de îndrumare în domeniul Agronomie (Anexa B.2.1.4) sunt constituite din cadre didactice cu îndrumare de doctorat sau nu, dar cu experiență și expertiză în domeniul tematicii de cercetare abordată de către fiecare doctorand în parte.

Din comisiile de îndrumare în domeniul Agronomie, fac parte 69 de cadre didactice atât din Facultatea de Agricultură dar și din alte facultăți ale universității (de exp. Facultatea de Inginerie Alimentară, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Facultatea de Management si Turism rural, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere) demonstrând astfel caracterul interdisciplinar al cercetărilor realizate. Raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul de cadre didactice din comisiile de îndrumare este de 1.29.

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.*

Rezultatele cercetării ştiinţifice a doctoranzilor din domeniul Agronomie au fost valorificate, prin publicaţii ştiinţifice, consultanţă şi asistenţă de specialitate etc. Cadrele didactice coordonatoare și studenții doctoranzi au publicat rezultate ale propriilor cercetări ştiinţifice în jurnale ştiinţifice ISI (cu şi fără factor de impact), jurnale indexate în diferite baze de date internaţionale (BDI - e.g. CAB International).

De asemenea, doctoranzii au participat la conferinţe ştiinţifice naţionale şi internaţionale, rezultatele cercetării fiind concretizate în publicarea de lucrări ştiinţifice în reviste de specialitate naţionale şi internaţionale cotate ISI şi BDI.

Se remarcă și participarea unor doctoranzi la obținerea de brevete, participarea în proiecte de cercetare ştiinţifică naţionale şi internaţionale, obţinerea de premii pentru realizările ştiinţifice deosebite.

Unele rezultate ale cercetării științifice fost premiate în urma participării la târguri şi expoziţii de profil.

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.*

Studenţii doctoranzi care au obținut titlul de doctor în perioada 2015-2020, în domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie au susținut și publicat un număr de cel puțin trei lucrări științifice conform Contractului de studii universitare de doctorat, lucru verificat în anexele (Anexa B.3.1.1a, Anexa B.3.1.1b).

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.*

Fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor în domeniul de Agronomie în ultimii cinci ani și a cărui titlu a fost validat de către CNATDCU a participat la manifestări naţionale/internaționale de prestigiu (Anexei B.3.1.1b), numărul lucrărilor prezentate fiind de 252, raportul dintre lucrările publicate și numărul de doctori în perioada evaluate fiind de 4.2 (Anexa B.3.1.2).

Recomandări: -

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.*

Este analizat numărul de participări ale referenților în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat.

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 perioada 2015-2020, în domeniul Agronomie au fost susținute 60 teze de doctorat, în comisiile de analiză ale acestora fiind implicați 53 membri externi, profesori și cercetători științifici de prestigiu cu expertiză în aria tematică a cercetărilor întreprinse.

Situația referenților implicați în analiza tezelor susținute în domeniul Agronomie este prezentată în Anexa B.3.2.1. Teze de doctorat susținute în perioada 2016 - 2020.

Nici un referent extern nu a făcut parte, în același an, din mai mult de 2 comisii de susținere a tezelor de doctorat/conducător de doctorat.

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 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 în perioada 2015-2020, în domeniul Agronomie este cuprins între 0.01 și 0.22. (Anexa B.3.2.2).

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

În cadrul USAMVBT, **procesul de evaluare şi asigurare a calităţii este continuu**. Se are în vedere, permanent, asigurarea calităţii următoarelor activităţi prioritare: predare-învăţare, cercetare ştiinţifică, conducere şi administraţie, servicii, managementul calităţii.

Studenţii sunt parteneri în procesele de evaluare a calităţii, fiind reprezentaţi în structurile CEAC la nivel de universitate, facultăţi şi departamente. Activitatea executivă referitoare la asigurarea calităţii (elaborarea de regulamente, proceduri, rapoarte de autoevaluare etc.) este realizată in colaborare cu Departamentul pentru Asigurarea Calităţii (DAC), care funcţionează în conformitate cu legislaţia în vigoare şi în baza propriului regulament şi întocmeşte raport anual.

Conducerea USAMVBT este în permanență preocupată de îmbunătăţirea continuă a organizării şi execuţiei activităţilor, feed-back-ului, cu prioritate pe principalele dimensiuni: învăţământ, cercetare ştiinţifică şi inserţie socială.

În cadrul USAMVBT se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calităţii la nivelul tuturor departamentelor Universităţii, ca suport al realizării obiectivelor interne referitoare la calitate şi pentru îndeplinirea cerinţelor de calitate impuse standardele naționale și internaționale din domeniul educaţiei.

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

În cadrul USAMVBT își desfășoară activitatea Departamentul de Managementul Calității care face parte din structura executivă a universității și care are misiunea de coordonare şi realizare a conformităţii sistemului de management al calităţii cu standardele de referinţă.

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

Sistemul de asigurare internă a calitatii la nivelul USAMVBT reprezentantul legal a IOSUD are următoarele obiective: susținerea mecanismului de îmbunătăţire continuă a performanţelor de predare-învăţare şi de cercetare; îmbunătățirea unei culturi a managementului calității în procesul educațional cu participarea întregului personal angajat al USAMVB Regele Mihai I al României din Timișoara; încurajarea excelenței în activitatea profesională a cadrelor didactice.

În USAMVBT şi implicit în cadrul **IOSUD-IRVA** (ciclului III de învăţare conform procesului Bologna) a fost implementat un sistem de management al calităţii conform ISO 9001:2015 şi au fost promovate activităţi de asigurare a calităţii pentru toate procesele şi activităţile organizate la nivel de universitate, în conformitate cu cerinţele Legii nr. 87/2006 privind asigurarea calităţii în educaţie (**USAMVBT_PG001_R026**: ROF a Departamentului de Managementul Calităţii, DMC) (Anexa C.1.1.1_01) şi funcţionează conform organigramei (Anexa C.1.1.1_02).

Sistemul de asigurarea şi managementul calităţii a fost reorganizat, fiind înființată, conform legii (Legea educației naționale nr. 1/2011, Ordonanța de urgență nr. 75/2005 și H.G. nr. 1418/11.10.2006, şi Carta universitară USAMVBT (Anexa C.1.1.1_03), comisia de evaluare şi asigurare a calităţii din universitate, CEAC-USAMVBT (Anexa C.1.1.1_04), https://www.usab-tm.ro/ro/comisii-ceac-11190/ceac-u-11199) şi redenumit **Departamentul de Managementul Calităţii** (DMC), care este asistată de comisii de evaluare şi asigurare a calităţii la nivel de IOSUD-USAMVBT şi implicit la nivel de **Şcoală Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (SD-IRVA)** şi **Şcoală Doctorală – Medicină Veterinară (SD-MV)** (Anexa C.1.1.1._05).

Comisia pentru evaluarea şi asigurarea calităţii îşi desfăşoară activitatea conform regulamentului USAMVBT (**USAMVBT - PG 001 R044**:ROF pentru evaluarea şi asigurarea calităţii DMC – USAMVBT, Anexa C.1.1.1_06**.**

De asemenea, s-au nominalizat responsabili cu calitatea la nivelul subdiviziunilor organizatorice ale universităţii (Anexa C.1.1.1_05) care, împreună cu conducerea DMC – USAMVBT (Anexa C.1.1.1_04), conducerea **IOSUD – USAMVBT** și conducerea universităţii, efectuează auditul la nivel de şcoli doctorate (**Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (SD-IRVA)** şi **Şcoala Doctorală – Medicină Veterinară (SD-MV)**) (Anexa C.1.1.1_07 şi Anexa C.1.1.1_08), acestea rapoarte de audit fiind trimise spre aprobare Senatului universităţii – USAMVBT.

Activitatea educaţională pentru toate ciclurile de învăţare (licenţă, master, doctorat) este auditată intern de comisiile de audit numite la nivel de şcoală doctorală, conform regulamentului de audit intern (**USAMVBT – PG 001- R042**: Regulament de organizare și funcționare a compartimentului de audit public intern (Anexa C.1.1.1_09 - https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R042.pdf)). Aceste comisii auditează şcolile doctorale, activitatea acestora şi întocmesc rapoarte anuale de audit sau de câte ori este necesar. Rapoartele

de audit sunt prezentate conducerii universităţii şi consiliului şcolii doctorale, iar rezultatele lor sunt incluse în raportul anual asupra calităţii academice din universitate, care este un document public (Anexa C.1.1.1_07 şi Anexa C.1.1.1_08). Periodic, se realizează studii, obţinându-se astfel implicarea şi responsabilizarea unui mare număr de cadre didactice – conducători de doctorat şi o mai bună transmitere a informaţiilor spre şi dinspre structurile de management. O mare atenţie s-a acordat cunoaşterii de către corpul academic al şcoliilor doctorale (**SD-IRVA** şi **SD-MV**), dar şi de studenţi doctoranzi a documentelor elaborate în universitate şi identificării opţiunilor lor (Anexa C.1.1.1_10: Lista informaţiilor documentate în vigoare la nivel de universitate). Structurile calităţii urmăresc îmbunătăţirea calităţii actului didactic în şcolile doctorale, de cercetare şi administrativ.

Modul de aplicare a sistemului de management al calităţii din universitate este prezentat în Manualul calităţii USAMVBT (Anexa C.1.1.1_11) şi în Codul Calității USAMVBT (Anexa C.1.1.1_12) (**MC 2-1**: Manualul calităţii a USAMVBT (https://www.usab-tm.ro/ro/documente-usamvbt-80/manualul-calitatii-11208) şi Codul calităţii USAMVBT (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/CODUL%20CALITATII.pdf)). Fiecare din organismele menţionate au regulamente proprii de organizare şi funcţionare.

Pentru asigurarea calităţii, la nivelul fiecărei şcoli doctorale există funcţia de director de şcoală doctorală, propus de către directorul CSUD (Anexa C.1.1.1_15c – Decizia de numire a directorului CSUD). De asemenea, există proceduri de monitorizarea a activităţii didactice: **USAMVBT-PO 006** - Procedură de monitorizarea a activităților didactice (Anexa C.1.1.1_16) şi **USAMVBT-PEC - PO-001**: Procedură operaţională privind desfăşurarea activităţilor didactice on-line (Anexa C.1.1.1_17), **USAMVBT-PEC - PO-002**: Procedură de elaborarea documentelor de administrare a procesului didactic (Anexa C.1.1.1_18), **USAMVBT-PEC - PO-003**: Procedură operaţională privind organizarea şi desfăşurarea activităţilor în Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” în condiţii de siguranţă epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2, în limba română, limba engleză şi limba franceză (Anexa C.1.1.1_19) şi **USAMVBT-PEC - PO-004**: Procedură de recunoaşterea funcţiilor didactice din învățământul universitar obținute într-o instituție de învățământ superior acreditată în străinătate (Anexa C.1.1.1_20).

Indicatorul C.1.1.1. *Şcoala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfăşurării constante a procesului de evaluare şi asigurare internă a calităţii acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată şi aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:*

a) activitatea ştiinţifică a conducătorilor de doctorat;
b) infrastructura şi logistica necesare desfăşurării activităţii de cercetare;
c) regulamentele şi procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
d) activitatea ştiinţifică a studenţilor doctoranzi;
e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenţilor 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.

a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat

Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (SD-IRVA) face parte din IOSUD – Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timişoara (USAMVBT) și are implementate mecanismele de monitorizare internă privind activitatea științifică a conducătorilor de doctorat.

Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD şi au fost anexate la raportul de evaluare internă primit (https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/conducatori-doctorat-

10995) (Anexa C.1.1.1_23, Anexa C.1.1.1_24, Anexa C.1.1.1_25, Anexa C.1.1.1_26).

b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare

IOSUD - USAMVBT și, respectiv, **Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (SD-IRVA)**, dețin o infrastructură de cercetare care susține foarte bine derularea activităților specifice a studiilor universitare de doctorat.

De asemenea, în cadrul USAMVBT există procedura **USAMVBT-PCIT-PO001** privind accesul cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în cadrul infrastructurii de cercetare a Universităţii de Ştiințe Agricole și Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României" din Timișoara (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/proceduri/USAMVBT%20PCIT%20PO001.pdf) (Anexa C.1.1.1_27).

În plus, centrele de cercetare și laboratoarele USAMVBT cu dotările și echipamentele specifice pot fi consultate pe pagina web a Universităţii de Ştiințe Agricole și Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României" din Timișoara, care prezintă toate unităţile de cercetare (https://www.usab-tm.ro/ro/cercetare-16/centre-si-laboratoare-de-cercetare-10067). Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative.

Spațiile și dotarea materială a IOSUD-USAMVBT/SD-IRVA permit realizarea activităților de cercetare ale doctoranzilor în toate cele 4 domeni de cercetarea (agricultură, horticultură, ingineria produselor alimentare şi zootehnie), infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare fiind prezentate public prin intermediul platformei de profil, publică pe platforma ERRIS.

Regulamentele și proceduriel pe baza cărora se organizează studiile doctorale au fost deja trecute în revistă la indicatorul A.1.1.1, totuși menționez, câteva dintre acestea, legate strict de organizarea studiilor doctorale, astfel:

USAMVBT – PEC - PO - PROCEDURĂ operaţională de analiză şi aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii de doctorat (Anexa C.1.1.1_28).

USAMVBT-CSUD - PO-001 - PROCEDURĂ operaţională privind evaluarea şi susţinerea tezei de doctorat (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/proceduri/csud-po-001/USAMVBT_CSUD_PO%20001%20Procedura%20sustinere%20teza%20doctorat%20ed%201%20rev%200.pdf) (Anexa C.1.1.1_29).

USAMVBT-CSUD - PO-002 - PROCEDURĂ operaţională privind susţinerea on-line a tezelor de doctorat şi a tezelor de abilitare (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/proceduri/USAMVBT_CSUD_PO002%20%20ed%201%20rev%201%20Procedura%20sustinere%20online%20teza.pdf) (Anexa C.1.1.1_30).

Instrucțiuni și standarde unice de elaborare a tezelor de doctorat în cadrul IOSUD-USAMVB TIMIȘOARA (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/doctorat/docs/Instructiuni%20Redactare%20Teze%20USAMVBT%202018.pdf) (Anexa C.1.1.1_31).

c) activitatea științifică a studenților doctoranzi

Activitatea ştiinţifică a fiecărui student doctorand este monitorizată prin Raportul anual de activitate a studentului-doctorand, întocmindu-se procese verbale pentru examene şi referate conform calendarului stabilit prin programele de pregătire avansată şi programul de pregătire ştiinţifică (predate în original la secretariatul IOSUD-USAMVBT). La final de studii doctorale studentul doctorand prezintă lista de lucrări conducătorului de doctorat, care verifică îndeplinirea standardelor cerute prin contractul de studii doctorale semnat şi asumat atât de studentul doctorand, cât şi de conducătorul de doctorat, directorul şcolii doctorale şi directorul IOSUD-USAMVBT.

La nivel de şcoală doctorală există un formular tipizat pentru monitorizarea activităţii ştiinţifice a studentului doctorand (Anexa_C.1.1.1_33), care se întocmeşte şi se depune la secretariatul şcolii doctorale odată cu depunerea tuturor documentelor cerute în **USAMVBT-CSUD - PO-001** - PROCEDURĂ operaţională privind evaluarea şi susţinerea tezei de doctorat.

d) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi

Programul de pregătire avansată de la **Şcoala Doctorală - Ingineria Resurselor Vegetale**

şi Animale (SD-IRVA) cuprinde minimum 3 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea ştiinţifică a doctoranzilor, dintre care cel puţin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării şi / sau prelucrării statistice a datelor, conform programului de pregătire avansată şi de cercetare ştiinţifică (Anexa_C.1.1.1_32).

e) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția astudenților doctoranzi

În cadrul USAMV B există un **Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră** care susține strategia și misiunea USAMV B în zona de formare profesională venind în sprijinul studenţilor, atât pe durata studiilor, cât şi după finalizarea acestora, studenții doctoranzi putându-se adresa specialiștilor care activează în cadrul centrului pentru soluționarea diferitelor probleme ce pot apărea pe parcursul stagiului de pregătire.

Şcoala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie face dovada desfăşurării constante a procesului de evaluare şi asigurare internă a calităţii acestuia.

Recomandări:
Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul C.1.1.2. *Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum şi nivelul general de satisfacţie faţă de programul de studii universitare de doctorat, ale studenţilor doctoranzi, în vederea îmbunătăţirii continue a proceselor academice şi administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.*

La nivelul IOSUD și/sau al școlii doctorale există și au fost implementate mecanisme de colectare a feedback-ului din partea doctoranzilor (Anexa C.1.1.2._34). Au fost elaborate chestionare care se apică doctoranzilor în care sunt întrebați despre relația cu conducătorul de doctorat, despre resursele financiare și materiale necesare pentru a realiza cercetarea doctorală, despre accesul la bibliografia necesară pentru realizarea cercetării doctorale etc.

Recomandări:
Indicatorul este îndeplinit.

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

Şcoala doctorală IRVA USAMVBT asigură publicarea pe internet a tuturor informaţiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat, https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66 cum ar fi: regulamentul şcolii doctorale; informaţii privind conţinutul programelor de studii universitare de doctorat; modelul contractului-cadru de studii doctorale; informaţii privind conducătorii de doctorat; informaţii privind tezele de doctorat, respectiv standarde de elaborare, proceduri şi criterii de evaluare a acestora; rezumatele tezelor de doctorat ce urmează să fie susţinute public, precum şi data, ora şi locaţia aferente susţinerilor publice, cu cel puţin 20 zile înaintea susţinerii acestora; adresele la care pot fi accesate tezele de doctorat finalizate, publicate pe un site-ul administrat de MEN; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare.

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

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 ştiinţific, 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.

Pe pagina web a USAMVBT există secțiunea Școli Doctorale, unde studenții doctoranzi, viitorii candidați sau alte persoane interesate pot găsi informații de interes public legate de doctorat.

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:*

Pe website-ul USAMVBT există o zonă dedicată studiilor doctorale unde candidații și doctoranzii găsesc informațiile necesare, legate de: regulamentul școlii doctorale, admiterea la doctorat, calendarul admiterii, regulamente, conținutul programelor de studii, conducătorii de doctorat pentru fiecare domeniu, condițiile de elaborare a tezei de doctorat, link-uri pentru rezumatele tezelor de doctorat susținute etc.

(a)regulamentul școlii doctorale;

USAMVBT – PG 001- R075 - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD USAMVBT (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R075.pdf) (Anexa C.2.1.1_01).

USAMVBT – PG 001- R093 - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Şcolii Doctorale Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R093.pdf)

(b) regulamentul de admitere;

USAMVBT – R030 - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea admiterii la studiile universitare de doctorat - IOSUD-USAMVB Timişoara 2021/2022 (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R030.pdf)

(c) contractul de studii doctorale;

Contractul de Studii Universitare de Doctorat (**USAMVBT – PG 001- R075** - REGULAMENT privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD USAMVBT (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R075.pdf)

(d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;

USAMVBT-CSUD - PO-001 - PROCEDURĂ operaţională privind evaluarea şi susţinerea tezei de doctorat (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/proceduri/csud-po-001/USAMVBT_CSUD_PO%20001%20Procedura%20sustinere%20teza%20doctorat%20ed%201%20rev%200.pdf)

USAMVBT-CSUD - PO-002 - PROCEDURĂ operaţională privind susţinerea on-line a tezelor de doctorat şi a tezelor de abilitare (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/proceduri/USAMVBT_CSUD_PO002%20%20ed%201%20rev%20

1%20Procedura%20sustinere%20online%20teza.pdf)

(e) conținutul programelor de studii;

Disciplinele care dezvoltă competențe cu caracter transversal cu programul de pregătire universitară avansată şi program de cercetare ştiinţifică (Model program de pregătire avansată/ program de cercetare ştiinţifică şi Anexa_C.2.1.1_09 (2019-2020)) pot să conțină capitole strict specializate pe tematica studiată de către studentul doctorand şi pot fi predate de titularul de curs/conducătorul de doctorat care poate invita și alte cadre didactice titulare sau specialiști din afara sistemelor de învățământ superior și cercetare.

(f)profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;

Profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora se găsesc pe site-ul universităţii/SD-IRVA/Agronomie: https://www.usab-tm.ro/ro/conducatori-doctorat-10995/domeniul-de-studii-universitare-de-doctorat-45-agronomie-12001

(g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);

La nivel de şcoală doctorală există o bază de date cu informaţii de bază despre studentul doctorand cum ar fi: nume-prenume, anul înmatriculării, conducător de doctorat şi tema tezei de doctorat.

(h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;

Instrucțiuni și standarde unice de elaborare a tezelor de doctorat în cadrul IOSUD-USAMVB TIMIȘOARA (https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/doctorat/docs/Instructiuni%20Redactare%20Teze%20USAMVBT%202018.pdf)

(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.

Link-urile 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, *se găsesc pe site-ul universităţii/SD-IRVA: https://www.usab-tm.ro/ro/scoli-doctorale-66/sustinere-teze-doctorat-11119.

Toate informațiile sunt publice pe site-ul universitații/ IOSUD.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

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

Studenții doctoranzi din domeniul Agronomie Școala doctorală Ingineria Resurselor Vegetale și Animale au acces la toate resursele necesare pentru derularea în bune condiții a studiilor docotorale. Aceștia au acces gratuit la platforme cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii, au acces la bibliotecile existente în cadrul USAMVBT etc.

Doctoranzilor le este permis accesul în laboratoarele de cercetare științifică din cadrul instituției, în acest sens IOSUD a încheiat și o serie de convenții de colaborare cu alte instituții de cercetare științifică și de producție.

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.*

IOSUD va face dovada contractării și implementării unor servicii de tipul celor oferite prin

programul *ANELiS Plus* pe parcursul întregii perioade evaluate (pentru evaluările periodice).

Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date prin biblioteca USAMVBT (http://biblio.usab-tm.ro/):

Web of Science - Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Clarivate Analytics

Platforma SpringerLink

Cab abstracts - http://www.cabi.org/

Forest Science Database

Cambridge University Press

SCOPUS

Platforma Oxford Journals Există acces la textul integral la 211 reviste online în text integral cu conţinut datând din 1996 şi până la numărul curent. (Recunoaşte automat IP-ul USAMVBT; http://ageing.oxfordjournals.org/)

ResearchGATE

Accesul studenților la informare pe platformă cu baze de date este liber si gratuit (ANELIS PLUS 2020).

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.*

Pe fiecare domeniu al SD-IRVA există câte o persoană desemnată pentru fiecare domeniu în parte (prodecanii responsabili cu cercetarea științifică) care verifică realizările științifice (referate, lucrări științifice, precum și teza de doctorat în varianta inițială). (www.sistemantiplagiat.ro). Începând cu anul 2019, teza de doctorat finalizată este verificată de către Directorul SD IRVA prin utilizarea aceluiași sistem de verificare.

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.*

Toți studenții doctoranzi au acces gratuit în laboratoarele de cercetare științifică specifice domeniilor din cadrul Școlii Doctorale. Accesul studenților doctoranzi în laboratoarele de cercetare este consemnat în Registrul intern al laboratorului respectiv, care ulterior va elibera Buletinul de analiză pentru probele studiate de către doctorand.

Accesul în laboratoare și utilizarea infrastructurii de cercetare se realizează în regim special (coordonat de Directorul de laborator). De asemenea, în cadrul USAMVBT există procedura USAMVBT-PCIT-PO001 privind accesul cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în cadrul infrastructurii de cercetare a Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României” din Timişoara (pag.web) (Anexa C.2.2.3_01).

Studenții doctoranzii au acces liber la infrastructura existentă în laboratoarele de cercetare și a celor care au destinație dublă, didactică și de cercetare, pe baza solicitării și conform programului de activitate din cadrul laboratorului.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul C.3. *Gradul de internaționalizare*

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

Un aspect urmărit în cadrul domeniului de doctorat este acela al creșterii gradului de internaționalizare prin stimularea participării la manifestări științifice internaționale organizate în străinătate și prin realizarea unor stagii de pregătire sau de mobilitate la universități de prestigiu sau institute de cercetare din străinătate.

Au fost analizate și verificate acordurile de parteneriat ale IOSUD în programe Erasmus+ şi acorduri bilaterale generale conform cărora s-au realizat mobilităţi şi care pot viza realizarea de mobilităţi.

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 puțin35% 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.*

USAMVB “Regele Mihai I al Romaniei” din Timişoara (**IOSUD-USAMVBT**) este semnatară a cartei Erasmus și are încheiate un număr de **65 de acorduri bilaterale Erasmus** (Anexa_C.3.1.1_01) cu instituţii de învăţământ superior din **39 de ţări din UE şi 26 de ţări NON-UE**. În baza acestor acorduri au avut loc mobilităţi, atât ale studenţilor, cât şi ale cadrelor didactice, din şi în universitatea noastră (Anexa_C.3.1.1_01a).

Prin programul **ERASMUS+** s-au încheiat acorduri inter-instituţionale pe perioada **2014-2021** în domeniul “IRVA” cu următoarele universităţi (câteva exemple): **UE** - Universitatea J. J. Strossmayer (Osijek, Croaţia), Universitatea de Ştiinţe Aplicate (Kothen, Germania), Universitatea Alexander (Salonik, Grecia), Università degli Studi della Tuscia (Viterbo, Italia), Universitatea de Ştiinţe Aplicate (Vilnius, Lituania), Universitatea de Tehnologie şi Ştiinţe ale Vieţii (Bydgoszcz, Polonia), Universitatea de Ştiinţe ale Vieţii (Varşovia, Polonia), Institutul Politehnic Viana do Castelo (Portugalia), Universitatea Politehnica din Valencia (Spania), etc. şi **NON-UE**: Universitatea Çukurova (Adana, Turcia), Universitatea Akdeniz (Antalya, Turcia), Universitatea din Bingöl (Bingöl, Turcia), Universitatea Mustafa Kemal (Hatay, Turcia), Universitatea din Iğdir (Iğdir, Turcia), Universitatea Erciyes (Kayseri, Turcia), Universitatea din Kirklareli (Kirklareli, Turcia), Universitatea Selcuk (Konya, Turcia), Universitatea Haci Bektas Veli (Nevsehir, Turcia), Agricultural University of Tirana (Tirana, Albania), Armenian National Agrarian University(Yerevan, Armenia), Azerbaijan State Agricultural University (Ganja, Azerbaijan), Russian Timiryazev State Agrarian University (Moscova, Rusia), Omsk State Institute of Service (Omsk, Rusia), Buryat State Academy of Agriculture (Ulan Ude, Rusia), Agricultural University of Georgia (Tbilisi, Georgia), Tbilisi Teaching University (Tbilisi, Georgia), Kazakh National Agrarian University (Almaty, Kazakhstan), Kyrkyz State Technical University (Bishkek, Kârgâzstan) şi altele.

Recomandări:
Stimularea creșterii numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate prin dezvoltarea acordurilor de colaborare și sprijin financiar din partea IOSUD.

Indicatorul este îndeplinit

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

IOSUD – USAMVB „Regele Mihai I al României" din Timișoara a avut invitaţi care au susţinut prelegeri pentru doctoranzi, după cum urmează:

Dr. Mark Russell , "Active Learning Methods in Life Sciences", Professor of Agricultural Sciences Education and Communication, Purdue University, USA

Dr. David Knauft, "Research Ethics in Life Sciences", Professor of Horticulture, University of Georgia, USA.

Athanasios Salifoglou, "Biotechnological approaches in sustainable vegetable products. From antioxidants to smart packaging", Laboratory of Inorganic Chemistry and Advanced Materials, Department of Chemical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki 54124, Greece

Recomandări:
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.

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.).*

Conducătorii ştiinţifici şi doctoranzii au participat la diverse expoziţii, saloane de inventică, târguri internaţionale (ex. Expoziţia internaţională specializată în domeniul proprietăţii intelectuale, creativităţii şi inovării – INFOINVENT, EUROINVENT – Expoziţia Europeană a Creativităţii şi Inovării, Salonul Internaţional al Cercetării, Inovării şi Inventicii) (Anexa C.3.1.3_01).

În prezent, în SD-IRVA/Agronomie nu au fost incluși experți internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat, în acest caz sunt necesare schimbări corective și chiar de transformări asociate cu modurile de organizare a tezei de doctorat (ex. scrierea tezei de doctorat într-o limbă de circulaţie internaţională (engleză)) şi modalităţi recompensare (inclusiv prin colaborare) a referenţilor străini.

Recomandări:
- extiderea și intensificarea promovării internaționale a domeniului de doctorat Agronomie, în vederea atragerii de studenți doctoranzi străini.
- includerea experților internaționali din instituțiile cu care IOSUD are încheiate parteneriate, în comisii de îndrumare și în viitor de susținere a tezelor de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit

IV. Analiza SWOT[8]

Puncte tari:	Puncte slabe:
-IOSUD are tradiție în organizarea studiilor doctorale -Calitatea și prestigiul conducătorilor de doctorat din domeniul Agronomie, toți având o activitate de cercetare vizibilă pe plan internațional. -Bază materială modernă și performantă care poate susține temele de cercetare specifice domeniului Agronomie. -Diversitatea ariilor tematice de cercetare stiințifică. -Existența și aplicarea regulamentelor și procedurilor de asigurare și evaluare. -Încrederea potențialilor angajatori în noii absolvenți. -Susținerea financiară a doctoranzilor pentru formare profesională, taxe de participare la manifestări științifice, diseminarea rezultatelor cercetărilor prin publicarea în reviste de specialitate. -Interes ridicat al candidaților care au finalizat studii de licență și master în alte domenii decât cel evaluat	-Existența unui număr relativ redus de studenți care au participat la mobilități în străinătate pentru efectuarea de stagii de pregătire, inclusiv mobilități de tip Erasmus. -O activitate scăzută a implicării personalului didactic și de cercetare din străinătate în activitatea de îndrumare a doctoranzilor (lipsa experților străini din comisiile de îndrumare). -Lipsa studenților doctoranzi din străinătate. -Slabă reprezentare a conducerii de doctorat în cotutelă, în special cu conducători de doctorat străini.
Oportunităţi:	**Amenințări:**
- -Atragerea de noi conducători de doctorat din universități și instituții de prestigiu internaționale. - -Realizarea de teze de doctorat în cotutelă națională și internaţională. - -Stimularea studenţilor doctoranzi în efectuarea stagiilor de pregătire sub forma diferitelor mobilităţi externe. - -Posibilitatea integrării facile a absolvenților de studii universitare de doctorat din domeniul Agronomie, pe piața muncii. - -Creșterea resurselor financiare provenite sprijin financiar din mediu economic	-Scăderea interesului absolvenților ciclului licență pentru continuarea pregătirii universitare prin ciclul II master și implicit doctorat. - Imposibilitatea finalizării tezelor de doctorat, respectiv a cercetărilor datorită duratei de 3 ani a ciclului de doctorat. -Diminuarea competițiilor de proiecte destinate doctoranzilor. -Apariția unor situații de criză/alertă care pot suspenda efectuarea deplasărilor doctoranzilor. -Lipsa legislației care să stimuleze participarea experților străini în activitatea IOSUD. - Concurența pe piața educațională internațională în ceea ce privește studiile de doctorat.

8 De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1	IPC	Indicatorul A.1.1.1.	Îndeplinit	-
2	IPC	Indicatorul A.1.1.2	Îndeplinit	-
3	IPC	Indicatorul A.1.2.1.	Îndeplinit	-
4	IPC	Indicatorul A.1.2.2.	Îndeplinit	-
5	IPC	Indicatorul A.1.3.1.	Îndeplinit	-
6	IPC	Indicatorul A.1.3.2.	Îndeplinit	-
7	*	Indicatorul *A.1.3.3.	Îndeplinit	-
8	IPC	Indicatorul A.2.1.1.	Îndeplinit	-
9	IPC	Indicatorul A.3.1.1.	Îndeplinit	-
10	*	Indicatorul *A.3.1.2.	Îndeplinit	-
11	IPC	Indicatorul A.3.1.3.	Îndeplinit	-
12	*	Indicatorul *A.3.1.4.	Îndeplinit	-
13	IPC	Indicatorul A.3.2.1.	Îndeplinit	-
14	*	Indicatorul *A.3.2.2.	Îndeplinit	-
15	IPC	Indicatorul B.1.1.1.	Îndeplinit	-
16	*	Indicatorul *B.1.2.1.	Îndeplinit	-
17	IPC	Indicatorul B.1.2.2	Îndeplinit	-
18	IPC	Indicatorul B.2.1.1	Îndeplinit	-
19	IPC	Indicatorul B.2.1.2.	Îndeplinit	-
20	IPC	Indicatorul B.2.1.3.	Îndeplinit	-
21	IPC	Indicatorul B.2.1.4.	Îndeplinit	-
22	IPC	Indicatorul B.2.1.5.	Îndeplinit	-
23	IPC	Indicatorul B.3.1.1.	Îndeplinit	-
24	*	Indicatorul *B.3.1.2.	Îndeplinit	-
25	*	Indicatorul *B.3.2.1.	Îndeplinit	-
26	*	Indicatorul *B.3.2.2	Îndeplinit	-
27	IPC	Indicatorul C.1.1.1.	Îndeplinit	-
28	IPC	Indicatorul C.1.1.2.	Îndeplinit	-
29	IPC	Indicatorul C.2.1.1.	Îndeplinit	-
30	IPC	Indicatorul C.2.2.1.	Îndeplinit	-
31	IPC	Indicatorul C.2.2.2.	Îndeplinit	-
32	IPC	Indicatorul C.2.2.3.	Îndeplinit	-
33	*	Indicatorul *C.3.1.1.	Îndeplinit	Stimularea creșterii numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate prin dezvoltarea acordurilor de colaborare și sprijin financiar din partea IOSUD.
34	IPC	Indicatorul C.3.1.2.	Îndeplinit	Dezvoltarea unor parteneriate cu instituții de învățământ superior sau de cercetare din străinătate în vederea organizării de doctorate în cotutelă.
35	IPC	Indicatorul C.3.1.3.	Îndeplinit	Extiderea și intensificarea promovării internaționale a domeniului de doctorat Agronomie, în vederea atragerii de studenți doctoranzi străini. Includerea experților internaționali din instituțiile cu care IOSUD are încheiate parteneriate, în comisii de îndrumare și în viitor de susținere a tezelor de doctorat.

VI. Concluzii și recomandări generale

În urma analizei raportului de evaluare internă și a anexelor la raport precum și a tuturor activităților întreprinse de echipa de evaluare pentru domeniul **Agronomie**, în perioada 11-15 octombrie 2021 se pot trage următoarele **concluzii:**

•

Recomandări:

- Stimularea creșterii numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate prin dezvoltarea acordurilor de colaborare și sprijin financiar din partea IOSUD.
- Dezvoltarea unor parteneriate cu instituții de învățământ superior sau de cercetare din străinătate în vederea organizării de doctorate în cotutelă.
- Extiderea și intensificarea promovării internaționale a domeniului de doctorat IMADR, în vederea atragerii de studenți doctoranzi străini.
- Includerea experților internaționali din instituțiile cu care IOSUD are încheiate parteneriate, în comisii de îndrumare și în viitor de susținere a tezelor de doctorat.
- Atragerea studenților străini poate îmbunătății calitatea domeniului de doctorat Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală, întrucât în ultima perioadă acest domeniu a devenit foarte important pentru studenții din țările asiatice.

Nume si prenume evaluator	**Semnatura**
Prof. dr. Camelia SAVA	
Std. Drd. Adriana Sebastian MUSCA	

Nr. 4928 / 08.09.2021

Programul[9] vizitei de evaluare instituțională - IOSUD / domenii de studii universitare de doctorat a
Universității de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al Romaniei" din Timișoara
The timetable of the institutional evaluation visit - IOSUD / doctoral study domains at
Banat University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania" from Timișoara

Perioada de derulare a vizitei: 11.10.2021 – 15.10.2021
The evaluation period: 11.10.2021 - 15.10.2021

Evaluarea Externă Periodică a IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat (DSUD)
Periodical External Evaluation of the Institution Organising Doctoral Study Programs (IOSUD), and of the doctoral study domains (DSD)

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
Luni / *Monday*, **11.10.2021**			
09:00-09:45	Întâlnire preliminară online pentru pregătirea și armonizarea etapelor de evaluare, în modul mixt, la nivel de domenii de doctorat și IOSUD *Online preliminary meeting for the preparation and harmonization of evaluation steps, in hybrid mode, of doctoral study domains and IOSUD*	**Comisia de evaluare IOSUD/domenii** *IOSUD evaluation panel* - **toți membrii echipei de evaluare** *all evaluation panel members*	Înregistrare audio-video/ platforma **Zoom ARACIS** *Audio-video recording /ARACIS Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84493305337?pwd=bFU4SURNN3d3WVA2V3NMbGlHL2hCQT09 Meeting ID: 844 9330 5337 Passcode: 882987 *Traducator: Alexandra Toma*
10:00-10:45	Întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții conducerii USAMVBT și ai CSUD	**Comisia de evaluare IOSUD/domenii** *IOSUD/domains evaluation panel* - **toți membrii echipei de evaluare**	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform*

[9] În perioada vizitei, pot fi solicitate și alte întâlniri, pentru eventuale clarificări.
During the visit, other meetings may be requested for possible clarifications.

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
	Online meeting with representatives of the institution and of the Council for Academic Doctoral Studies (CSUD)	*all evaluation panel members* - reprezentanți ai conducerii USAMVBT *representatives of the University's management* - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale *representatives of the CSUD and of the Doctoral School /Schools* - persoana de contact IOSUD/ domenii *the contact person for IOSUD/ doctoral domains*	Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82296552071?pwd=ZGFtTzErV3pJYnlQYitEUVA2WHpyZz09 Meeting ID: 822 9655 2071 Passcode: 781105
11:00-12:00	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu[10]: 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 *Domain: Online meeting with the contact person for the doctoral study domain under review and the team who drafted the internal evaluation report*	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* -membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* - responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și echipa care a realizat raportul de evaluare internă *The doctoral studies domain contact person and the team who drafted the internal evaluation report*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy https://us02web.zoom.us/j/81213914301?pwd=a2pkKzdkSE1tQm1JZ290R3VTRVE4dz09 Meeting ID: 812 1391 4301 Passcode: 344499 2. Horticultură/Horticulture Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82446266323?pwd=TGtqNFFYSW5aYXlLTnl1dS9JVXRyUT09 Meeting ID: 824 4626 6323 Passcode: 584418

[10] Pentru toate întâlnirile din program unde se menționează domeniu, se vor organiza 6 întâlniri în paralel pentru cele 6 domenii de studii universitare de doctorat din componența IOSUD.
For all the timetable meetings where the domain is mentioned, 6 meetings will be organized in parallel for the 6 doctoral university studies domains within IOSUD.

Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / *Activity*	Participanți / *Participants*	Observații / Responsabil *Comments / Responsible*
			3. Zootehnie/Animal Science Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82463986803?pwd=YWd0RDdldXBURUtKTEZhNTNRS1YzUT09 Meeting ID: 824 6398 6803 Passcode: 731505 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87326346653?pwd=TDlwVHlmZ0gyVFpDYTBoSVJwcGdxQT09 Meeting ID: 873 2634 6653 Passcode: 639975 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87176816432?pwd=RXJUYzJOS0E0WTU4RzZZSEtoT3dEdz09 Meeting ID: 871 7681 6432 Passcode: 696386
12:15-13:15	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu directorul CSUD/directorii școlilor doctorale din IOSUD supus procesului de evaluare și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă *IOSUD: Online meeting with the director of CSUD / directors of*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale/ IOSUD *representatives of CSUD and of doctoral school(s)/IOSUD*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87561252369?pwd=L3ZxSzJvQURzMldKRW1mU2xXc0FXUT09 Meeting ID: 875 6125 2369 Passcode: 152183

Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / *Activity*	Participanți / *Participants*	Observații / Responsabil *Comments / Responsible*
	doctoral schools and the team who drafted the internal evaluation report		
14:30-15:30	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent domeniului evaluat *Domain: Online meeting with the academic staff corresponding to the doctoral study domain*	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* -membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* -cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat *Doctoral coordinators*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82162474094?pwd=RE45bzFrZFR6U1hTZi8xSzlFRTVJQT09 Meeting ID: 821 6247 4094 Passcode: 592334 2. Horticultură/Horticulture Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/83912951771?pwd=cTBNSGYxQmVvbm04am4rby9SdmFhZz09 Meeting ID: 839 1295 1771 Passcode: 633438 3. Zootehnie/Animal Science https://us02web.zoom.us/j/82750587079?pwd=TXl2aW1SNkhkb1BIalRyblp4YU5RQT09 Meeting ID: 827 5058 7079 Passcode: 364349 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84393352086?pwd=UitmaVIxWTA4WXhVNmR

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
			0eGhZR1RwUT09 Meeting ID: 843 9335 2086 Passcode: 374087 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/85943510315?pwd=UmJENTJWYkRLeVpIQ0VRdDdOcUZkUT09 Meeting ID: 859 4351 0315 Passcode: 892512
15:45–16:45	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent școlilor doctorale din IOSUD *IOSUD: Online meeting with IOSUD academic staff*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat *Doctoral coordinators*	Înregistrare audio-video/ **platforma USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82194681735?pwd=VmxKeGJiRkRraHVFRnpyY3pSV2NoQT09 Meeting ID: 821 9468 1735 Passcode: 323452
17:00-18:00	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel*	**Se lucrează separat.**[11] **(în acest interval de timp, coordonatorul IOSUD/DSUD are în vedere și**

[11] În cazul în care se organizează întâlniri suplimentare cu reprezentanții instituției de învățământ superior sau cu alte părți interesante, acestea se vor organiza în format online, după caz, de către instituția evaluată sau de către echipa de evaluare, iar înregistrările se vor încărca în *cloud-ul* ARACIS. Daca sunt întâlniri între membrii echipei de evaluare, nu este necesară încărcarea înregistrărilor. Se pot organiza și vizite la fața locului, de comun acord cu persoana de contact de la domeniul evaluat. *If additional meetings are organized with the representatives of the*

Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / *Activity*	Participanți / *Participants*	Observații / Responsabil *Comments / Responsible*
	doctorat și IOSUD *Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities*	- la nivel de IOSUD *at IOSUD level* - la nivel de domenii de doctorat *at doctoral study domain level*	**comunicarea cu membrii comisiei privitor la desfășurarea evaluării IOSUD/DSUD)** *Independent evaluation activities. (during this time frame, the IOSUD/DSUD Coordinator also envisages the communication with the panel members regarding the conduct of the IOSUD/DSUD evaluation)*
Marți / *Tuesday*, 12.10.2021			
9:00-10:45	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD *Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - la nivel de IOSUD *at IOSUD level* - la nivel de domenii de doctorat *at doctoral study domain level*	**Se lucrează separat.** **(în acest interval de timp, coordonatorul IOSUD/DSUD are în vedere și comunicarea cu membrii comisiei privitor la desfășurarea evaluării IOSUD/DSUD)** *Independent evaluation activities. (during this time frame, the IOSUD/DSUD Coordinator also envisages the communication with the panel members regarding the conduct of the IOSUD/DSUD evaluation)*
11:00-12:00	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat *Domain: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain*	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* -directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare *directors of research centers/laboratories*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/86538669491?pwd=N3VCdFdPR3kxU3kvRm1LSnJEMmN6UT09 Meeting ID: 865 3866 9491 Passcode: 333670 2. Horticultură/Horticulture

higher education institution or with other interested parties, they will be organized in online format, as the case may be, by the evaluated institution or by the evaluation team, and the records will be uploaded to ARACIS' cloud. If there are meetings between the members of the evaluation team, it is not necessary to upload the records. On-site visits may also be arranged, in agreement with the contact person of the evaluated domain.

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
			Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/86255352669?pwd=U0F3RFlaT205eHRKVWNCRkhIN01pUT09 Meeting ID: 862 5535 2669 Passcode: 079908 3. Zootehnie/Animal Science Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/85442745309?pwd=UGRjUE1xSTJ0MnAyRS9rZDhRdzgzUT09 Meeting ID: 854 4274 5309 Passcode: 735514 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/85911904553?pwd=SCtuNFJLMUtJbS9lcXV3L25ERWk1UT09 Meeting ID: 859 1190 4553 Passcode: 248968 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89603964526?pwd=Ukl4K1ErZDA0Y1RVQXV3QngvSEVtZz09 Meeting ID: 896 0396 4526 Passcode: 407304
12:15–13:15	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online cu	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform*

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
	directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare IOSUD *IOSUD: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within IOSUD*	- membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare *Directors of the research centers/laboratories*	Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84231819564?pwd=RXBQN3E4a0FCTXNQalVObWZRNjRWQT09 Meeting ID: 842 3181 9564 Passcode: 852257
13:30–14:45	Întâlnire online cu membrii Comisiei de Etică a universității *Online meeting with the members of the Ethics Commission*	**Comisia de evaluare IOSUD/domenii** *IOSUD/domains evaluation panel* - **toți membrii echipei de evaluare** *all evaluation panel members* -membrii Comisiei de Etică *Ethics Commission members*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/83133711410?pwd=UGE3MzlpNnRZdzNaZDdVb09CUmhGUT09 Meeting ID: 831 3371 1410 Passcode: 634202
15:00-16:00	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților domeniului *Domain: Online meeting with graduates for the respective doctoral study domain*	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* - reprezentanți ai absolvenților USAMVBT *representatives of doctoral graduates*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/81038217984?pwd=cVV2dWNYYlZTWVpJZDdmTjF0bHNvdz09 Meeting ID: 810 3821 7984 Passcode: 878133 2. Horticultură/Horticulture Join Zoom Meeting

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
			https://us02web.zoom.us/j/82908756304?pwd=bFJwYzkwUUR6R0dWTjA2YlR5VGVEZz09 Meeting ID: 829 0875 6304 Passcode: 755859 3. Zootehnie/Animal Science https://us02web.zoom.us/j/85179053128?pwd=aVVwZ0gvMWhsdGoxUzMvNjYzZjJlZz09 Meeting ID: 851 7905 3128 Passcode: 726930 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84396505558?pwd=WjY5SG1GVUIzNGV4ZU1kaDN0am5JQT09 Meeting ID: 843 9650 5558 Passcode: 546785 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87231277196?pwd=RnMxUTlqUm90TmRTY09HVlRpR3dudz09 Meeting ID: 872 3127 7196 Passcode: 244938

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
16:15- 17:15	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților IOSUD USAMVBT *IOSUD: Online meeting with IOSUD graduates*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - reprezentanți ai absolvenților USAMVBT *representatives of doctoral graduates*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84010438337?pwd=VXluRlp2cUwwSXdMd1poem45ZXM0UT09 Meeting ID: 840 1043 8337 Passcode: 161509
17:30- 18:30	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD *Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - la nivel de IOSUD *at IOSUD level* - la nivel de domenii de doctorat *at doctoral study domain level*	**Se lucrează separat.** **(în acest interval de timp, coordonatorul IOSUD/DSUD are în vedere și comunicarea cu membrii comisiei privitor la desfășurarea evaluării IOSUD/DSUD)** *Independent evaluation activities (during this time frame, the IOSUD/DSUD Coordinator also envisages the communication with the panel members regarding the conduct of the IOSUD/DSUD evaluation)*
Miercuri / *Wednesday*, **13.10.2021**			
09:00- 10:30	Activități de evaluare *Evaluation activities* Întâlnire online cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) / Departamentul de asigurare a calității *Online meeting with the Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) members / Quality Assurance Department*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* **- toți membrii echipei de evaluare** *all evaluation panel members* - reprezentanți ai CEAC/Departament AC *representatives of Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) / Quality Assurance Department*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82258243774?pwd=MUpCdEFMV2pSdlY3bDFUbXhXV1phQT09 Meeting ID: 822 5824 3774 Passcode: 399085
10:45-	Activități de evaluare	**Comisia de evaluare IOSUD**	Înregistrare audio-video/ platforma **Zoom ARACIS**

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
11:45	*Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi USAMVBT *Domain: Online meeting with PhD students*	*IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* - studenții doctoranzi USAMVBT *PhD students*	*Audio-video recording /ARACIS Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82835046865?pwd=cDl3cFdwTytYUERXQlVleHBYbnBoUT09 Meeting ID: 828 3504 6865 Passcode: 280248 *Traducator: Laura Ghita* 2. Horticultură/Horticulture Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87023795830?pwd=cjJJK3M0ZWxhNzAxZjdrT1pFVDROdz09 Meeting ID: 870 2379 5830 Passcode: 166400 *Traducator: Florin Slavescu* 3. Zootehnie/Animal Science Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/81644229788?pwd=Mk9KaXZkMjFDOGpRaURpcEdVNmhEUT09 Meeting ID: 816 4422 9788 Passcode: 039574 *Traducator: Alexandra Toma* 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/81777003666?pwd=cm0yRFFtZjk2SWR4M2hF

Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / *Activity*	Participanți / *Participants*	Observații / Responsabil *Comments / Responsible*
			VzRkbzcyUT09 Meeting ID: 817 7700 3666 Passcode: 313598 *Traducator: Natasa Polikarpov* 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84085470104?pwd=OFdReE1rdUU5dm9VQWc2emlmQVFzUT09 Meeting ID: 840 8547 0104 Passcode: 232091 *Traducator: Anca Moldovan*
12:00–13:00	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi USAMVBT *IOSUD: Online meeting with PhD students*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - studenții doctoranzi USAMVBT *PhD students*	Înregistrare audio-video/ platforma **Zoom ARACIS** *Audio-video recording /ARACIS Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84855107221?pwd=d3F6MGkyYzVjMGllUmxlV1czRWlsdz09 Meeting ID: 848 5510 7221 Passcode: 206252 *Traducator: Laura Ghita*
13:15-14:15	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online cu membrii Consiliului școlii /școlilor doctorale (CSD) în cadrul cărora funcționează	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Scoli doctorale/Doctoral school** - **Ingineria Resurselor Vegetale și Animale/Engineering of Plant and Animal Resources**

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
	domeniul evaluat *Domain: Online meeting with Doctoral Schools Council (CSD members)*	-membrii CSD *CSD's members*	Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89323979752?pwd=VjBqQ3ZOWkhKSE5tOU1qSDVaeVAzdz09 Meeting ID: 893 2397 9752 Passcode: 142871 - **Medicină veterinară/ Veterinary medicine** Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82987378405?pwd=NnlpOXBOVXkzZ2ROYnY5ZHpUYmpRdz09 Meeting ID: 829 8737 8405 Passcode: 870080
14:30–15:30	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire cu membrii Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al IOSUD *IOSUD: Online meeting with Doctoral University Studies Council (CSUD) members*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - membrii CSUD *CSUD's members*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/87019202177?pwd=a21pam1BWE90ZUZNY0xBZHRkQWI5UT09 Meeting ID: 870 1920 2177 Passcode: 240189
15:45-16:45	Activități de evaluare *Evaluation activities* Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților domeniului *Domain: Online meeting with employers of Doctoral graduates in the domain*	**Comisia de evaluare domeniu** *Domain evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu *members of domain evaluation panel* - reprezentanți ai angajatorilor USAMVBT *employers' representatives*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* **Domeniu/Domain** 1. Agronomie/Agronomy https://us02web.zoom.us/j/81051133591?pwd=WDh4WU96ZlNuQUNrd1BpdHBZdElpZz09 Meeting ID: 810 5113 3591 Passcode: 66744

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
			2. Horticultură/Horticulture https://us02web.zoom.us/j/88564085625?pwd=SDlrVmVIYnp2OFFJUmxJM3FrbEcyZz09 Meeting ID: 885 6408 5625 Passcode: 808297 3. Zootehnie/Animal Science https://us02web.zoom.us/j/88560838644?pwd=am11MmJvbEdyaUxKSEhpZmFYQmpBdz09 Meeting ID: 885 6083 8644 Passcode: 460091 4. Ingineria produselor alimentare/Food engineering https://us02web.zoom.us/j/88371131197?pwd=ZC9WeFZzdTNHcEZ0dmpTVldqakZ2dz09 Meeting ID: 883 7113 1197 Passcode: 602308 5. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/81438070878?pwd=b2RqcDdwdC85R25EMXBLeWoxUUlYdz09 Meeting ID: 814 3807 0878 Passcode: 304174

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
17:00-18:00	Activități de evaluare *Evaluation activities* IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților IOSUD USAMVBT *IOSUD: Online meeting with employers of doctoral graduates*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD *members of IOSUD evaluation panel* - reprezentanți ai angajatorilor USAMVBT *employers' representatives*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* *Join Zoom Meeting* https://us02web.zoom.us/j/83777464064?pwd=OGtkR1pZaVkzZ3BuS1FUM3piNGxRQT09 Meeting ID: 837 7746 4064 Passcode: 778439
Joi / *Thursday*, **14.10.2021**			
09:00-10:00	Întâlnire tehnică față în față, pentru identificarea aspectelor specifice care trebuie clarificate, dacă este cazul, pe parcursul vizitei la fața locului *Face to face technical meeting to identify specific issues that need to be clarified, if necessary, during the on-site visit*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - **toți membrii echipei de vizită față în față** *all evaluation panel members*	Vizită USAMVBT *Site visit to USAMVBT*
10:30-18:00	Reuniuni de lucru față în față[12], vizitarea bazei materiale didactice și de cercetare *Face-to-face working meetings, visiting the educational and research infrastructure*	- **directorul de misiune și coordonatorul, un student doctorand evaluator** *the Evaluation Director and the coordinator of the IOSUD evaluation panel, one student* - reprezentanți ai UASMVB *USAMVBT's representatives*	Vizită USAMVBT *Site visit to USAMVBT*
Vineri / *Friday*, **15.10.2021**			

[12] Experții evaluatori la nivelul domeniilor de studii universitare de doctorat pot stabili independent programul vizitei la fața locului, de comun acord cu persoana de contact de la domeniul evaluat și respectând programul întâlnirilor comune cu restul membrilor echipei de evaluare. *The evaluators at doctoral study domain level can independently establish the program of the on-site visit, in agreement with the contact person for the evaluated domain and respecting the schedule of joint meetings with the rest of the evaluation panel members.*

Intervalul orar / (Bucharest time)	**Activitate /** *Activity*	**Participanți /** *Participants*	**Observații / Responsabil** *Comments / Responsible*
09:00-11:30	Finalizarea documentelor *Completion of the evaluation documents*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - la nivel de IOSUD *at IOSUD level* - la nivel de domenii de doctorat *at doctoral study domain level*	**Se lucrează separat.** **(în acest interval de timp, coordonatorul IOSUD/DSUD are în vedere și comunicarea cu membrii comisiei privitor la desfășurarea evaluării IOSUD/DSUD)** *Independent evaluation activities. (during this time frame, the IOSUD/DSUD Coordinator also envisages the communication with the panel members regarding the conduct of the IOSUD/DSUD evaluation)*
11:45-12:45	Întâlnire online pentru concluzii *Online meeting for conclusions*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - **toți membrii echipei de evaluare** *all evaluation panel members*	Înregistrare audio-video/ platforma **Zoom ARACIS** *Audio-video recording /ARACIS Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89232873441?pwd=ck4zVGlWSkk1NW8xMzcvMk1raGczZz09 Meeting ID: 892 3287 3441 Passcode: 723087 *Traducator: Laura Ghita*
13:00-14:00	Întâlnire finală online în vederea prezentării principalelor constatări rezultate în urma evaluării IOSUD și a recomandărilor de îmbunătățire a calității *Meeting with representatives of the institution under review to discuss on the conclusions of the evaluation process and the main reccomandations*	**Comisia de evaluare IOSUD** *IOSUD evaluation panel* - **toți membrii echipei de evaluare** *all evaluation panel members* - reprezentanții USAMVBT *USAMVBT's representatives*	Înregistrare audio-video/ **platforma Zoom USAMVBT** *Audio-video recording /USAMVBT Zoom platform* Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89350882869?pwd=bys0OVpobStDRnZpMUxWSXZLNXRpZz09 Meeting ID: 893 5088 2869 Passcode: 623826

Prof. univ. dr. Vasilica STAN

Director de misiune

Prof.univ.dr. Tiberiu IANCU

Rector interimar