

Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat

Cuprins

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

I. Introducere¹

În cadrul acestui capitol, se prezintă succint:

- contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă (**tipul evaluării, perioada vizitei de evaluare, componența comisiei de experți evaluatori etc.**);

Prezentul raport de evaluare externă a fost redactat ca urmare a vizitei de Evaluare Externă Periodică a IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat la USAMV Cluj-Napoca, în perioada 1-5.11.2021.

Componența comisiei de evaluare a domeniului Horticultură:

Prof.univ.dr. COSMULESCU Sina	Universitatea din Craiova
Prof.univ.dr. DRENJANCEVIC Mato	Universitatea din Osijek, Croația
Stud.drd. NICOLAE Ioana-Cătălina	USAMV București

- **detalii despre școala doctorală/școlile doctorale din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMVCN) organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (IOSUD USAMVCN). USAMV Cluj-Napoca respectă prevederile legale privind evaluarea externă de către ARACIS, atât la nivelul programelor de studii cât și la nivel instituțional, demonstrând o preocupare continuă în îmbunătățirea standardelor interne de calitate. Conform Ordinului Nr. 5.262 din 5 sept. 2011 privind constatarea rezultatelor clasificării universităților, USAMVCN a

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



fost nominalizată pe locul 5 în ierarhia “universităților de cercetare avansată și educație”. USAMV Cluj-Napoca este evaluată instituțional odată la 5 ani de către ARACIS, iar în urma ultimei acreditări (2019), universitatea a primit calificativul „grad de încredere ridicat”, conform raportului consiliului ARACIS. Managementul universitar din USAMV Cluj-Napoca a demonstrat o preocupare continuă în domeniul calității, implementând în anul 2010 sistemul de management conform EN ISO 9001:2008 certificat de TUV Austria cu valabilitate între anii 2010-2013, ulterior reînnoit pentru perioada 2013-2016. La expirarea certificării TUV Austria, USAMVCN a contactat firma CERTIND pentru implementarea noului standard ISO 9001:2015. ÎUrmare a acestei evaluări, USAMV Cluj-Napoca are valabil Certificatul ISO 9001:2015 până în 2023. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMVCN) organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (IOSUD USAMVCN). Rectorul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca este reprezentantul legal al IOSUD -USAMVCN. În USAMVCN studiile universitare de doctorat se desfășoară pe baza legii Legii Educației Naționale nr. 1/2011, a Legii nr. 49/2013, a Codului Studiilor Universitare de Doctorat HG 681/2011, formă consolidată prin includerea și completările aduse de HG nr. 134/2016, valabil din 10.03.2016, a Cartei USAMV, a Regulamentului RU 24 de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, precum și a modificărilor ulterioare ale acestor reglementări. Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Senatului USAMV CN din 17 martie 2017. Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat CSUD (RU 24). Regulamentul Școlii Doctorale de Medicină Veterinară (RU 66) a fost adoptat prin Hotărârea Senatului USAMVCN din 15.02.2019, revizuit și aprobat în varianta actuală prin Hotărârea Senatului USAMVCN din 19.02.2021. Actualele Școli Doctorale au fost reorganizate în cadrul IOSUD în anul 2014, în urma constituirii cadrului legal și al RU 24 Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la USAMV CN aprobat de Senatul universității în ședința din 13.02.2014. Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD - USAMV CN în cadrul celor două școli doctorale: Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești (SDSAI) și Școala Doctorală de Medicină Veterinară (SDMV). Fiecare școală doctorală este condusă de un director al școlii doctorale și de un Consiliul al Școlii Doctorale.

- detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);

Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești organizează studii de doctorat în 5 domenii: Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie și Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală. Domeniul Biotehnologii a fost înființat în anul 2004, iar domeniul IMADR, în anul 2018. Recent, la școala doctorală s-au afiliat trei noi membri care au obținut atestatul de abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare. Domeniul Horticultura evaluat face parte din Școala Doctorală de Științe Agricole Ingineresti, din cadrul IOSUD USAMV Cluj-Napoca. În momentul de față, în domeniul Horticultură activează un număr de 10 conducători de doctorat, 7 activi și 3 conducători cu statutul de cadru didactic asociat în cadrul USAMV CN. Dintre cei 7 conducători activi 4 conducători de doctorat au obținut atestatul de abilitare începând cu anul 2017, ceilalți 3 conducători având calitatea de conducere de doctorat obținută anterior. Numărul



doctoranzilor înmatriculați pentru perioada 2015-2020, este de 58 doctoranzi. Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești (SDSAI) este condusă de către directorul școlii doctorale și de un Consiliu al școlii doctorale. Consiliul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești este alcătuit din trei conducători de doctorat și o studentă-doctorand. În cadrul domeniului HORTICULTURĂ se regăsesc mai multe specializări (arii de expertiză), în conformitate cu expertiza științifică și preocupările conducătorilor de doctorat (Legumicultură, Genetica și ameliorarea plantelor, Biotehnologii vegetale, Producere de sămânță și material săditor, Floricultură și arboricultură ornamentală, Pomicultură, Viticultură, Biodiversitate, Bioconservare, Biostatistică, Ecologie, Sustenabilitate, Tehnologii moderne în pomicultură, Protecția fitosanitară a pomilor fructiferi, Pomicultură ecologică, Consultanță în elaborarea proiectelor în pomicultură).

II. Metode utilizate

Realizarea raportului de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat Horticultură din cadrul Științe Agricole Inginerești a cuprins o serie de metode și instrumente utilizate, care au cuprins:

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;
- Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD în format fizic în timpul vizitei de evaluare;
- Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;
- Vizita în imobile din patrimoniul instituției:
 - săli de curs;
 - laboratoare;
 - biblioteca instituției;
 - Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră;
 - săli de lectură destinate studenților;
 - Centre de cercetare etc.;
- Întâlnire/discuții cu studenții doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducerea Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat:
 - Consiliul Școlii Doctorale, Senatul Universitar, Consiliul de Administrație, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică (inclusiv cu studenții reprezentanți din aceste structuri);
 - Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră;
 - organizațiile studențești;
 - secretariatele;



- diverse departamente/birouri administrative (Social/Cămine-Cantine etc.) etc.;

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca este o instituție academică de învățământ, caracterizată prin excelență în procesul educativ și de cercetare academică, acoperind un spectru larg de specializări din domenii specifice agriculturii, horticulturii, zootehniei, biotehnologiilor, industriei alimentare și medicinei veterinare, al culturii și transferului tehnologic pentru domeniile specifice, în spațiul sud-estic și central european. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) asigură condiții bune de pregătire a studenților prin școala doctorală, fiind interesată de respectarea legislației în vigoare, de asigurarea mecanismelor de funcționare corectă a pregătirii, de evidență a studenților doctoranzi prin sisteme informatice și de verificare a originalității lucrărilor elaborate. De asemenea instituția asigură resursele necesare derulării activității atât din punct de vedere a infrastructurii de cercetare, a resurselor financiare și a personalului implicat.

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.

În USAMV CN studiile universitare de doctorat se desfășoară pe baza Legii Educației Naționale nr. 1/2011, a Legii nr. 49/2013, a Codului Studiilor Universitare de Doctorat HG 681/2011 și HG nr. 134/2016, a Cartei USAMV și a regulamentelor. Prin aplicarea legislației în vigoare IOSUD USAMV CN a realizat cadrul de referință pentru practicile de organizare a programelor de studii universitare de doctorat, precum și realizarea procedurilor de funcționare pe baza principiilor comune pentru garantarea calității în organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat. IOSUD în baza regulamentelor, oferă suportul instituțional, administrativ și logistic școlilor doctorale subordonate.

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

- a) regulamentul școlii doctorale;

La nivelul IOSUD din cadrul USAMV CN există regulamente interne ale structurilor administrative (Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, regulamentele școlilor doctorale): Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești (RU 65) a fost adoptat prin HS/15.02.2019, revizuit și aprobat în forma actuală prin HS/19.02.2021. Regulamentul poate fi vizualizat pe site-ul universității și a școlii doctorale. Toate documentele specifice pentru desfășurarea studiilor de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești pot fi consultate pe site-ul USAMV Cluj-Napoca, pagina doctorat (<https://www.usamvcluj.ro/invatamant/doctorat/>).

- b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;

Școala doctorală de Științe Agricole Inginerești este condusă de către directorul Școlii doctorale și de un CONSILIU al Școlii doctorale. În cadrul IOSUD procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere se desfășoară conform Regulamentului privind Procesul



de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere (RU 5), punctul C, articolele 64 – 82 care poate fi vizualizată pe pagina web a USAMV Cluj-Napoca. Toate informațiile legate de desfășurarea alegerilor, atât pentru cadre didactice conducători de doctorat, cât și pentru doctoranzi sau membri externi sunt postate pe site la link-ul <https://www.usamvcluj.ro/universitatea/documente-publice/alegeri-universitare/>, inclusiv calendarul alegerilor, candidaturile depuse, listele persoanelor cu drept de vot, rezultatele alegerilor. Membrii CSUD sunt aleși prin votul universal, direct și secret al conducătorilor de doctorat din cadrul școlii doctorale, respectiv al studenților doctoranzi din USAMV CN. Candidaturile sunt înregistrate la Registratura USAMV CN, se depun la Rectorat și sunt validate de către Senatul universității.

c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);

Admiterea la doctorat în USAMV CN se face conform prevederilor Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere (RU 45), actualizat în fiecare an universitar. În regulament, la Capitolul V sunt prevăzute condițiile de înscriere, modalitatea de verificare și notare a probelor de concurs, modalitatea de comunicare a rezultatelor și de înmatriculare a studenților admiși (Art. 16 - 20).

Regulamentul de finalizare a studiilor universitare de doctorat în USAMVCN este elaborat de către școlile doctorale și aprobat de către CSUD, Consiliul de administrație și Senatul USAMVCN (RU24A). Regulamentul a fost actualizat în conformitate cu HG 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, OMENCS 3482/2016, Ordinul 5110/2018 privind standardele minimale naționale pentru titlul doctor și Ordinul 5229/2020.

d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

În cadrul IOSUD USAMVCN sunt elaborate, aprobate și făcute publice pe site-ul DAC procedurile prin care se recunoaște calitatea de conducător de doctorat sau abilitarea obținută în străinătate (PO-88) și de recunoaștere a titlului de doctor obținut în alte state (PO-123). Acestea pot fi accesate direct și de pe pagina universității, a școlii doctorale, la secțiunea Regulamente, Proceduri, formulare.

e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;

Consiliul Școlii Doctorale (CSD) se întrunește ori de câte ori este nevoie, la cererea Directorului CSD, CSUD sau a membrilor săi. Modul de îndeplinire a atribuțiilor Consiliului Școlii Doctorale este definit în Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (RU24) și în Regulamentul Școlii Doctorale (RU65). De asemenea, hotărârile CSDSAI pot fi consultate pe pagina web. CSUD se întrunește ori de câte ori este nevoie, la cererea Directorului CSUD sau a cel puțin unei treimi din numărul membrilor săi. Activitatea decizională a CSUD este publică.

f) contractul de studii universitare de doctorat;

Contractul de studii universitare de doctorat conține drepturile și obligațiile ce revin studenților doctoranzi, conducătorilor de doctorat, precum și IOSUD-USAMVCN. Contractul se încheie cu fiecare student doctorand în parte, după validarea concursului de admitere, pentru întreaga durată de pregătire a studentului doctorand și cuprinde clauzele specificate în Codul studiilor universitare de doctorat. Modelul contractului-cadru de studii universitare de doctorat este elaborat de către CSUD și avizat de către Oficiul juridic. Contractul de studii este modificat prin



acte adiționale atunci când se schimbă statutul doctorandului (forma de finanțare, forma de învățământ, prelungirea doctoratului, schimbarea conducătorului) sau când acest lucru se impune prin schimbări ale legislației în domeniu. Modelul-cadru poate fi vizualizat pe pagina web a universității.

- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

La nivelul SDSAI funcționează o Comisie pentru evaluarea și asigurarea calității la nivelul școlilor doctorale (CEACSD), alcătuită din doi conducători de doctorat și un student doctorand (<http://dac.usamvcluj.ro/consiliu.php>). Pe baza analizei chestionarului de satisfacție aplicat doctoranzilor și a analizei rapoartelor anuale de activitate, CEACSD formulează propuneri de îmbunătățire a calității educației, inclusiv a programului de Pregătire bazat pe Studii Universitare Avansate. La nivelul IOSUD există o procedură privind evaluarea și monitorizarea internă a școlilor doctorale (PO-125).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Regulamentul Școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin 5 din HG 681/2011:

-Regulamentul prevede la Art. 4(1-11) modalitatea de acceptare a conducătorilor de doctorat, criteriile de acceptare/cooptare a conducătorilor de doctorat și de continuare a activității de către conducătorii care au împlinit vârsta de pensionare, iar la alineatul 12 – condițiile și modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale.

-Art. 2(19) prevede faptul că deciziile privind oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt atribuțiile CSDSA și ale directorului școlii doctorale.

-Art. 4(20) „La cererea motivată a studentului-doctorand, Consiliul Școlii Doctorale SAI poate decide schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta ori pentru alte motive care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand” dar și de mediere a conflictelor Art. 3(7) „Conflictele dintre studentul-doctorand și școala doctorală se mediază de către CSUD” și (8) „Conflictele dintre studentul-doctorand și conducătorul de doctorat se mediază de către Consiliul Școlii Doctorale, iar în cazul nesoluționării conflictului la acest nivel, acesta este mediat de către CSUD.”

-Art. 6(5) prezintă situațiile în care studiile universitare de doctorat se pot întrerupe sau prelungi.

-Art. 11(5,6,7,17, 19, 28, 36, 38, 41), Art. 12(2, 3, 7) - sunt prevăzute modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică și a plagiatului precum și sancțiunile aplicate în cazul identificării de către conducător, comisia de îndrumare, comisia de doctorat sau de alte persoane/instituții a încălcării eticii profesionale, inclusiv a plagiatului.

-Art. 12 – sunt prezentate Drepturile și obligațiile studentului-doctorand și ale conducătorului de doctorat; la alineatul 1 prevede că: doctorandul are dreptul să participe la seminarele sau reuniunile de lucru ale personalului de cercetare-dezvoltare din cadrul IOSUD atunci când sunt în discuție teme relevante pentru studiile universitare de doctorat; să beneficieze de logistica,



centrele de documentare, bibliotecile și echipamentele școlii doctorale și ale laboratoarelor de cercetare din IOSUD pentru elaborarea proiectelor de cercetare și a tezei de doctorat; să lucreze împreună cu echipe de cercetători din cadrul IOSUD sau din cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare care au încheiat acorduri sau parteneriate instituționale cu IOSUD USAMV Cluj-Napoca;

-Art. 7(4-7) - aspecte privind alocarea de către studentul-doctorand a unui timp semnificativ programului doctoral, programul de activitate și vacanța acestuia care trebuie stabilită de comun acord cu conducătorul de doctorat.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

IOSUD dispune de resurse logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat. Există un sistem informatic adecvat de înregistrare a parcursului academic a tuturor studenților doctoranzi înmatriculați în cadrul fiecărei școli doctorale și un program informatic pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat. Rețeaua de date USAMVnet are în prezent următoarele caracteristici: peste 6 km de fibră optică ce interconectează clădirile din campus și cămine la Internet, cu o viteză de acces de 1 GBps; peste 60 de switch-uri cu management CISCO, care distribuie accesul utilizatorilor la rețea, Internet și alte resurse IT; 4 servere de capacitate mare pentru aplicațiile: INTRANET, EMSYS (contabilitate/ financiar/resurse umane), hosting WEB. Parteneriate academice: cu compania GOOGLE prin care universitatea beneficiază gratuit de cea mai performantă platformă cu servicii de email și colaborare online; cu Microsoft, prin care universitatea beneficiază de licență la prețuri optime și upgrade gratuit pentru: Microsoft Windows, Microsoft Office și Microsoft Windows Servers; cu BitDefender. Universitatea utilizează, încă din anul 2014 software cu licență pentru verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat.

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

Accesarea contului de Intranet se face de pe pagina principală a site-ului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca dând click pe Intranet sau cu ajutorul link-ului <https://intranet.usamvcluj.ro>. Cu ajutorul sistemului integrat de management academic universitatea are posibilitatea să monitorizeze activitatea studenților de la toate formele de învățământ, precum și situația financiară pentru studenții aflați pe locurile cu taxă. Avantajul existenței acestei baze de date este faptul că ea poate fi accesată în orice moment, iar datele stocate pot fi descărcate atât de către doctoranzi cât și în scopul utilizării lor în procesele de evaluare periodică a școlilor doctorale.

Recomandări: -

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul de performanță 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.

Tezele de doctorat sunt verificate pentru determinarea procentului de similitudine, conform legislației în vigoare și a Regulamentului de finalizare a studiilor universitare de doctorat (RU24A). Din anul 2019, programul utilizat pentru verificarea tezelor de doctorat este "Sistemantiplagiat" (<https://sistemantiplagiat.ro/>), program recunoscut de CNATDCU conform OMEN 5229/2020. Anterior acestei date (2014-2019), programul utilizat a fost Plagiarism Detector. Pe această



platformă sunt activate conturi pentru directorii școlilor doctorale, directorul CSUD și Secretariatul Școlii doctorale (Anexa A 1.2.2a și A 1.2.2b).

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.

Fondurile provenite din finanțarea de bază sunt utilizate pentru asigurarea procesului didactic, pentru cheltuieli materiale legate de activitatea de cercetare desfășurată de către doctoranzi și pentru cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor. Acestea sunt suplimentate prin diverse tipuri de proiecte de cercetare, de dezvoltare instituțională sau de resurse umane.

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

În cadrul domeniului Horticultură, în ultimii cinci ani, conducătorii de doctorat au fost și sunt coordonatori/responsabili a 11 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională. Este de subliniat faptul că unul dintre proiectele de cercetare este câștigat în competiție internațională. Dintre cei 7 conducători de doctorat activi, 5 sunt coordonatori de granturi. Aceste granturi/proiecte abordează teme de cercetare specifice domeniului horticultură.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul de performanță* 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%.*

Începând cu anul 2015, USAMV-CN acordă burse din fonduri proprii doctoranzilor înmatriculați la forma frecvență redusă buget și frecvență buget fără bursă, în baza semnării unui act adițional la contractul de studii de doctorat. Quantumul acestor burse a fost de 600 lei/lună (2015), 1000 lei/lună (2017) iar începând cu 1.10.2018 acesta este identic cu bursa guvernamentală (HCA/ 8.10.2018). Conducătorii de doctorat din domeniul Horticultură atrag permanent fonduri din competiții de granturi de cercetare naționale și internaționale. De remarcat este faptul că, în momentul de față, doctoranzii sunt responsabili la trei proiecte finanțate de Ministerul Agriculturii și în același timp implicați și susținuți din alte 9 proiecte. În același timp doi doctoranzi au beneficiat de susținere financiară externă (Ungaria).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit



Indicatorul de performanță* A.1.3.3.² Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

Doctoranzii din USAMVCN sunt încurajați și sprijiniți financiar pentru a participa la manifestări științifice naționale și internaționale. Fiecare doctorand are alocată anual o sumă de 2000 lei pentru participări la conferințe, cursuri, stagii de cercetare, publicare. Pentru participarea la simpozionul anual al universității „Prospects for the 3rd Millenium”/ ”Life Sciences for Sustainable Development”, costurile doctoranzilor sunt suportate de către școala doctorală, în plus față de suma menționată anterior. Pe baza unei selecții realizate la nivel de IOSUD, în anii 2014-2018 doctoranzii au fost sprijiniți financiar (taxă de participare, cheltuielile de transport și cazare) pentru participarea la simpozioanele CASEE în Slovacia, Serbia, Polonia. Conform HCA, cadrele didactice și doctoranzii sunt sprijiniți financiar pentru publicarea de articole în reviste din quartila Q1 (75%) și Q2 (50%). Conform HCA, 50% din sumele încasate de la doctoranzii înmatriculați la taxă sunt la dispoziția conducătorului și pot fi folosiți pentru acoperirea cheltuielilor doctorandului (formare profesională, materiale), iar 20% sunt la dispoziția școlii doctorale. Plata taxelor de participare/publicare sau achiziția de materiale se fac pe baza unui referat de necesitate/ordin de deplasare aprobat de către conducător, director de școală doctorală, director CSUD și administrație. Astfel, sumele cheltuite pentru formarea profesională depășesc, în medie, 10% din granturile doctorale.

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.

Infrastructura de cercetare, pe categorii de unități de cercetare (institute, laboratoare) specifice unor arii tematice bine delimitate, a fost inițiată prin acreditarea la nivel național a centrelor de cercetare performante, între anii 2000-2005, continuată apoi prin inițiative proprii privind autorizarea centrelor și laboratoarelor de cercetare care derulează activități de cercetare fundamentală sau aplicată, inovare, consultanță și servicii tehnice, de transfer tehnologic în domeniul științelor Vieții, precum și în inginerie, tehnologie, economie și dezvoltare rurală. Infrastructura de cercetare a USAMV Cluj-Napoca cuprinde: Institutul de științele vieții, Institutul de Cercetări Avansate Horticole al Transilvaniei, Centrul de cercetări pentru Biodiversitate <https://www.cercetare.usamvcluj.ro/wordpress/>. Studenții doctoranzi au acces la toată infrastructura de cercetare sub îndrumarea directă a conducătorului de doctorat. Conducătorii de doctorat coordonează laboratoare sau centre de cercetare care dispun de infrastructura de cercetare corespunzătoare ariei tematice.

² Indicatorii semnalizați prin asterisc (*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației nr. 3651 din 12.04 2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. În cazul neîndeplinirii lor, Agenția acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficiențe.



Indicatorul de performanță 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.

Activitățile de cercetare științifică ale cadrelor didactice, cercetătorilor și doctoranzilor se desfășoară în cadrul institutelor, centrelor și laboratoarelor USAMV CN. Infrastructura de cercetare poate fi vizualizată pe pagina <https://www.cercetare.usamvcluj.ro/wordpress/unitati-de-cercetare/>. În cadrul Institutului pentru Științele Vieții «Regele Mihai I al României» (<http://cercetare.usamvcluj.ro/ISV/>) pe o suprafață de 4.192 mp sunt dispuse 59 laboratoare de cercetare. În cadrul Institutului funcționează platforma de Biotehnologii bazate pe cunoaștere, iar laboratoarele din cadrul Institutului sunt dotate cu aparatură performantă. La parterul clădirii sunt 2 amfiteatre dotate cu sistem de videoproiecție, cu sistem de traducere, precum și cu sistem de transmisie video și audio dedicate activităților științifice: susținerea tezelor de doctorat, sesiuni științifice, prezentări. Acest institut oferă baza materială (echipamente, calculatoare, software, etc.) specifice domeniilor Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie și Medicină Veterinară.

Pe site-ul cercetării sunt prezentate public toate unitățile de cercetare din cadrul IOSUD/USAMV CN cu link-uri spre interfețele ERRIS în cadrul cărora sunt prezentate în detaliu dotările și serviciile (<https://www.cercetare.usamvcluj.ro/wordpress/unitati-de-cercetare/>). Acestora li se adaugă facilitățile și echipamentele existente în cadrul disciplinelor unde își desfășoară activitatea didactică conducătorii de doctorat.

În IOSUD USAMV este în construcție centrul de transfer tehnologice (CTT – BIOTECH al USAMV Cluj-Napoca) care are misiunea de a asigura valorificarea în mediul economic a rezultatelor activității de cercetare desfășurată în USAMV CN, precum și a expertizei comunității academice din Universitate, prin facilitarea dezvoltării, diseminării, protecției drepturilor de proprietate industrială, transferului și comercializării tehnologiilor, a invențiilor și a creațiilor cercetătorilor, cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților din USAMV Cluj-Napoca (<https://www.cercetare.usamvcluj.ro/wordpress/ctt-biotech/>).

USAMV Cluj Napoca pune la dispoziția studenților doctoranzi o Bibliotecă centrală. Biblioteca are suprafața construită de 1.100 mp și suprafața desfășurată de 5.800 mp și asigură săli de lectură, depozite de cărți, arhivă, librărie, un amfiteatru cu 160 locuri dotat audio-video. Biblioteca USAMV are un fond documentar format din cărți, cursuri, reviste, ziare, DVD-uri de peste 170.000 volume, gestionate cu sistemul integrat de automatizare pentru biblioteci "Liberty 3".

USAMV Cluj Napoca este parteneră a proiectului ANELIS+ (<https://www.e-nformation.ro/>) prin intermediul căruia toate calculatoarele conectate la serverul USAMV Cluj-Napoca pot accesa o serie de platforme și colecții de reviste și literatură științifică de cercetare, în format text integral: Clarivate Analytics – Web of Science Core Collection, Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index; Science Direct; SpringerLink; CABI VETMED Resource. Accesul la informație se face prin Internet (interfață web), prin autentificarea adreselor IP publice ale instituției abonate. Accesul pe platforme este gratuit și se poate utiliza în afara instituției pentru utilizatorii care au cont Enformation. USAMV CN are încheiate parteneriate academice: cu compania GOOGLE; cu Microsoft: Microsoft Windows, Microsoft Office și Microsoft Windows Servers; cu BitDefender. Existența acestor facilități a permis desfășurarea activităților de predare, dar și prezentările rapoartelor de cercetare, susțineri de teze de doctorat și abilitare, organizarea și participarea la workshop-uri sau conferințe.



Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

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

Conform fișelor de verificare a standardelor minimale se remarcă faptul că toți conducătorii de doctorat care desfășoară activități de îndrumare și coordonare în domeniul Horticultură sunt calificați în acest domeniu și au o experiență temeinică demonstrată prin rezultatele cercetării în domeniu.

Indicatorul de performanță A.3.1.1. *În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.*

În domeniul Horticultură își desfășoară activitatea 10 conducători de doctorat, 7 activi și 3 cu calitatea de conducător de doctorat asociat (pensionat). Din totalul de 10 conducători de doctorat, 7 dintre ei îndeplinesc standardele minimale CNATDCU pentru comisia 14, Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (OM 6129/2016) aflate în vigoare (70%). Menționăm că 2 din cei 3 conducători de doctorat au obținut atestatul de abilitare înainte de schimbarea standardelor minimale, dar au o activitate publicistică susținută, cu punctaje totale care depășesc pragurile minime. Ca urmare, peste 50% dintre conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.3.1.2. *Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.*

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești în cadrul domeniul Horticultură, din cei 10 conducători de doctorat 7 sunt titulari în cadrul IOSUD USAMV Cluj-Napoca, 3 sunt cadre didactice asociate în acest moment, dar au fost titulari înaintea vârstei de pensionare. Conducătorii se regăsesc în statele de funcții ale școlilor doctorale.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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 de specialitate și cele fundamentale sunt predate în cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PSUA) (anul I) și prin programul individual de cercetare științifică, PCS (anii II și III) sunt susținute de către cadre didactice și specialiști care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat. Cursul de Etică și integritate academică este predat de un



cadru didactic cu pregătire în domeniul tematicii cursului, licențiat și cu doctorat în Sociologie. Disciplinele opționale sunt susținute tot de către conducători de doctorat din USAMVCN sau colaboratori externi de prestigiu.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.3.1.4. *Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat³, nu depășește 20%.*

În cadrul domeniului Horticultură se respectă RU 24, art. 6.7. Conducătorii de doctorat nu coordonează mai mult de 12 doctoranzi. Doi dintre conducătorii de doctorat au în momentul de față 9 doctoranzi. Toți ceilalți conducători de doctorat au maximum 8 studenți doctoranzi.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Conducătorii de doctorat din cadrul Domeniului de Horticultură au activitate științifică vizibilă internațional: Editor-In-Chief al unei reviste ISI cu factor de impact ascendent în ultimii ani și încadrată în quartila Q2 în domeniul Horticultură (Prof. Dr. Radu Sestraș); Editor-In-Chief revista Notulae Scientia Biologicae indexată în baze de date internaționale de prestigiu (Prof. Dr. Radu Sestraș; Managing Editor (Prof.dr. Viorel Mitre) și Associate Editor (Prof.dr. Mirela Cordea) la revista Buletinul UASVM - Horticulture inclusă în Thomson Reuters Master Journal list (Zoological Records). Toți conducătorii de doctorat, din domeniul horticultura sunt membri în bordurile editoriale a numeroase reviste cotate și indexate ISI și BDI. Recunoașterea activității științifice la nivel internațional se demonstrează și prin faptul că reprezentantul României în EUCARPIA este Dna Prof. Dr. Mirela Cordea, aleasă prin votul tuturor membrilor din țările afiliate acestei asociații științifice.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță A.3.2.1. *Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unorteze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate*

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



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.

Toți conducătorii de doctorat din domeniul Horticultură au peste 5 publicații indexate WOS atât în reviste cu factor de impact cât și în reviste indexate. Conducătorii aferenți acestui domeniu, așa cum reiese din Fișele individuale de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU, au calitatea de membru în comitetele științifice și editoriale ale publicațiilor și conferințelor internaționale, în board-urile asociațiilor profesionale internaționale. De asemenea, conducătorii de doctorat au avut 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 (Prof.dr. Mirela Cordea) sau în cotutelă (Prof.dr. Radu Sestras, Prof dr. Nastasia Pop) cu universități din Spania și Italia. Nu în ultimul rând conducătorii de doctorat din acest domeniu au obținut brevete de invenții și premii naționale și internaționale.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță * 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.*

Conducătorii de doctorat din domeniul Horticultură, au peste 100% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior, iar programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate – domeniul Horticultură este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință. Activitatea de cercetare este valorificată de către studenții doctoranzi prin articole și brevete, iar pentru evaluarea tezelor în vederea susținerii publice, IOSUD apelează la referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat. Pentru ciclul de studii universitare de doctorat, admiterea se realizează pe bază de competiție, în școlile doctorale, în domeniile de studii universitare de doctorat aprobate în cadrul acestora, în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu regulamentul universității. Având în vedere faptul că studiile universitare de doctorat vizează absolvenți de licență și master cu înclinații spre cercetare promovarea admiterii la acest ciclu de studii se realizează și prin sublinierea poziției universității în Ranking-urile internaționale.

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



admitere

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

Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior, în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat; raportul între numărul de candidați/număr locuri scoase la concurs este de 1,24 pentru perioada 2015-2020.

Indicatorul de performanță* B.1.1.1. *Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.*

La nivelul școlii doctorale SAI, în fiecare an au fost înscriși mai mulți candidați decât numărul de locuri scoase la concurs - buget. Astfel, în fiecare an au existat doctoranzi înmatriculați la forma de învățământ cu taxă, raportul între numărul de candidați/număr locuri scoase la concurs buget, pentru perioada 2015-2020, este de 1,24. Domeniul Horticultură a reușit să atragă în fiecare an doctoranzi absolvenți ai altor Universități, dintre care menționăm: UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca – Facultatea de Medicină, UBB Cluj-Napoca, UNEFS București, UTCN Cluj-Napoca etc.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Candidații deveniți studenți doctoranzi demonstrează performanță prin numărul de lucrări științifice publicate în perioada de stagiatură la doctorat. De asemenea, doctoranzii având în normă activități didactice și-au demonstrat performanțele și în această activitate prin aprecieri pozitive din partea studenților în cadrul Evaluării activității didactice de către studenți. 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.

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

Admiterea la doctorat în USAMV CN se face conform prevederilor Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere în USAMVCN (RU 45), actualizat în fiecare an universitar. Criteriile de admitere sunt: a) ½ media de absolvire a studiilor de licență sau licența și master; b) ½ nota obținută la un interviu privind experiența în cercetare, motivația de angajare în studiile doctorale, elaborarea unui proiect de cercetare și testarea cunoștințelor în



domeniul doctoratului. În vederea atragerii celor mai buni candidați, USAMVCN a impus criterii de selecție suplimentare celor prevăzute prin lege, care includ atât mediile de absolvire la nivel de licență și master cât și competențe lingvistice. Pentru locurile bugetate condițiile sunt: media minimă 8,00 la licență și media generală minimă de 9,00 la master. Toți candidații trebuie să dețină un atestat de competență lingvistică în limba engleză eliberat de facultăți/ departamente ale unor instituții de învățământ abilitate în acest sens nivel minim B2, sau certificate de competență lingvistică cu recunoaștere internațională (Cambridge, Toefl, etc.) și o declarație pe proprie răspundere ca nu a avut abateri disciplinare pe parcursul anilor de studiu care au fost sancționate de Comisia de Etică a universității. Participarea la interviu și elaborarea fișei candidatului, care conține și propunerea de proiect de cercetare, se face pe baza temelor de cercetare scoase la concurs și care sunt făcute publice înainte de admitere pe site-ul școlii doctorale (<https://www.usamvcluj.ro/invatamant/doctorat/>)

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță B.1.2.2. *Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere⁴, nu depășește 30%.*

Rata de exmatriculare, inclusiv prin retragere, la 3 ani de la data înmatriculării nu depășește 30% pentru perioada de evaluare. Un număr total de 4 studenți au renunțat la studiile de doctorat, ceea ce reprezintă pe totalul perioadei 8,3 %.

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.

Programele de studii universitare de doctorat din USAMV CN asigură formarea de competențe profesionale care acoperă tematicile legate de conținut și de cercetare, precum și cele cognitive în domeniile derulate în IOSUD, precum și a unor competențe transversale. Școlile doctorale ale USAMV CN pun la dispoziția studenților-doctoranzi un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate alcătuit din activități desfășurate prin cursuri, seminare și lucrări practice. Programul de pregătire desfășurat în USAMV CN constituie un instrument pentru îmbogățirea cunoștințelor studentului-doctorand care îi servește acestuia pentru derularea în bune condiții a programului de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat. La conceperea planului de învățământ s-a avut în vedere îmbunătățirea competențelor de cercetare: cunoștințe avansate; capacitatea de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare; stăpânirea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată; cunoștințe privind managementul proiectelor de cercetare; stăpânirea procedurilor și soluțiilor noi în cercetare; abilități de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor științifice, precum și înțelegerea/capacitatea de aplicare a principiilor și valorilor eticii cercetării științifice în domeniu.

⁴ 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.



Indicatorul de performanță 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 / sau prelucrării statistice a datelor.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate al doctoranzilor din SDSAI cuprinde, următoarele discipline obligatorii comune tuturor doctoranzilor: 1. *Principii ale metodologiei cercetării în ingineria resurselor vegetale și animale*; 2. *Metodologia elaborării tezei de doctorat*; 3. *Documentare științifică*; 4. *Elaborarea lucrărilor științifice, a prezentărilor orale și a posterelor*; 5. *Proiectarea și managementul granturilor de cercetare*; 6. *etică și integritate academică*. Tipurile de activități (cursuri, seminare, lucrări practice, proiect), numărul de ore și de credite alocate fiecărei disciplinei, forma de examinare și conținutul disciplinelor sunt prevăzute în planul de învățământ.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Planul de învățământ conține disciplina de Etică și integritate academică, disciplină obligatorie. Obiectivul general al disciplinei este însușirea de către studenți a conceptelor și normelor specifice eticii și integrității academice pentru aplicarea lor în dezvoltarea unei cariere profesionale caracterizată de probitate. Începând cu anul universitar 2020-2021, doctoranzii SDSAI pot participa la cursul facultativ Bioetica Cercetării Științifice, având ca obiectiv dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice cu privire la înțelegerea și elaborarea argumentației etice în domeniul cercetării științifice.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare⁵.

Prin disciplinele incluse în programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului de doctorat Horticultură se asigură:

- Înțelegerea modului de analiză critică, evaluare și sintetizare a ideilor noi și complexe și integrarea lor prin respectarea regulilor de etică și integritate academică în cadrul lucrărilor științifice realizate;
- Identificarea, descrierea și utilizarea adecvată a platformelor științifice de documentare, a bibliotecilor electronice și tehnicilor pentru ordonarea documentelor și scrierea bibliografiei;
- Construirea și utilizarea metodelor și instrumentelor specifice cercetării științifice în cadrul cercetării doctorale din domeniul horticulturii și a biotehnologiilor horticole, inclusiv a metodelor statistice;

⁵ Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) (aprobată prin Ordinul 3475/2017 cu modificările și completările ulterioare).



- Dobândirea și consolidarea cunoștințelor privind redactarea unui articol științific, dobândirea cunoștințelor necesare conceperii, redactării și publicării de lucrări științifice, conceperea de prezentări orale/poster, citarea corectă a surselor, evitarea plagiatului și urmărirea permanentă a onestității academice;
- Dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice cu privire la inițierea, proiectarea, dezvoltarea, implementarea și managementul granturilor de cercetare
- Îmbunătățirea abilităților de comunicare, leadership și autoevaluare pentru doctoranzi;

Prin parcurgerea programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, orice doctorand:

- va putea folosi metodele fundamentale de cercetare care sunt aplicate în domeniul cercetării științifice și va fi capabil să interpreteze critic și obiectiv rezultatele obținute;
- va fi familiarizat cu cerințele fundamentale ale redactării unei lucrări științifice (teză de doctorat, articole științifice, lucrări pentru conferințe internaționale) și includerea elementelor de etică și integritate academică în activitatea de cercetare științifică derulată;
- va înțelege cadrul conceptual și metodologic privind excelența în cercetarea din domeniu, evidențiind factorii critici, metodele și tehnicile specifice acestui deziderat;
- va fi capabil să elaboreze o aplicație pentru un grant/proiect de cercetare și va deține noțiunile de bază de management de proiect.

Competențele specifice profesionale și transversale sunt evidențiate în fișele disciplinelor cuprinse în planurile anuale de învățământ ale Școlii Doctorale SAI.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.

Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniul Horticultură beneficiază de o comisie de îndrumare, formată din alți 3 membri care pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat, din alte persoane afiliate școlii doctorale sau din cadre didactice și de cercetare neafiliate acesteia (RU 24 Art. 5.6 aliniatul (1). Componența comisiei de îndrumare este stabilită de conducătorul de doctorat în urma consultării cu studentul-doctorand. Această comisie se stabilește încă de la momentul înmatriculării doctoranzilor și stipulată în contractul de Studii. De asemenea, conform contractului de studii: (10.5.b) doctorandul are dreptul să beneficieze de sprijinul, îndrumarea și coordonarea conducătorului de doctorat, precum și a comisiei de îndrumare; (10.6.b) să prezinte rapoarte de activitate conducătorului de doctorat și comisiei de îndrumare ori de câte ori i se solicită; (10.6.n) să susțină, la solicitarea sa dar și cel puțin o dată la 12 luni, o prezentare a progresului programului său de cercetare științifică în fața comisiei de îndrumare și a conducătorului de doctorat, care au rolul de a ghida, a corecta și a susține parcursul științific al studentului-doctorand. Implicarea comisiei de îndrumare în consilierea doctoranzilor se concretizează în feedback scris și în întâlniri regulate, cel puțin o dată pe an, finalizate prin semnarea unui proces verbal, care face parte din dosarul doctorandului.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.

Din Anexa B.2.1.4. rezultă faptul că pentru domeniul Horticultură cadrele didactice și cercetătorii care asigură îndrumarea doctoranzilor provin atât din facultățile Universității, cât și din Stațiuni de cercetare (SCDVV Blaj) asigurând astfel o îndrumare susținută și de specialitate a doctoranzilor. Cei 48 de doctoranzi înmatriculați între 1.10.2015 și 30.09.2020 sunt îndrumați de 28 de cadre didactice distincte și un cercetător, iar dintre aceste 7 cadre didactice aparțin altor domenii înrudite cu domeniul Horticultură. Conform datelor prezentate în raportul de autoevaluare acest criteriu este îndeplinit deoarece raportul este mai mic decât 1.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

Studenții doctoranzi de la Domeniul Horticultură participă de-a lungul stagiului la doctorat la Simpozionul Anual al Universității, precum și la alte simpozioane științifice atât pentru diseminarea informațiilor obținute în cadrul cercetărilor proprii, precum și pentru documentare științifică.

Indicatorul de performanță 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.

Pentru perioada evaluată (1.10.2015-30.09.2020) au fost publicate un număr de 192 de articole, grupate pe conducători de doctorat / doctoranzi care au obținut titlul de doctor. Pentru fiecare doctorand care a susținut teza există cel puțin o lucrare ce prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* 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.

Pentru perioada de raportare studenții doctoranzi și-au diseminat rezultatele cercetărilor prin participări la prestigioase Conferințe internaționale atât în țară cât și în străinătate. Lista prezentărilor, inclusiv cele de tip poster, realizate de către studenții doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada 2015-2020, se regăsește în Anexa B.3.1.2. Conform acesteia au fost înregistrate 68 de participări la conferințe aferente celor 28 de teze susținute în perioada de raportare, deci raportul este de $2,3 > 1$.

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.

Școala doctorală colaborează în cadrul comisiilor de doctorat cu nume de referință din domeniul de științe. În cadrul comisiilor de doctorat au fost invitați în calitate de referenți științifici externi specialiști din țară și străinătate. Specialiștii din țară sunt profesori universitari sau cercetători științifici cu rezultate remarcabile în cercetare. Invitații din străinătate sunt, de asemenea, specialiști renumiți în domeniul lor de activitate.

Indicatorul de performanță* 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.*

Așa cu reiese din Anexa B.3.2.1. la nici una din tezele susținute, în domeniul Horticultura în ultimii 5 ani, nu se regăsesc în calitate de referenți externi oficiali, proveniți de la alte instituții de învățământ superior sau de cercetare, la mai mult de două teze coordonate de către același conducător de doctorat în același an. Mai mult, șase teze sunt realizate în cotelă, trei în cotelă internațională și trei naționale.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* 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.*

În ultimii cinci ani pe domeniul Horticultura s-au susținut 28 de teze. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior și numărul tezelor de doctorat susținute în domeniul Horticultura este mai mic decât 0.3 în cazul tuturor tezelor susținute (Anexa B 3.2.2.).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

La USAMV Cluj-Napoca, se promovează și implementează cultura calității la nivelul activităților specifice: didactice, de cercetare, de management instituțional, administrativ și financiar-contabil. Au fost create structuri, politici și strategii care creează cadrul instituțional de dezvoltare și monitorizare a calității, consacrarea unei culturi a calității și îmbunătățirea continuă a standardelor de calitate. Asigurarea calității învățământului superior agronomic reprezintă o necesitate în contextul general al modernizării învățământului superior din România. În Planul Strategic al USAMV Cluj-Napoca, calitatea ocupă un loc central și urmează un proces continuu de îmbunătățire. Una dintre componentele misiunii calitative a Universității o constituie asigurarea excelenței, atât în procesul de învățământ cât și în cercetare, într-un spectru larg de specializări. Universitatea își propune să obțină această excelență într-un climat intern stimulativ intelectual, atât pentru studenți cât și pentru cadre didactice, climat care este în concordanță cu exigențele pe plan național și internațional. CEAC (Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității) împreună cu



DAC ocupă o poziție centrală în cadrul sistemului de asigurare a calității, fiind responsabile de elaborarea procedurilor/instrumentelor de asigurare și evaluare a calității, de organizarea proceselor interne de audit și evaluare a calității și de gestiunea datelor referitoare la calitate.

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

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

În cadrul DAC, începând cu anul 2013 au fost implementate fișele de autoevaluare a activității didactice și de cercetare a cadrelor didactice. Aceste fișe se aplică de asemenea cercetătorilor și doctoranzilor. În perioada 2015-2016 s-a aplicat o Fișă de evaluare dedicată exclusiv activității de cercetare a doctoranzilor <http://dac.usamvcluj.ro/fise.php>. Din anul 2017 toți doctoranzii completează Fișele de autoevaluare dedicate cadrelor didactice și cercetătorilor. Baza de date care conține rezultatele activității didactice și de cercetare este administrată în cadrul soft-ului propriu al universității, numit <https://intranet.usamvcluj.ro>. Lista cu punctajele obținute în urma auditării se află pe site-ul DAC. Procedura de auditare este integrată în Manualul sistemului integrat al calității. Manualul Sistemului integrat de Management al Calității conține o procedură pe baza căreia, anual, se realizează monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii (PO 117- link).

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

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

IOSUD-USAMV CN a implementat și aplică o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale (Procedura de evaluare și monitorizare internă a școlilor doctorale PO-125). Această procedură cuprinde evaluarea următoarelor criterii: activitatea științifică a conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi, infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare, precum și procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale, conținutul programului de studii universitare de doctorat – analiza rezultatelor învățării, modalități și instrumente specifice de creștere a competitivității și vizibilității activității de cercetare a doctoranzilor, inclusiv utilizarea resurselor financiare în acest scop, alături de alte aspecte specifice activității școlilor doctorale. Atribuirea locurilor la doctorat se face în baza performanței științifice a conducătorilor de doctorat pe baza analizei la nivelul școlii doctorale a fișelor de prezentare a conducătorilor de doctorat. Evaluarea anuală a activității conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor poate fi vizualizată în sistemul Intranet. Structurile responsabile cu monitorizarea asigurării interne a calității sunt Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivelul școlilor doctorale (CEACSD) și Comisia pentru



Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) la nivel de universitate, care include și un reprezentant al școlilor doctorale (<http://dac.usamvcluj.ro/consiliu.php>).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Studenții doctoranzi oferă feedback conducătorilor de doctorat prin intermediul întâlnirilor periodice. Doctoranzii evaluează nivelul de satisfacție privind mediul de învățare prin completarea unui chestionar on-line (Chestionar pentru evaluarea nivelului de satisfacție privind mediul de învățare). Exemple de utilizare a analizei chestionarelor de satisfacție în scopul îmbunătățirii proceselor academice sunt prezentate în Anexa C.1.1.2.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Universitatea oferă, prin pagina web a universității (www.usamvcluj.ro), paginile web ale facultăților, pagina web a Școlilor Doctorale informații și date, cantitative și/sau calitative, actualizate și corecte, despre calificările, programele de studiu, diplomele, personalul didactic și de cercetare, facilitățile oferite studenților și despre alte aspecte de interes pentru public, în general și pentru studenți, în special. De asemenea pe site-ul universității se publică toate deciziile Consiliului de Administrație/Senat/CSUD. Se asigură accesul la informațiile de interes public, prin intermediul Centrului de informare și transparența instituțională, care apare în organigrama USAMV Cluj-Napoca cu menirea de a asigura accesul liber și neîngrădit al studenților la informațiile de interes public. (<https://www.usamvcluj.ro/universitatea/documente-publice/443-2/>). Universitatea publică pe site-ul ei documentele fundamentale, cum sunt Carta universitară, Codul de etică, regulamentele în vigoare, rapoartele anuale, resursele financiare, achizițiile etc. În conturile de Intranet studenții au încărcate de către profesori materialele didactice aferente disciplinelor pe care le studiază.

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

IOSUD pune la dispoziția candidaților toate informațiile de interes public care descriu funcționarea școlilor doctorale pe site-ul web al Universității <https://www.usamvcluj.ro/> precum și pe site-ul <https://admitere.usamvcluj.ro>.

Indicatorul de performanță C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- a) *regulamentul școlii doctorale;*
- b) *regulamentul de admitere;*
- c) *contractul de studii doctorale;*
- d) *regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică*



a tezei;

- e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
- f) profilul științific și științific, ariile tematice / 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.

Toate regulamentele, metodologiile și reglementările privind organizarea și desfășurarea studiilor doctorale, precum și alte informații de interes public sunt disponibile pe site-ul web al Universității <https://www.usamvcluj.ro/> cu respectarea reglementărilor privind protecția datelor personale.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Biblioteca USAMV are un fond documentar format din cărți, cursuri, reviste, ziare, DVD-uri de peste 170.000 volume, gestionate cu sistemul integrat de automatizare pentru biblioteci "Liberty 3". Baze de date accesibile: ScienceDirect, Springerlink, PROQUEST, Web of Science, Clarivate Analytics. Pe pagina web a bibliotecii la adresa <http://biblioteca.usamvcluj.ro:8080> se poate consulta catalogul on-line (1980-până în prezent).

Indicatorul de performanță 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.*

USAMV Cluj Napoca este parteneră a proiectului ANELIS+ (<https://www.e-nformation.ro/>). Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la bazele de date prin Internet (interfață web), prin autentificarea adreselor IP publice ale instituției abonate. Accesul pe platforme este gratuit și se poate utiliza și în afara instituției pentru utilizatorii care au cont E-nformation și adresă de email instituțională (numeprenume@usamvcluj.ro).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.*

Studenții doctoranzi au acces, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice prin intermediul softului Sistemantiplagiat (<https://sistemantiplagiat.ro/>), disponibil în secretariatul școlii doctorale.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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 doctoranzii USAMCN au acces neîngrădit la toată infrastructura de cercetare a universității, în funcție de specificul domeniului. Regulamentul Institutului de Științele Vieții (ISV) permite accesul doctoranzilor și reglementează modalitatea în care doctoranzii pot efectua activități de



cercetare științifică sub îndrumarea conducătorului de doctorat sau altor cadre didactice și cercetători (Art. 3, Art. 7 alineatul 5) (RU 56). Regulamentul ICHAT (RU 57) stabilește condițiile pentru accesul doctoranzilor în Art. 10; Art. 36; Art.42. “Doctoranzii, coordonați de cadrele didactice conducători de doctorat afiliați sau nu la ICHAT, își pot derula activitățile de cercetare ca utilizatori ai laboratoarelor existente dacă își pot finanța activitatea prin proiecte de cercetare științifică, proiecte din fonduri ale școlilor doctorale, prin orice surse financiare care au acordul conducerii ICHAT și care să acopere costurile în baza unui contract”. De asemenea, având în vedere specificul domeniului doctoranzii își organizează experiențele în cadrul serelor și câmpurilor experimentale existente în campus și în stațiunile de cercetare și producție aferente Universității. Accesul cadrelor didactice și al doctoranzilor la infrastructura de cercetare este reglementat și prin procedura operațională PO-124. Școlile doctorale sprijină financiar activitatea de cercetare a studenților prin alocarea anuală a unei sume de 2000 lei pentru reactivi și materiale. Totuși, cea mai mare parte a cheltuielilor materiale pentru activitatea de cercetare a doctoranzilor este susținută prin proiectele de cercetare în care aceștia sunt implicați.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

USAMV Cluj-Napoca pune un accent deosebit pe internaționalizare, fiind membră a numeroase organizații internaționale prestigioase, dintre care: EUA (European University Association), CASEE, DRC, AUF (Association Universitaire de la Francophonie), ICA (Association for European Life Science Universities), BSUN (Black Sea Universities Network), EARMA (European Association of Research Managers and Administrators). USAMV Cluj-Napoca este co-fondator al Universității Euro-Mediteraneene și semnatară a Declarației de la Kiev. Universitatea noastră este semnatară alături de 816 universități din 86 de țări a Magnei Charta Universitatum. De asemenea, USAMV Cluj-Napoca are încheiate acorduri internaționale cu un număr de 38 de universități din străinătate, majoritatea din Uniunea Europeană. USAMV Cluj-Napoca încurajează și susține mobilitățile, atât cele de tip incoming cât și cele de tip outgoing, atât în ceea ce privește studenții, cât și cadrele didactice, cercetătorii și personalul din administrația Universității. USAMV Cluj-Napoca este semnatară a cartei Erasmus. Acorduri internaționale – statistica corespunzătoare anului 2020 este următoarea: 154 acorduri internaționale active, inclusiv Erasmus+.

În vederea creșterii vizibilității internaționale a rezultatelor activității de cercetare și a valorificării producției științifice, sub egida USAMV Cluj-Napoca sunt publicate un număr de 15 reviste științifice, pe domenii specifice de interes. Dintre revistele universității trebuie remarcat faptul că *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* este cotate ISI Thomson Reuters cu IF = 1,168 fiind situată în quartila Q2 pentru domeniul Horticultura și Q3 pentru domeniul Plant Sciences. Alte patru reviste sunt incluse în Thomson Reuters Master Journal List (ISI): *Bulletin UASVM* cu seriile: Agriculture, Horticulture, Animal Science and Biotechnologies și Veterinary Medicine. Revistele: *Notulae Scientia Biologicae*, *Scientia Parasitologica*, *ProEnvironment/ProMediu*, *Agricultura*, *Hop and Medicinal plants*, sunt incluse în numeroase baze de date internaționale recunoscute, printre care: AGRIS; DOAJ; Thomson Reuters Master Journal list (Zoological Records); GoogleScholar; INDEX COPERNICUS. În anul 2020 indicele Hirsch al universității a fost 58, cu un total al publicațiilor în Clarivate Analytics de 3836 în perioada 2002-2021.

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



IOSUD USAMVCN este afiliat Consiliului Doctoral al EUA (CDE Member Directory, individual full member), face parte din grupul de lucru al EUA pentru doctoratele în cotutelă și participă în programul Erasmus+ și AUF. În cadrul grupului EUA pentru cotutelă, USAMVCN a fost selectată pe baza unei aplicații și a participat prin director CSUD Adela Pinteș, la două întâlniri de lucru, în noiembrie 2020 și martie 2021. Scopul acestui grup de lucru este împărtășirea cunoștințelor și experienței în această direcție și identificarea unor modalități de îmbunătățire a politicilor și practicilor în educația doctorală. De asemenea, USAMVCN a fost selectată pe baza unei aplicații depuse de prorectorul cu relațiile internaționale Prof. Dr. Andrei Mihalca să fie gazda reuniunii 2022 EUA-CDE THEMATIC WORKSHOP Doctoral education futures. IOSUD a câștigat finanțare CEI Cooperation unit pentru organizarea școlii de vară pentru doctoranzi și postdoctoranzi Danube Future Interdisciplinary School: “2020: Sustainable development in the Danube River Basin. Where we are and how we tackle future challenges?”.

Indicatorul de performanță* C.3.1.1. *IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.*

USAMVCN, prin intermediul Prorectoratului pentru Relații Internaționale, aduce la cunoștința doctoranzilor și a conducătorilor de doctorat toate oportunitățile de formare prin stagii de cercetare oferite prin diverse programe internaționale: Erasmus, DAAD, DBU, AUF, Marie Curie, Fulbright, dar și prin programe bilaterale stabilite direct de USAMVCN cu universități și institute de cercetare din întreaga lume. Biroul de Relații Internaționale și Biroul Erasmus oferă suportul logistic pentru partea administrativă (<https://www.usamvcluj.ro/relatii-internationale/alte-programe-internationale/> ; <https://erasmus.usamvcluj.ro/>). USAMVCN are încheiate acorduri internaționale cu un număr de 38 de universități din străinătate, majoritatea din Uniunea Europeană. USAMV Cluj-Napoca încurajează și susține mobilitățile, atât cele de tip incoming cât și cele de tip outgoing în ceea ce privește studenții, dar și cadrele didactice, cercetătorii și personalul din administrația Universității. USAMV Cluj-Napoca este semnatară a cartei Erasmus și are încheiat un număr de 154 acorduri active cu 57 de țări (inclusiv ERASMUS+): 109 acorduri ERASMUS+ cu 21 țări UE și 45 acorduri ERASMUS+ cu 25 țări non-UE. În baza acestor acorduri au avut loc mobilități, atât ale studenților-doctoranzi cât și ale cadrelor didactice, din și în Universitate. În domeniul Horticultură 10 dintre doctoranzii înmatriculați în perioada de raportare au beneficiat de stagii Erasmus, 1 doctorand a beneficiat de bursa DBU (6 luni). Un număr de 11 doctoranzi (37.9 %) au participat la alte tipuri de stagii de cercetare, buse, cursuri de pregătire sau conferințe, cu un număr total de 28 de participări.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.*



În cadrul școlii doctorale SAI, în domeniul Horticultură, așa cum se poate remarca din Anexa C 3.1.2. pentru perioada de raportare au fost realizate și susținute un număr de 3 teze în cotutelă internațională cu Universitatea din Torino, Italia și cu Univeristatea Politehnică din Valencia, Spania. Tot în cotutelă intrenațională a fost susținută o altă teză tot cu Univeristatea Politehnică din Valencia, Spania, în data de 22.10.2020. În momentul de față mai există o teză care se desfășoară în cotutelă internațională cu Univeristatea Politehnică din Valencia, Spania.

Pentru perioada de raportare au fost invitați și au susținut prelegeri pentru doctoranzi, în cadrul programului ERASMUS sau prin alte tipuri de schimburi: Prof.Dimitrios Bilalis, AUA, Grecia; Prof. Oscar Vicente, UPV Spania; Maurizio Lambardi, National Research Council of Italy (CNR), IBE/Institute of BioEconomy Italia; Jaladet Mohammed Saleh Jubrael Alsofi; Francisco Fuentes, Pontificia Universidad Católica de Chile; Jaime Prohens, COMAV/ UPV Spania (Anexa C.3.1.2a). Prof. Dr. Mariantonietta Fiore a susținut în cursul anului universitar 2020/2021 un curs opțional (4 ore) pentru toți doctoranzii din IOSUD. Din cadrul domeniului Horticultură conducătorii de doctorat au coordonat trei stagii ale unor doctoranzi sau postdoctoctoranzi prin Programul Eugen Ionescu.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.).

USAMVCN a participat, în perioada 2015-2020, la mai multe expoziții și târguri internaționale, în cadrul cărora a promovat oferta academică a Școlii Doctorale. Între aceste evenimente, menționăm:

- NAFSA: Association of International Educators, 26-31 mai 2019, Washington, USAMV Cluj-Napoca invitată prin Consiliul Național al Rectorilor
- Târgul Internațional de Oferte Academice BMI Dubai, 1-4 martie 2018
- Târgul Educațional Internațional "Education Abroad", 19-22 aprilie 2018, Kiev
- The Romanian International University Fair, edițiile din 2018, 2019 și 2020, alături de alte peste 100 de universități din întreaga lume

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

IV. Analiza SWOT

<u>Puncte tari:</u>	<u>Puncte slabe:</u>
Existența unui cadru propice în vederea dezvoltării de cercetări interdisciplinare. Realizarea doctoratelor în cotutelă internațională (3) și națională (3). Existența unei infrastructuri de cercetare și a dotărilor la cel mai înalt nivel. Susținerea, din partea Universității, a publicării rezultatelor cercetării în reviste din quartilele Q1 și Q2. Creșterea participării la conferințe internaționale,	Nepromovarea eficientă la nivel național a domeniului. Lipsa unui număr reprezentativ de candidați proveniți din alte universități. Lipsa ocupației de horticultor din COR. Număr redus de invitați în vederea susținerii de prelegeri în programul de pregătire al doctoranzilor.

<p>în raport cu cele naționale.</p> <p>Suținerea și stimularea doctoranzilor în vederea participării la stagii de cercetare și documentare la universități din străinătate, posibile prin numărul mare de acorduri internaționale pe care le are universitatea.</p> <p>Criterii de admitere bine stabilite, în vederea selectării celor mai buni studenți doctoranzi.</p>	<p>Privilegierea publicațiilor cotate ISI, în detrimentul celor indexate BDI, pentru diseminarea rezultatelor cercetării.</p> <p>Lipsa de profesori sau cercetători externi afiliați domeniului.</p>
<p><u>Oportunități:</u></p> <p>Creșterea numărului de conducători de doctorat prin abilitarea cadrelor didactice.</p> <p>Extinderea ariilor de cercetare științifică și stimularea cercetării pe teme interdisciplinare.</p> <p>Creșterea numărului de doctoranzi.</p> <p>Implicarea și susținerea doctoranzilor în proiecte de cercetare.</p> <p>Suținerea financiară din partea Universității a celor care se abilitază în alte universități.</p>	<p><u>Amenințări:</u></p> <p>Număr tot mai mic de studenți/an.</p> <p>Nivelul ridicat al criteriilor de eligibilitate pentru directorii de proiecte în vederea participării la competiții naționale și internaționale în care să fie implicați doctoranzi.</p>

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr.Crt.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ		
	Criteriul	A.1.	îndeplinit	
	Standard	A.1.1	îndeplinit	
1		A.1.1.1.	îndeplinit	
2		A.1.1.2.	îndeplinit	
3		A.1.2.1.	îndeplinit	
4		A.1.2.2.	îndeplinit	
5		A.1.3.1.	îndeplinit	
6	*	A.1.3.2.	îndeplinit	
7	*	A.1.3.3.	îndeplinit	
	Criteriul	A.2.	îndeplinit	
	Standard	A.2.1.	îndeplinit	
8	IPC	A.2.1.1.	îndeplinit	
	Criteriul	A.3.	îndeplinit	
	Standard	A.3.1.	îndeplinit	
9	IPC	A.3.1.1.	îndeplinit	
10	*	A.3.1.2.	îndeplinit	
11		A.3.1.3.	îndeplinit	
12	*	A.3.1.4.	îndeplinit	
		A.3.2.	îndeplinit	
13	IPC	A.3.2.1.	îndeplinit	
14	*	A.3.2.2.	îndeplinit	
		B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ	îndeplinit	
	Criteriul	B.1.	îndeplinit	
	Standard	B.1.1.	îndeplinit	
15	*	B.1.1.1.	îndeplinit	

16	*	B.1.2.1.	îndeplinit	
17		B.1.2.2.	îndeplinit	
	Criteriul	B.2.	îndeplinit	
	Standard	B.2.1.	îndeplinit	
18		B.2.1.1.	îndeplinit	
19		B.2.1.2.	îndeplinit	
20		B.2.1.3.	îndeplinit	
21		B.2.1.4.	îndeplinit	
22	IPC	B.2.1.5.	îndeplinit	
	Criteriul	B.3.	îndeplinit	
	Standard	B.3.1.	îndeplinit	
23	IPC	B.3.1.1.	îndeplinit	
24	*	B.3.1.2.	îndeplinit	
25	*	B.3.2.1.	îndeplinit	
26	*	B.3.2.2.	îndeplinit	
		C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII	îndeplinit	
	Criteriul	C.1.	îndeplinit	
	Standard	C.1.1.	îndeplinit	
27		C.1.1.1.	îndeplinit	
28	*	C.1.1.2.	îndeplinit	
	Criteriul	C.2.	îndeplinit	
	Standard	C.2.1.	îndeplinit	
29	IPC	C.2.1.1.	îndeplinit	
		C.2.2.	îndeplinit	
30		C.2.2.1.	îndeplinit	
31		C.2.2.2.	îndeplinit	
32		C.2.2.3.	îndeplinit	
	Criteriul	C.3.	îndeplinit	
	Standard	C.3.1.	îndeplinit	
33	*	C.3.1.1.	îndeplinit	
34		C.3.1.2.	îndeplinit	
35		C.3.1.3.	îndeplinit	

VI. Concluzii și recomandări generale

Misiunea Școlii doctorale de Științe Agricole Inginerești (SDSAI) este de a dezvolta activități de educație la nivel de doctorat, precum și activități de cercetare în domeniile de specific. Strategia SDSAI este orientată spre aplicarea recomandărilor EUA de la Conferința de la Salzburg (2005, 2010), în care au fost formulate principiile de bază privind școlile doctorale. Aceste principii au fost implementate deja în cadrul studiilor doctorale, prin orientarea cercetărilor spre tematici actuale la nivel internațional, creșterea capacității și a capabilității de cercetare pentru generarea de cunoaștere, optimizarea structurilor instituționale dedicate studiilor doctorale, stimularea mobilităților și atragerea finanțărilor prin granturi de cercetare, de resurse umane sau prin colaborarea cu mediul economic. La USAMV Cluj-Napoca se constată un interes deosebit pentru dezvoltarea infrastructurii didactice și de cercetare. Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești și respectiv domeniul Horticultură, beneficiază de o infrastructură de cercetare bine dezvoltată și adecvată desfășurării activităților de cercetare științifică în toate domeniile științelor vieții. Activitățile de cercetare se desfășoară în cadrul celor două institute de cercetare: Institutul pentru Științele Vieții (<http://cercetare.usamvcluj.ro/ISV/>) și Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei (ICHAT), <http://usamvcluj.ro/ICHAT/> sau la nivelul facultăților. Există 53 de centre și laboratoare de cercetare la care au acces doctoranzii SDSAI, ce dispun de o



dotare tehnică performantă, ceea ce le permite realizarea unor teme de cercetare de înalt nivel științific în domeniile de specialitate, în parteneriat național și internațional. Aceștia li se adaugă facilitățile existente cele 4 Stațiuni de cercetare și producție: Stațiunea Jucu (1000 ha de câmpuri experimentale), Cojocna (675 ha), Stațiunea de Cercetări Horticole (SCH) (165 ha), Stațiunea viticolă Apoldia Maior (65 ha) și cele 2 ferme: “Șapca Verde Florești” (18 ha) și Hoia (91 ha).

Un interes deosebit a fost remarcat și pentru susținerea financiară a doctoranzilor pentru publicarea de articole, participarea la simpozioane și conferințe interne și externe, implicarea acestora în echipe de cercetare în cadrul proiectelor câștigate prin competiție. Realizările științifice remarcabile ale conducătorilor de doctorat din domeniu Horticultură au fost recunoscute la nivel național și internațional. În cadrul domeniului Horticultură, pentru perioada 2015-2020, au fost susținute un număr de 28 de teze de doctorat, care au dus și la publicarea unui număr de 192 de lucrări științifice, dintre care 161 sunt indexate în baze de date internaționale și 31 cotate și indexate ISI.

Vizita la USAMV Cluj-Napoca a întărit imaginea unei Universități axată pe dezvoltarea infrastructurii didactice și de cercetare și a confirmat interesul universității pentru dezvoltarea resurselor umane prin doctorat. În urma discuțiilor avute cu doctoranzii, absolvenții și angajatorii, a fost primit un feedback pozitiv din partea acestora. Absolvenții de doctorat se regăsesc în universității, stațiuni și institute de cercetare, ocupă posturi de conducere în unități de stat sau private și și-au dezvoltat propriile afaceri. Discuțiile avute cu angajatorii au scos în evidență necesitatea pregătirii resurselor umane prin doctorat, mai ales pentru sectoarele de cercetare și învățământ și alocării suplimentare a unor locuri bugetate.

HORTICULTURĂ / Horticulture				
Evaluator		Universitatea	Calificativ acordat	Semnătura
Prof.univ.dr. COSMULESCU Sina		Universitatea din Craiova		
Stud.drd. NICOLAE Ioana-Cătălina		USAMV București		

VII. Anexe

Se vor anexa următoarele tipuri de documente:

- Programul detaliat al vizitei de evaluare

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

Nr. 5981 / 26.10.2021

Programul⁶ vizitei de evaluare instituțională - IOSUD / domeniul de studii universitare de doctorat a**Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca***The timetable of the institutional evaluation visit - IOSUD / doctoral study domains at**University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine from Cluj-Napoca***Perioada de derulare a vizitei: 01.11.2021 – 05.11.2021***The evaluation period: 01.11.2021 - 05.11.2021***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, 01.11.2021			
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 <i>Online preliminary meeting for the preparation and harmonization of evaluation steps, in hybrid mode, of doctoral study domains and IOSUD</i>	Comisia de evaluare IOSUD/domenii <i>IOSUD evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare <i>all evaluation panel members</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom ARACIS <i>Audio-video recording /ARACIS Zoom platform</i> Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/88562647728?pwd=RUUrZVp2NEU2UVYzaVJNakZSR3BLQT09 Meeting ID: 885 6264 7728 Passcode: 357393
10:00-10:45	Întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții conducerii USAMVCJN și ai CSUD <i>Online meeting with representatives of the institution and of the Council for Academic Doctoral Studies (CSUD)</i>	Comisia de evaluare IOSUD/domenii <i>IOSUD/domains evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare <i>all evaluation panel members</i> - reprezentanți ai conducerii USAMVCJN <i>representatives of the University's management</i> - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale <i>representatives of the CSUD and of the Doctoral School /Schools</i> - persoana de contact IOSUD/ domeniul the contact person for IOSUD/ doctoral domains	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/83518632834?pwd=VXgzL3JTT0V6czVWcU50aWoxa09oZz09 Meeting ID: 835 1863 2834 Passcode: 353389
11:00-12:00	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> Domeniu⁷: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>Domain: Online meeting with the contact person for the doctoral</i>	Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i> -membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> - responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Domeniu/Domain 1. Agronomie/Agronomy Link: https://us02web.zoom.us/j/87024849628?pwd=U3QwL0dpWVlmMDINb1pEVFBUT2ZVUT09 Meeting ID: 870 2484 9628, Passcode: Agronomie 2. Horticultură/Horticulture

⁶ În perioada vizitei, pot fi solicitate și alte întâlniri, pentru eventuale clarificări.*During the visit, other meetings may be requested for possible clarifications.*⁷ 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
	<i>study domain under review and the team who drafted the internal evaluation report</i>	și echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>The doctoral studies domain contact person and the team who drafted the internal evaluation report</i>	Link: https://us02web.zoom.us/j/89151492234?pwd=bjd3S2R3S240VHNjT3JEt3NubVU1dz09 Meeting ID: 891 5149 2234, Passcode: 909420 3. Zootehnie/Animal Science Link: https://us02web.zoom.us/j/84721513166?pwd=VedQeXhQdGp6RXd3NHBDmZzYrVladz09 Meeting ID: 847 2151 3166, Passcode: 281533 4. Biotehnologii/Biotechnologies Link: https://us02web.zoom.us/j/84658947354?pwd=T3owNWhuQkorL2lkbXBdWGNBm1Ndz09 Meeting ID: 846 5894 7354, Passcode: 847787 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Link: https://us02web.zoom.us/j/88688516260?pwd=UktMQWlxWW8vUEp6b1VhZHZXOXNHQTO9 Meeting ID: 886 8851 6260, Passcode: 180872 6. Medicină veterinară/Veterinary medicine https://us02web.zoom.us/j/88015027271?pwd=VnZRUmxPTiBUWGUvRU5yNnZn3czQT09 Meeting ID: 880 1502 7271, Passcode: 647145
12:15-13:15	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> 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: <i>Online meeting with the director of CSUD / directors of doctoral schools and the team who drafted the internal evaluation report</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale/ IOSUD <i>representatives of CSUD and of doctoral school(s)/IOSUD</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/86308309996?pwd=a25Nd3Z0K2RFQ1B1TThgeStj51lrQT09 Meeting ID: 863 0830 9996 Passcode: 539474
Lunch time			
14:30-15:30	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> Domeniu: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent domeniului evaluat Domain: <i>Online meeting with the academic staff corresponding to the doctoral study domain</i>	Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i> -membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> -cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat <i>Doctoral coordinators</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Domeniu/Domain 1. Agronomie/Agronomy Link: https://us02web.zoom.us/j/89361323089?pwd=WmpOVysrZUpnSU9GSDVBNDg1dFpSQTO9 Meeting ID: 893 6132 3089, Passcode: Agronomie 2. Horticultură/Horticulture Link: https://us02web.zoom.us/j/89219735039?pwd=VUwyK3NSNW5rSzVlQzFKSGdP05yUT09 Meeting ID: 892 1973 5039, Passcode: 683035 3. Zootehnie/Animal Science Link: https://us02web.zoom.us/j/86369322509?pwd=bisxYXRmVlhyNG1oak5xZ3AyNnU4UT09 Meeting ID: 863 6932 2509, Passcode: 433314 4. Biotehnologii/Biotechnologies Link: https://us02web.zoom.us/j/81805548037?pwd=VkmvckttUE1wS2IMdk5ua2lhb1FCUT09 Meeting ID: 818 0554 8037, Passcode: 087592 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Link: https://us02web.zoom.us/j/85638625127?pwd=eXhqWk1rdGtyQ1FJa29GbFNEWGIz09 Meeting ID: 856 3862 5127, Passcode: 766242 6. Medicină veterinară/Veterinary medicine Link: https://us02web.zoom.us/j/89649961726?pwd=QzhubFEzT3BLa3F1Z3pVZmU5ckFvUT09 Meeting ID: 896 4996 1726, Passcode: 680380
15:45- 16:45	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> IOSUD: Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul didactic aferent școlilor doctorale din IOSUD IOSUD: <i>Online meeting with IOSUD academic staff</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat <i>Doctoral coordinators</i>	Înregistrare audio-video/ platforma USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/89475548135?pwd=ZXl3M1BxTUxYb1pySnprY0RETHNidz09 Meeting ID: 894 7554 8135 Passcode: 187553
17:00-18:00	Întâlnire online cu membrii Comisiei de Etică a universității <i>Online meeting with the members of the Ethics Commission</i>	Comisia de evaluare IOSUD/domenii <i>IOSUD/domains evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare / all evaluation panel members -membrii Comisiei de Etică / <i>Ethics Commission members</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/88045096023?pwd=WlZxYUplUz0M1US9ky3UrW1HczZldz09 Meeting ID: 880 4509 6023/ Passcode: 635039
Mărti / Tuesday, 02.11.2021			
9:00-10:00	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i>



Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații / Responsabil Comments / Responsible
	<p>IOSUD: Întâlnire cu membrii Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al IOSUD , IOSUD: <i>Online meeting with Doctoral University Studies Council (CSUD) members</i></p>	<p>- membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - membrii CSUD, <i>CSUD's members</i></p>	<p>Link: https://us02web.zoom.us/j/82777666655?pwd=KzYrbEhDVnhQRUdSeDF1MUJkWHBzd09 Meeting ID: 827 7766 6655, Passcode: 296641</p>
10:15-11:15	<p>Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i></p> <p>Domeniu: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare aferente domeniului de studii universitare de doctorat <i>Domain: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain</i></p>	<p>Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i></p> <p>- membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i></p> <p>-directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare <i>directors of research centers/laboratories</i></p>	<p>Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i></p> <p>Domeniu/Domain</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agronomie/Agronomy Link: https://us02web.zoom.us/j/89627669105?pwd=CVBadXh3cDY4Uy9tTEk6cVp2TIRrdz09 Meeting ID: 896 2766 9105, Passcode: Agronomie 2. Horticultură/Horticulture Link: https://us02web.zoom.us/j/81415028484?pwd=BMVjTUVKNVAyNlFhRDFU2lQk9aUT09 Meeting ID: 814 1502 8484, Passcode: 404752 3. Zootehnie/Animal Science Link: https://us02web.zoom.us/j/85658675478?pwd=aXlpLORMOWRzRlZURTNQb1M1V0tLUT09 Meeting ID: 856 5867 5478, Passcode: 523864 4. Biotehnologii/Biotechnologies Link: https://us02web.zoom.us/j/82348078510?pwd=MndqTTJMNWpEFDDBvtcGZkVQzU09 Meeting ID: 823 4807 8510, Passcode: 939109 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Link: https://us02web.zoom.us/j/89903393890?pwd=TFpyOVVvQWkxWVgxWDk4S3hVeWV6Zz09 Meeting ID: 899 0339 3890, Passcode: 422883 6. Medicină veterinară/Veterinary medicine Link: https://us02web.zoom.us/j/81626746357?pwd=TUdpNFg4TGkvUhteENLZS9yOGcrUT09 Meeting ID: 816 2674 6357, Passcode: 822941
11:30– 12:30	<p>Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i></p> <p>IOSUD: Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare IOSUD <i>IOSUD: Online meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within IOSUD</i></p>	<p>Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare <i>Directors of the research centers/laboratories</i></p>	<p>Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i></p> <p>Link: https://us02web.zoom.us/j/87290413222?pwd=QTNTWG9lcVpZrjNmUVF6ZVBzdkE4QT09 Meeting ID: 872 9041 3222 Passcode: 643402</p>
Lunch time			
13:30-14:30	<p>Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i></p> <p>Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților domeniului <i>Domain: Online meeting with graduates for the respective doctoral study domain</i></p>	<p>Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i></p> <p>- membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> - reprezentanți ai absolvenților USAMVCJN <i>representatives of doctoral graduates</i></p>	<p>Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i></p> <p>Domeniu/Domain</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agronomie/Agronomy + 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Link: https://us02web.zoom.us/j/88991077830?pwd=dU1EeU9vcUtZTWwvTW1TY1ZHK3ZaUT09 Meeting ID: 889 9107 7830Passcode: Agronomie 2. Horticultură/Horticulture Link: https://us02web.zoom.us/j/81051206712?pwd=THhPQjhqUm1yZHQzRU4rU29rTnJWUT09 Meeting ID: 810 5120 6712, Passcode: 733126 3. Zootehnie/Animal Science Link: https://us02web.zoom.us/j/88416206894?pwd=VVdNNFtK0tzVmo1QjFYnNjGbxJl2Zz09 Meeting ID: 884 1620 6894Passcode: 301659 4. Biotehnologii/Biotechnologies Link: https://us02web.zoom.us/j/89543104711?pwd=WkRUGpySXQ5TmR0RWnRcFRQdTRzQT09 Meeting ID: 895 4310 4711Passcode: 802351 5. întâlnire comună cu domeniul 1 (Agronomie) / joint meeting with domain 1 (Agronomy) !!! 6. Medicină veterinară/Veterinary medicine Link: https://us02web.zoom.us/j/81957773645?pwd=ZXNRSgZzRfHqbmloTHBQbUd0ZjQvQT09 Meeting ID: 819 5777 3645Passcode: 986111
14:45-15:45	<p>Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i></p> <p>IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților IOSUD USAMVCJN <i>IOSUD: Online meeting with IOSUD graduates</i></p>	<p>Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i></p> <p>- membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - reprezentanți ai absolvenților USAMVCJN <i>representatives of doctoral graduates</i></p>	<p>Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i></p> <p>Link: https://us02web.zoom.us/j/86406733476?pwd=dnlxMkRkVfVtWWhNWHAvL1VXNzN3dz09 Meeting ID: 864 0673 3476 Passcode: 927460</p>



Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații / Responsabil Comments / Responsible
16:00-17:00	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților domeniului <i>Domain:</i> Online meeting with <i>employers of Doctoral graduates in the domain</i>	Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> - reprezentanți ai angajatorilor USAMVCJN <i>employers' representatives</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Domeniu/Domain 1. Agronomie/Agronomy + 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Link: https://us02web.zoom.us/j/88405258422?pwd=Yzc4MDQxZ1o0TnFCZFBYThUHNUT09 Meeting ID: 884 0525 8422, Passcode: Agronomie 2. Horticultură/Horticulture Link: https://us02web.zoom.us/j/84386921291?pwd=VCTaQWZyZUQ1RWRrUjUjR0I4MIU4U09 Meeting ID: 843 8692 1291, Passcode: 415031 3. Zootehnie/Animal Science Link: https://us02web.zoom.us/j/87554775368?pwd=VE1qUzFVK2JEWUxUU1kR2UwVTJTUT09 Meeting ID: 875 5477 5368, Passcode: 273723 4. Biotehnologii/Biotechnologies Link: https://us02web.zoom.us/j/83273658132?pwd=NnBud0FRNkt6alg2RFF6NStMZWRwZz09 Meeting ID: 832 7365 8132, Passcode: 001864 5. Întâlnire comună cu domeniul 1 (Agronomie) / joint meeting with domain 1 (Agronomy) !!! 6. Medicină veterinară/Veterinary medicine Link: https://us02web.zoom.us/j/82523324763?pwd=ODg1MFZ0NFVleW12OFkrZl2anJLZz09 Meeting ID: 825 2332 4763, Passcode: 774195
17:15-18:15	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților IOSUD USAMVCJN <i>IOSUD:</i> Online meeting with <i>employers of doctoral graduates</i>	Comisia de evaluare IOSUD /IOSUD evaluation panel - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - reprezentanți ai angajatorilor USAMVCJN employers' <i>representatives</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/83969227103?pwd=Ynd6RStwY3dVUm8wYVloVDdxSVFqZz09 Meeting ID: 839 6922 7103, Passcode: 550275
Miercuri / Wednesday, 03.11.2021			
	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> Întâlnire online cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) / Departamentul de asigurare a calității <i>Online meeting with the Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) members / Quality Assurance Department</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare <i>all evaluation panel members</i> - reprezentanți ai CEAC/Departament AC <i>representatives of Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) / Quality Assurance Department</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/84561505303?pwd=QkRwc2dMc2xpQkNUM0Vvb09Ueihldz09 Meeting ID: 845 6150 5303 Passcode: 958700
10:00-10:50	Activități de evaluare <i>Evaluation activities</i> Domeniu: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi USAMVCJN <i>Domain:</i> Online meeting with <i>PhD students</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> - studenții doctoranzi USAMVCJN <i>PhD students</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom ARACIS <i>Audio-video recording /ARACIS Zoom platform</i> Domeniu/Domain 1. Agronomie/Agronomy Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/83268432870?pwd=eWJMynNwa1kyaXRlMmhmhmphUkxiTUcwz09 Meeting ID: 832 6843 2870, Passcode: 040357 2. Horticultură/Horticulture Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/88006766599?pwd=Skd1QUlyMGZabUpaRDZLMDE0djN2UT09 Meeting ID: 880 0676 6599, Passcode: 262247 3. Zootehnie/Animal Science Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/85105630304?pwd=emNRSONkZktncEpGYjRnaURzclVjdz09 Meeting ID: 851 0563 0304, Passcode: 495193 4. Biotehnologii/Biotechnologies Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/83700010263?pwd=ODZuS0FwMm50QSwZkVQcFRoa25uUT09 Meeting ID: 837 0001 0263, Passcode: 939172 5. Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală/Engineering and management in agriculture and rural development Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84919787731?pwd=bkl3c0lyM01tWk1xd2JycjY1bHhQUT09 Meeting ID: 849 1978 7731, Passcode: 334123



Intervalul orar / (Bucharest time)	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații / Responsabil Comments / Responsible
			6. Medicină veterinară/Veterinary medicine Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/83683817152?pwd=bnMwc0l3UVBmTnNOOVZxUnZoc0REUT09 Meeting ID: 836 8381 7152, Passcode: 922908
11:00– 11:50	Activități de evaluare Evaluation activities IOSUD: Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi USAMVCJN <i>IOSUD: Online meeting with PhD students</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD <i>members of IOSUD evaluation panel</i> - studenții doctoranzi USAMVCJN, PhD students	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom ARACIS <i>Audio-video recording /ARACIS Zoom platform</i> Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/86880952509?pwd=REZIMTJrbXA5ZGd6VUUVNDhtRy90QT09 Meeting ID: 868 8095 2509, Passcode: 701330
12:00-12:45	Activități de evaluare Evaluation activities Domeniu: Întâlnire online cu membrii Consiliului școlii /școlilor doctorale (CSD) în cadrul cărora funcționează domeniul evaluat <i>Domain: Online meeting with Doctoral Schools Council (CSD members)</i>	Comisia de evaluare domeniu <i>Domain evaluation panel</i> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu <i>members of domain evaluation panel</i> - membrii CSD <i>CSD's members</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Scoli doctorale/Doctoral school Ingineria Resurselor Vegetale și Animale/Engineering of Plant and Animal Resources Medicină veterinară/ Veterinary medicine Link: https://us02web.zoom.us/j/82489206569?pwd=TjE0aW1ENjFiUURxcVc0YXZCazhuUT09 Meeting ID: 824 8920 6569, Passcode: 329395
Lunch time			
12:45-18:00	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD <i>Continuation of the doctoral study domain and IOSUD evaluation activities</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - la nivel de IOSUD <i>at IOSUD level</i> - la nivel de domenii de doctorat <i>at doctoral study domain level</i>	Se lucrează separat. ⁸ (în acest interval de timp, coordonatorul IOSUD/DSUD are în vedere și comunicarea cu membrii comisiei privitor la desfășurarea evaluării IOSUD/DSUD) <i>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)</i>
Joi / Thursday, 04.11.2021			
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 <i>Face to face technical meeting to identify specific issues that need to be clarified, if necessary, during the on-site visit</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - toți membrii echipei de vizită față în față <i>all evaluation panel members</i>	Vizită USAMVCJN <i>Site visit to USAMVCJN</i>
10:30-18:00	Reuniuni de lucru față în față ⁹ , vizitarea bazei materiale didactice și de cercetare <i>Face-to-face working meetings, visiting the educational and research infrastructure</i>	- directorul de misiune și coordonatorul, un student doctorand evaluator <i>the Evaluation Director and the coordinator of the IOSUD evaluation panel, one student</i> - reprezentanți ai UASMVCN <i>USAMVCJN's representatives</i>	Vizită USAMVCJN <i>Site visit to USAMVCJN</i>

⁸ În cazul în care se organizează întâlniri suplimentare cu reprezentanții instituției de învățământ superior sau cu alte părți interesate, 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. Dacă 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 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.*

⁹ 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
Vineri / Friday, 05.11.2021			
09:00-11:30	Finalizarea documentelor <i>Completion of the evaluation documents</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - la nivel de IOSUD <i>at IOSUD level</i> - la nivel de domenii de doctorat <i>at doctoral study domain level</i>	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) <i>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)</i>
11:45-12:45	Întâlnire online pentru concluzii <i>Online meeting for conclusions</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare <i>all evaluation panel members</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom ARACIS <i>Audio-video recording /ARACIS Zoom platform</i> Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/82087522402?pwd=d1ZpRFA1MDdtcTJuSlphcTNJNWpjUT09 Meeting ID: 820 8752 2402 Passcode: 405049
13:00-14:00	Întâlnire finală online în vederea prezentării principalelor constatări rezultate în urma evaluării IOSUD și a recomandărilor de îmbunătățire a calității <i>Meeting with representatives of the institution under review to discuss on the conclusions of the evaluation process and the main recommendations</i>	Comisia de evaluare IOSUD <i>IOSUD evaluation panel</i> - toți membrii echipei de evaluare <i>all evaluation panel members</i> - reprezentanții USAMVCJN <i>USAMVCJN's representatives</i>	Înregistrare audio-video/ platforma Zoom USAMVCJN <i>Audio-video recording /USAMVCJN Zoom platform</i> Link: https://us02web.zoom.us/j/86710488914?pwd=OVMrC2JvTWWhOdnZFVDZ1c1JNY2RhUT09 Meeting ID: 867 1048 8914 Passcode: 693341