



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

RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ AL IOSUD USAMV BUCUREȘTI

2021



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

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



CUPRINS

CUPRINS	2
1. RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	4
I. Introducere	4
II. Metode utilizate	9
III. Analiza indicatorilor de performanță	11
IV. ANALIZA SWOT	51
V. SINTEZA CALIFICATIVELOR ACORDATE SI RECOMANDĂRILOR	55
VI. CONCLUZII SI RECOMANDĂRI	66
2. RAPORT EVALUATOR EXTERN	77
3. ANEXE	100
I. PROGRAM DE VIZITĂ	100
II. CHESTIONAR STUDENTI	120
III. INTERPRETARE REZULTATE CHESTIONAR STUDENTI	123
IV. JUSTIFICARE INDICATORI	134
V. ASPECTE (FOTOGRAFII) DIN TIMPUL VIZITEI	137



1. RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ

I. Introducere

Evaluarea externă periodică a IOSUD din USAMV București a avut în perioada 14-18 iunie 2021 fiind realizată în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (în special Titlul III - Învățământul superior, Capitolul III – Organizarea studiilor universitare, Secțiunea a 12-a – Ciclul III – Studii universitare de doctorat, articolele 158 și 159, dar și articolele 160-170);
- Hotărârea Guvernului României nr. 681 din 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare (în special articolele 10, 13 și 29);
- 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.

Etapele evaluării IOSUD din USAMV București sunt conforme cu *Ghidul pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a instituției organizatoare de studii universitare de doctorat*, fiind realizată de către comisia de experți evaluatori în următoarea componență:

DIRECTOR DE MISIUNE: Prof.univ.dr. GHIȚULICĂ Cristina – Universitatea „Politehnica” din București

Coordonatorul echipei de experți evaluatori – IOSUD: Prof.univ.dr. VIDICAN Roxana -USAMV Cluj-Napoca

Expert strain – IOSUD: Prof.univ.dr. RODRIGUEZ Antonio Rafael Sanchez-Universitatea din Cordoba, Spania

Student doctorand IOSUD: STAVARACHE Răzvan Cosmin- Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe ingineresti: Prof.univ.dr. PĂCALĂ Nicolae – USAMVB Timișoara

Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe Biologice și Biomedicale: Prof.univ.dr. SOLCAN Gheorghe- USAMV Iași



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*

IOSUD este reprezentată legal de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMVB). Conducătorul instituției (USAMVB) care reprezintă legal IOSUD este Rectorul USAMVB (HG 621/2011).

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMVB) este o instituție publică de învățământ superior cu personalitate juridică, deținând un patrimoniu propriu, ce funcționează în baza autonomiei universitare, potrivit Cartei Universității, în conformitate cu legislația națională în vigoare.

USAMVB este rezultatul unui parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu prima Școală agronomică din România (Școala de la Pantelimon), fondată în urmă cu peste 168 de ani.

La ora actuală, oferta educațională și de formare profesională a USAMVB este generoasă și complexă, dezvoltându-se în cadrul a două domenii științifice fundamentale: „Științe inginerești” și „Științe biologice și biomedicale”. În prezent, USAMVB funcționează cu un număr de șapte (7) facultăți în București și două (2) filiale în teritoriu și un număr de douăzeci (20) departamente (16 pentru învățământ cu frecvență și 4 pentru învățământ la distanță și frecvență redusă).

În ceea ce privește patrimoniul, baza materială, resursele financiare alocate, USAMVB dispune de un patrimoniu generos, reprezentat de clădiri de patrimoniu sau clădiri noi, în care se desfășoară activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică, activități culturale și alte tipuri de activități academice sau activități în interesul învățământului și cercetării științifice. De asemenea, USAMVB dispune de stațiuni didactice și de cercetare științifică precum și de ferme de producție agricolă care contribuie la creșterea performanțelor academice și științifice ale resursei umane ce se formează în acest cadru.

USAMVB este preocupată de asigurarea calității activității didactice și a activității de cercetare și dispune de structuri specifice pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel instituțional și la 17 nivelul facultăților și departamentelor. Obiectivele USAMVB, referitoare la asigurarea calității și mijloacele de realizare a acestora sunt consemnate în Strategia Universității și în politicile de dezvoltare ale acesteia. Actuala strategie a USAMVB urmărește dezvoltarea unei culturi a calității interne.

La nivel instituțional, structura specifică de evaluare și asigurare a calității este Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC). Aceasta își desfășoară activitatea, în conformitate cu legislația națională în vigoare, referitoare la asigurarea calității și în baza propriului regulament (Anexa 63) CEAC lucrează în colaborare cu comisiile corespondente constituite la nivelul fiecărei facultăți și la nivelul departamentelor, în vederea aplicării procedurilor de evaluare a calității. Legislația națională, procedurile ARACIS, precum și schimburile de experiență cu universități din țară și, mai ales, din străinătate au stat la baza realizării propriei politici și a propriei strategii a USAMVB de asigurare a calității.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA
Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

Oferta educațională a USAMV București este variată, în conformitate cu cerințele pieței muncii, cuprinzând toate cele trei cicluri universitare: licență, masterat și doctorat.

Numărul programelor de studii de licență acreditate a fost de 30 la începutul anului universitar 2020/2021. Dintre acestea, 28 de programe se predau în limba română și două programe de studiu de Medicină Veterinară sunt în limba engleză (1) și limba franceză (1).

În perioada 2015-2020 toate programele de studiu de licență au fost supuse procesului de acreditare de către ARACIS primind calificativul „Încredere” și toate programele de studiu au fost înregistrate în platforma RNCIS din cadrul Autorității Naționale pentru Calificări.

În anul 2020 (an universitar 2020/2021) numărul programelor de master în domeniile acreditate a fost de 33 din care, în anul universitar 2020/2021, un număr de 31 de programe. Dintre acestea, 27 au fost programe de master IF și 4 IFR. În anul 2019 toate domeniile de master din cadrul USAMVB au fost supuse procesului de evaluare periodică de către ARACIS, primind calificativul „Încredere”.

În mod firesc, USAMV București a dezvoltat și al treilea ciclu de studii, cel doctoral, ce are în cadrul universității o îndelungată istorie: astfel, date certe privind „doctoratul” apar o dată cu legea promulgată prin ÎDR 2746 din 31 iulie 1929 și publicată în MO din 2 august 1929, prin care Școala de Agricultură de la Herăstrău se transformă în Academia de Înalte Studii Agronomice, instituție de grad superior. Art. 12 din lege prevedea că Academiiile de Înalte Studii Agronomice pot acorda inginerilor agronomi titlul de doctor în științe agronomice, conform normelor universitare. Academia de Înalte Studii Agronomice din București a elaborat Regulamentul interior pentru organizarea examenului de doctorat pentru perioada 1929-1931. Informații și date privind activitatea doctorală în cadrul IANB București se regăsesc în documentele privind „doctoratele” din perioada 1930-1940. De asemenea, în dosarele doctoranzilor, în Registrele matricole se regăsesc informații cu privire la anul înmatriculării doctoranzilor, specializarea în care doctorandul își desfășura activitatea doctorală, titlul tezei de doctorat, numele îndrumătorului, data susținerii tezei. IANB București, astăzi USAMV din București a organizat și desfășurat studii de doctorat (IOD), potrivit legii.

În prezent, USAMVB este reprezentantul legal a Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat, denumită IOSUD, potrivit legii. https://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/organizare-scoala-doctorala.pdf.

Instituția evaluată, respectiv IOSUD reprezentată legal de USAMV București, este constituită conform legislației în vigoare [Art.6 (1) lit.a din Codul studiilor universitare de doctorat aprobat prin HG nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare].

IOSUD din USAMV București este condusă de Consiliul studiilor universitare de doctorat (CSUD) și funcționează potrivit legii, în baza prevederilor codului studiilor universitare de doctorat și a regulamentului instituțional de



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*

organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, elaborat de către CSUD și aprobat de către organele de conducere a USAMVB (Anexa 10). CSUD este alcătuit din 11 membri, din care opt conducători de doctorat din cadrul IOSUD și trei studenți doctoranzi (Anexa 11) aleși în conformitate cu prevederile codului studiilor universitare de doctorat (Anexa 12). CSUD este condus de către Directorul CSUD (Anexa 13), numit în urma unui concurs public, organizat de către USAMVB (Anexa 14), conform Metodologiei de concurs pentru selectarea Decanilor și a Directorului CSUD (Anexa 8). CSUD și directorul CSUD au mandat de patru ani.

În cadrul IOSUD programele de studii universitare de doctorat sunt organizate și se desfășoară prin două Școli doctorale: Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (ȘDIMRVA) și Școala doctorală de Medicină Veterinară (ȘDMV).

Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA) organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniile de doctorat: Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală.

Școala doctorală de Medicină Veterinară organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniul Medicină Veterinară.

Școlile doctorale sunt conduse de către Directorii Școlilor doctorale (Anexa 15) și Consiliul Școlilor Doctorale (CSD). Din CSD fac parte conducători de doctorat din cadrul Școlilor doctorale, studenți și membri din afara școlii doctorale, aleși conform HG 681/ 2011 art. 14 (2) (Anexa 16). Directorii Școlilor doctorale și membrii CSD au mandat de cinci ani (Anexa 17). Cadru general de organizare și funcționare a Școlilor doctorale este stabilit conform HG 621/2011 art. 12(4) (Anexa 18).

Școlile doctorale componente ale IOSUD au fost înființate în conformitate legislația în vigoare (art. 158 alin (1) și (2) din Legea Educației Naționale nr.1/2011 și Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare) prin aprobarea Senatului USAMV din București din data 20.07. 2011 (Anexa 79) și funcționează potrivit normelor în vigoare.

În cadrul IOSUD, școlile doctorale sunt organizate și funcționează cu conducători de doctorat care au dobândit acest drept, potrivit legii. IOSUD a fost preocupată de abilitarea de noi cadre didactice și, astfel, a elaborat Regulamentul Organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare, în conformitate cu legislația în vigoare (Anexa 43). De asemenea, noi conducători de doctorat, care au obținut atestatul de abilitare, potrivit legii, au solicitat afilierea la IOSUD.

În perioada 2015/2016 - 2019/2020 în cadrul IOSUD un număr important de studenți români și străini a susținut examenul de admitere, fiind înmatriculați la forma de finanțare buget și taxă (Anexa 44).



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

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

În ceea ce privește numărul doctoranzilor aflați în stadiu de pregătire doctorală la USAMVB în cei cinci ani pentru care se realizează evaluarea, constatăm o evoluție ascendentă de la 218 studenți bugetați și 41 la taxă (anul 2015/2016) la 289 studenți la buget și 66 studenți la taxă (anul 2019/2020), la care, se adaugă 5 respectiv 3 studenți străini la buget/taxă

În cadrul domeniilor de doctorat, în anul 2019/2020 numărul studenților doctoranzi în stadiu a fost: Agronomie - 52 buget, 3 taxă; Biotehnologii - 40 buget, 11 taxă; Horticultură - 44 buget, 9 taxă; Zootehnie - 25 buget; Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală - 29 buget, 31 taxă; Medicină Veterinară-104 buget, 15 taxă. Evoluția numărului de studenți doctoranzi în stadiu, în ultimii cinci ani se regăsește în Anexa 113.

În cadrul școlilor doctorale, în ultimii cinci ani, numărul de titluri de doctor obținute a fost următorul: în anul 2015/2016-41 de titluri acordate 2016/2017-13, 2017/2018-18, în 2018/2019- 3 iar în anul universitar 2019/2020- 51 de titluri acordate în cadrul ȘDIMRVA. Pentru Medicină Veterinară numărul titlurilor acordate a fost următorul: 2015/2016-8 titluri acordate 2016/2017- 8, 2017/2018-8 2018/2019 - 9, 2019/2020- 12 titluri acordate în Medicină Veterinară. Evoluția numărului de titluri acordate în ultimii cinci ani în cadrul domeniilor de doctorat din ȘDIMRVA și Medicină Veterinară se regăsește în (Anexa 114)



II. Metode utilizate

În vederea elaborării raportului de evaluare externă al IOSUD din USAMV București comisia de experți evaluatori a utilizat metode și instrumente conform *Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a instituției organizatoare de studii universitare de doctorat* și anume:

II.1. Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD din USAMV București:

- Raport de evaluare internă (69 pagini) în următoarea structură:

Partea I-a: informații generale privind: Capacitatea instituțională a IOSUD, Școli doctorale componente, Domeniile de studii universitare de doctorat gestionate de școlile doctorale, Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității (45 pagini).

Partea II-a: Informațiile necesare pentru aprecierea gradului de îndeplinire a criteriilor, standardelor și indicatorilor de performanță, prevăzuți în anexa nr. 4 la ghid, însoțite de documente doveditoare accesibile în format electronic și anume: A-Capacitatea instituțională, B-Eficacitatea educațională, C- Managementul calității (143 anexe)

- Site-ul USAMV București și datele, informațiile și documentele care sunt puse la dispoziția studenților doctoranzi, în format electronic: [www.usamv.ro/educație/programe de studii/doctorat](http://www.usamv.ro/educație/programe%20de%20studii/doctorat)

II.2. Vizita în imobile din patrimoniul USAMV București, în data de 17 iunie 2021 (conform calendarului vizitei de evaluare periodică). A fost vizitat campusul Facultății de Medicină Veterinară – care dispune de spații dedicate activității cu studenții (inclusiv doctoranzi), precum și campusul din Bdul Mărăști care oferă suport pentru activitatea de cercetare aplicativă derulată în cadrul ȘDIMRVA. Au fost vizitate:

- Săli de curs: situate în cadrul facultăților, fiind dotate cu sisteme multimedia și alte mijloace care asigură activități de instruire la standarde europene
- Laboratoare: prevăzute cu echipamente specifice specializărilor din cadrul domeniilor de studii de doctorat. Acestea asigură accesul doctoranzilor la infrastructura de cercetare pentru realizarea experimentelor prevăzute prin programul doctoral: Spitalul de urgență, Centrul de cercetări pentru studiul calității produselor agroalimentare,
- Biblioteca Centrală a instituției: a fost vizitat un corp de clădire în Splaiul Independenței nr. 105 – Facultatea de Medicină veterinară. Biblioteca dispune de un fond de carte de 331941 exemplare (239.788 cărți de specialitate și 643 periodice din țară și străinătate, cărți de patrimoniu, dar și acces la baze de date prin ANELIS PLUS). La acestea se adaugă o colecție de 91 titluri de reviste, convenții de colaborare cu bibliotecile ale unor instituții științifice, legături cu alte biblioteci internaționale, oferind resurse de învățare pentru doctoranzi. IOSUD dispune de o editură proprie care permite tipărirea tezelor de doctorat.



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

- Arhiva – facilitează accesul la documentele fiecărui student doctorand, a datelor susținerii examenelor din cadrul programului de pregătire individual
- Sera chinezească și livada aflată în campusul din bdul Mărăști în care își desfășoară activitatea și studenții doctoranzi
- Căminele studențești: caminul X – asigură locuri de cazare pentru studenții doctoranzi
- Cantina studențească: asigură servirea mesei, meniul a la carte, inclusiv pentru studenții doctoranzi.

În campusul universitar propriu al USAMV București (bdul .Mărăști nr.59) se află majoritatea clădirilor aferente activităților de învățământ și cercetare științifică, căminele, restaurantul, sala de sport, grădina botanică și o parte din câmpurile didactice. Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale este situată în acest spațiu, iar în Campusul Facultății de Medicină Veterinară – Cotroceni funcționează Școala Doctorală de Medicină Veterinară (anexe -poze).

II.3 Întâlniri/discuții în conformitate cu calendarul vizitei atașat și agreat de către echipa de experți evaluatori și conducerea USAMV București.

Având în vedere modul hibrid în care se realizează evaluarea periodică a IOSUD din USAMV București, discuțiile s-au desfășurat online fiind înregistrate și aflate pe cloud ARACIS. Astfel:

Luni- 14.06.2021

- Întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu *reprezentanții conducerii* USAMVB și ai 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
- Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu *personalul didactic* aferent școlilor doctorale din IOSUD

Mărti-15.06.2021

- Întâlnire online a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi USAMVB
- Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților IOSUD USAMVB

Miercuri -16.06.2021

- Întâlnire online cu membrii Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)/ Departamentul de asigurare a calității
- Întâlnire online cu directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare IOSUD
- Întâlnire cu membrii Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al IOSUD
- Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților IOSUD USAMVB

Întâlnirile au avut loc cu respectarea programului anexat prezentului raport.

În urma analizării Raportului de evaluare internă și a anexelor la raport, a fost necesar să se solicite documente suplimentare pentru edificarea experților evaluatori IOSUD, referitor la anumiți indicatori. Sunt prezentate anexe.



III. Analiza indicatorilor de performanță

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

USAMV din București reprezintă legal IOSUD. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMVB) este o instituție publică de învățământ superior cu personalitate juridică, care funcționează în baza autonomiei universitare, potrivit cu Carta Universității (Anexa 6), în conformitate cu legislația națională în vigoare.

În cadrul IOSUD, programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară prin două școli doctorale, Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA) și Școala doctorală de Medicină Veterinară. Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA) organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniile de doctorat: Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală. Școala doctorală de Medicină Veterinară organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniul de doctorat Medicină Veterinară.

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 universitare de doctorat.

Cadrul general de organizare și funcționare a școlilor doctorale este stabilit prin dispozițiile HG nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, regulamentul IOSUD (Anexa 10), regulamentele școlilor doctorale (Anexa 18) cu respectarea legii. Școlile doctorale componente ale IOSUD au fost înființate în conformitate legislația în vigoare (art. 158 alin (1) și (2) din Legea Educației Naționale nr.1/2011 și Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare) prin aprobarea Senatului USAMV din București din data 20.07. 2011 (Anexa 79) și funcționează potrivit normelor în vigoare.

Indicatorul A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv al școlii doctorale/ școlilor doctorale:

Se constată îndeplinirea indicatorilor de performanță în ceea ce privește implementarea mecanismelor de funcționare prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat.



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

a) regulamente interne ale structurilor administrative (regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, regulamentele școlilor doctorale)	Regulamentul de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat (IOSUD) (Anexa 10) este disponibil pe pagina web a IOSUD http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_IOSUD.pdf Regulamentele Școlilor doctorale „Ingenieria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale” și „ Medicină veterinară” (Anexa 18) au fost aprobate în ședința CSUD (Anexa 118) și sunt disponibile pe paginile web: http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulamente_IMRVA.pdf . http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_MV.pdf
b) metodologia de desfășurare a concursului/alegerilor la nivelul CSUD, respectiv al școlii/școlilor doctorale, inclusiv a alegerii de către studenți a reprezentanților în CSUD/CSD și dovezi ale derulării acestora;	În cadrul IOSUD procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere se derulează conform Metodologiei privind procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul USAMVB (Anexa 7) Metodologia reglementează cadrul legal al acestor alegeri iar punctele 4.5.2 art. 31 și 4.5.3 art. 33 din metodologie fac referire la alegerile CSUD și CSD. Art. 57(1)-(7) din aceeași metodologie prezintă informații cu privire la alegerile pentru director CSUD iar 47 art 56 (1)-(5) la directorul școlii doctorale. Regulamentul IOSUD cuprinde reglementări cu privire la CSUD și CSD (Anexa 10). Regulamentele școlilor doctorale cuprind informații cu privire la CSD (Anexa 18). Documente doveditoare: Documente alegeri CSUD (Anexa 12) Documente alegeri școli doctorale (Anexa 17), decizii directori școli doctorale (Anexa 15). Concursul pentru funcția de director CSUD în cadrul IOSUD s-a desfășurat conform Metodologiei privind procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul USAMVB (Anexa 7) care, la pct 4.5.6 art. 57 face referire la numirea în urma unui concurs public organizat de USAMV B, în conformitate cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat a directorului CSUD. În ședința de senat din data 23.02.2016 a fost aprobată Metodologia de concurs pentru selectarea Decanilor și a Directorului CSUD din cadrul USAMVB ce reglementează aceste alegeri. La pct. C art 22-27 din metodologie se face referire la selectarea directorului CSUD (Anexa 8). Documente doveditoare cu privire la: - Scoaterea la concurs și publicarea postului de director CSUD în MO (Anexa 14) -Precizări privind organizarea și desfășurarea concursului public pentru funcția de Director CSUD și comisie de concurs (Anexa 119) -Decizie Comisie de concurs pentru ocuparea postului de Director CSUD (Anexa 120) -Extras din Hotărârea Senatului USAMVB privind aprobarea



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

	raportului asupra concursului pentru ocuparea postului de Director CSUD (Anexa 121) - Decizie Director CSUD (Anexa 13)
c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, finalizare a studiilor universitare de doctorat);	Date privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare în IOSUD se regăsesc în Regulamentul IOSUD și Regulamentele școlilor doctorale. Capitolul IV din Regulamentul IOSUD cuprinde informații privind selecția și admiterea la studii universitare de doctorat iar capitolul VI din același regulament conține informații cu privire finalizarea studiilor universitare de doctorat (Anexa 10). Regulamentele școlilor doctorale prevedea la cap IV.1 reglementari cu privire admiterea la studii universitare de doctorat (Anexa 18). Admiterea la studii universitare de doctorat în cadrul IOSUD/Școli 48 doctorale se realizează în conformitate cu Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere (Anexa 103) Regulamentele școlilor doctorale cuprind la Cap. VI „ Teza de doctorat și finalizarea studiilor universitare de doctorat „ (Anexa 18).De asemenea, în cadrul IOSUD au fost elaborate: Norme ale IOSUD USAMV B privind redactarea tezei de doctorat; Norme privind finalizarea studiilor universitare de doctorat, Procedura Evaluarea și susținerea tezei de doctorat (Anexa 70)
d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și echivalare a doctoratului obținut în alte state;	Recunoașterea calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în institute de învățământ universitar acreditate în străinătate se face conform cu Procedura de recunoaștere de către USAMVB a funcțiilor didactice din învățământul universitar/a diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat obținute în institute de învățământ universitar acreditate în străinătate (Anexa 100)
e) structuri de conducere funcționale la nivelul CSUD/ consiliul școlii doctorale (CSD), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor	Structurile de conducere la nivelul CSUD/CSD au funcționat cu regularitate în cadrul IOSUD. Funcționalitatea acestor structuri de conducere este demonstrată de agendele întâlnirilor CSUD și CSD-uri ce conțin documentele dezbătute și rezoluția acestora, semnătura participanților ce confirmă participarea și aprobarea rezoluției asupra documentelor dezbătute (Anexa 122)



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

*Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA
Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR*

f) contractul de studii universitare de doctorat	Contractele de studii universitare de doctorat ale școlilor doctorale (Anexa 105) și acte adiționale la contractele de studii universitare de doctorat (Anexa 106).
g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate	În cadrul IOSUD USAMVB exista Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu universitare , care la art 3 stipuleaza ceea ce trebuie sa cuprinda un program de studiu iar la art .11 pct a prevede evaluarea acestora (Anexa 67). Școlile doctorale au implementat prevederile legislației privind cursurile de etica și integritatea academică (Anexa 93) și au prevazut în planurile de învățământ, în cadrul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate aceste cursuri (Anexa 59)

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: -

Indicatorul A.1.1.2. Regulamentul școlii /școlilor doctorale componente include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare

Este asigurat cadrul instituțional pentru desfășurarea activității în cadrul IOSUD prin: Regulamentul Școlilor doctorale criterii, proceduri și standarde obligatorii prevăzute în HG nr 681/2011 inclusiv a celor menționate în HG 134 din 2.03.2016.

După cum se arată în anexele 18 (cerințe pentru conducătorii de doctorat, conținutul și structura programului de formare avansată, accesul la sursele de cercetare, procedurile de înlocuire a conducătorilor de doctorat și procedurile de mediere a conflictelor, modalități de prevenire a fraudei, accesul la resursele de cercetare), 105 (proceduri pentru Proceduri de înlocuire a conducătorului de doctorat și de mediere a conflictelor, condiții pentru suspendarea programului de doctorat), 123, 124 (obligații ale doctoranzilor), regulamentul școlii doctorale include criteriile obligatorii, procedurile și standardele necesare pentru îndeplinirea acestui indicator.

Regulamentul școlilor doctorale din cadrul IOSUD din USAMV București stabilește criteriile, procedurile și standardele obligatorii vizând următoarele aspecte:

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

<p>a) includerea în școlile doctorale de noi conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale</p>	<p>Regulamentele școlilor doctorale în Cap. II art. 3 (b) includ referiri cu privire la atribuțiile CSD de a adopta hotărâri privind acordarea sau revocarea calității de membru al școlii doctorale unor conducători de doctorat și stabilirea standardelor minimale de performanță științifică. Cap. III. 2 art 7 (1) – (3) cuprind referiri cu privire la conducătorii de doctorat ce pot fi membri în cadrul școlilor doctorale (Anexa 18). Dosarul doctorandului cuprinde declarația pe proprie răspundere semnată și de către conducătorul de doctorat prin care s-a luat cunoștința de prevederile legale de la art 170 și art 143 al (4) din Legea educației naționale nr 1/2001 și art. 65 alin. (5)-(7) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin HG nr. 6812/2011 (Anexa 123)</p>
<p>b) mecanismele de decizie asupra oportunității, structurii și conținutului programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate</p>	<p>Regulamentele școlilor doctorale la Cap. V Art. 15 (1)-(10) includ referiri cu privire la conținutul programului de studii universitare de doctorat, durata, parcurgerea, evaluarea numărului de credite obținute (Anexa 18)</p>
<p>c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat și procedurile de mediere a conflictelor între conducător și studentul-doctorand</p>	<p>Regulamentele școlilor doctorale în Cap. III. 2 Art. 7 (6) fac referire la modalitatea de schimbare a conducătorului de doctorat. De asemenea, Cap. III.1 Art. 6 (4) prevede medierea conflictelor dintre studentul-doctorand și conducător de doctorat (Anexa 18). Contractele de studii universitare de doctorat, anexe la regulamente, includ la Art. 8.1. c) schimbarea conducătorului științific în condițiile prevăzute de regulamente școlilor doctorale iar la Art. 8.2. A e) și f) dreptul conducătorului de doctorat de a refuza îndrumarea unui student-doctorand și dreptul acestuia de a solicita întreruperea relației de îndrumare cu un student-doctorand. La Art. 12 din Regulamentele școlilor doctorale se prevede căile de soluționare a conflictelor dintre studentul-doctorand și conducătorul de doctorat dar și conflictele în legătură cu</p>



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

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

	încheierea, executarea, modificarea, suspendarea sau încetarea contractului de studii universitare de doctorat (Anexa 105).
d) condițiile în care programul de pregătire doctorală poate fi întrerupt	Regulamentele școlilor doctorale preved la Cap. IV.2 Art 10 (3) posibilitatea întreruperii studiilor universitare de doctorat (Anexa 18). De asemenea, în Contractul de studii universitare de doctorat la Art.8.1.d) se stipulează dreptul studentulidoctorand de a solicita întreruperea studiilor universitare de doctorat (Anexa 105).
e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului	Regulamentele școlilor doctorale prevad la Cap. VI Art. 18 (3)-(5) cuprind referiri cu privire la elaborarea tezei de doctorat, ca fiind o lucrare originală, autorul tezei asumându-și corectitudinea informațiilor și datelor prezentate în teză. De asemenea, la cap VII Art. 23 (2) a. și Art. 24 (3) a) se fac referiri cu privire la obligațiile studentulidoctorand și ale conducătorului de doctorat cu privire la îndrumarea deontologică a studentului doctorand. De asemenea, în Cap. V Art. 14 (2) d) j) și k) din se fac referiri cu privire la autorat științific, respectarea deontologiei profesionale, aplicarea valorilor și principiilor eticii științifice în domeniile de doctorat iar la Cap. VI Art. 18 (4) studentul doctorand și conducătorul sunt informați cu privire la răspunderea în cazul nerespectării standardelor de calitate și de etică profesională (Anexa 18) Contractele de studii universitare de doctorat, Anexa 1 la Regulamentele școlilor doctorale, prevad la art 8.2. B a) îndrumarea științifică, profesională și deontologică a studentului-doctorand (Anexa 105). În planurile de învățământ al școlilor doctorale se regăsește disciplina „Deontologia cercetării și legislația privind dreptul de autor”și până în anul 2018/2019 iar începând cu anul universitar 2018/2019 în planul de pregatire universitară avansată a fost inclusă disciplina „etică și integritate academică”IOSUD a utilizat pentru verificarea tezelor

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

	de doctorat programul antiplagiat (Sistem Antiplagiat.ro) pus la dispoziție de către MEN și accesat pe adresa www.doct.edu.ro . În prezent, în cadrul Școlilor doctorale tezele de doctorat sunt verificate în programul „Turnitin”
f) asigurarea accesului la resursele de cercetare	Studiile universitare de doctorat din cadrul Școlilor doctorale conduc la dobândirea de cunoștințe, competențe și abilitați atât pentru o cariera în cercetare cât și pentru cadrul mai larg al pieței muncii conform Art.14, Art. 16 (5) din Regulamentele școlilor doctorale. De asemenea, Art. 7(1)-(4) prevăd participarea studentului-doctorand la proiectele științifice iar în capitolul VII Art. 23 (1) d) se stipulează ca studentul-doctorand să aibă acces la logistică, centre de documentare, bibliotecile și echipamentele școlilor doctorale și ale IOSUD (Anexa 18)
g) obligațiile în ceea ce privește frecvența studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației Naționale	Regulamentele școlilor doctorale includ la Cap. IV.2 Art.10 (6) referiri privind frecvența studenților-doctoranzi. Frecvența studenților-doctoranzi este asigurată prin raportul de activitate lunar, întocmit de către studentul-doctorand și avizat de către conducătorul de doctorat (Anexa 124).
Alte prevederi cuprinse în HG nr. 134 din 2 martie 2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin HG nr 681/2011	Regulamentele școlilor doctorale prevăd la Cap. VI modificările și completările aduse Codului studiilor universitare de doctorat prin HG nr. 134 din 2 martie 2016 (Anexa 18)

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: actualizarea permanentă a regulamentelor în conformitate cu legislația în domeniu



Indicatorul *A.1.1.3. Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art.158, alin.(7) din Legea Educației Naționale nr.1/2011.

Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe domenii de doctorat care promovează tematicile disciplinare și interdisciplinare în cadrul domeniilor fundamentale de ierarhizare Științe ingineresti și Științe biologice și biomedicale.

Programul fiecărei școli doctorale se bazează pe cursuri academice de formare avansată (metodologia cercetării științifice pentru școala doctorală, modul de redactare a unei teze de doctorat, etică și integritate și disciplină de specialitate) și cercetare științifică (rapoarte anuale de cercetare care constau în studiu bibliografic și rezultate științifice; Anexa 59). În plus, Anexa 18 arată, de asemenea, accentul fiecărui program de doctorat pe competențele profesionale și transversale.

<p>*A.1.1.3. Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art.158, alin.(7) din Legea Educației Naționale nr.1/2011.</p>	<p>Școala Doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale cuprinde domeniile: Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie, IMADR iar Școala Doctorală de Medicină Veterinară, domeniul Medicină veterinară. Planurile de învățământ cuprind discipline care asigură tematici disciplinare și interdisciplinare (Anexa 59). Conform Art. 17(1) Cap. V din Regulamentele Școlilor doctorale studiile universitare de doctorat promovează interdisciplinaritatea (Anexa 18)</p>
---	--

Indicatorul este indeplinit.

Recomandări: se recomandă o analiză periodică a evoluției tendințelor în cercetarea din domeniile celor două școli doctorale și acțiuni anuale de revizuire a planurilor de învățământ în conformitate cu aceste evoluții și cu tendințele la nivel european.



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

Organizarea activităților prevăzute a se desfășura de către studenții doctoranzi precum și monitorizarea acestora se realizează folosind două sisteme informatice : RMU- care cuprinde datele personale și de școlaritate ale studenților doctoranzi începând cu anul 2015-2016 , dar și UMS- ce conține evidența studenților din anul universitar 2009-2010 conținând date referitoare la identificarea studenților dar și a situației taxelor de studii.

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

A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic	IOSUD dispune și utilizează două sisteme informatice pentru evidența studenților-doctoranzi și a parcursului lor academic: 1.RMU Registrul matricol UNIC- conține evidența studenților doctoranzi începând din anul 2015-2016, cu informații referitoare la date personale, școlaritate (promovare, exmatriculare, întrerupere de studii, prelungire) burse, finalizare studii și acte de studii eliberate (serie și nr.matricol) 2.Sistemul UMS- University Management Sistem- conține evidența studenților - doctoranzi începând cu anul universitar 2009/2010, cu informații referitoare la date personale, taxe de studii (Anexa 125)
--	--

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: -

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

Școlile doctorale au acordat o atenție deosebită respectării eticii și deontologiei profesionale la nivelul personalului didactic și de cercetare și al studenților-doctoranzi. Acest lucru se poate dovedi prin includerea unor discipline precum „Deontologia cercetării și legislație privind drepturile de autor”(Anexa 91), iar începând cu anul universitar 2018/2019 disciplina „etică și integritate academică”potrivit legii. Se constată eforturi din partea doctoranzilor, a conducătorilor și a comisiei de îndrumare ca prin conținutul ei, teza de doctorat să demonstreze cunoaștere



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

științifică avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate și să menționeze modalități de valorificare a rezultatelor obținute, precum și aplicabilitatea lor în practică.

Tezele de doctorat în domeniile de doctorat din cadrul Școlilor Doctorale au fost supuse evaluării antiplagiat, folosind sistemul antiplagiat: Sistem Antiplagiat.ro accesat pe adresa www.doct.edu.ro până în luna iulie, anul 2019. În cadrul IOSUD, a școlilor doctorale, a existat preocuparea pentru analiza coeficienților de similitudine generați de programul antiplagiat, iar începând cu anul 2019, verificarea tezelor de doctorat din cadrul IOSUD s-a realizat și prin sistemul antiplagiat Turnitin.

A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și adecvat și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat	În cadrul IOSUD tezele de doctorat au fost supuse evaluării pentru verificarea procentului de similitudine în Sistemul Antiplagiat.ro pus la dispoziție de către MEN și accesat pe adresa www.doct.edu.ro și programul „Turnitin”, achiziționat de USAMVB (Anexa 96) și utilizat prin persoana desemnată cu drepturi de utilizator din cadrul secretariatului „Doctorat”. Rezultatele evaluării tezelor de doctorat în programele antiplagiat utilizate se regăsesc în Anexa 126. https://www.turnitin.com/t_home.asp?login=1&svr=49&lang=ro&r=34.7172748663215
--	---

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: menținerea preocupărilor privind etica cercetării și evitarea plagiatului precum și monitorizarea în continuare a conținutului tezelor de doctorat folosind sistemele antiplagiat existente. Recomandăm utilizarea cu predominanță a sistemului Turnitin fapt care ar putea ajuta la menținerea / îmbunătățirea acestui indicator de performanță.

CRITERIUL A.2. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

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

USAMVB ca reprezentant legal a IOSUD susține activitatea de cercetare a studenților doctoranzi din școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale și a celei de Medicină Veterinară acordând o atenție deosebită dotării infrastructurii de cercetare (laboratoare, centre, stațiuni de cercetare etc) la cel mai înalt nivel și alocării de resurse financiare participării studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale. Accesul doctoranzilor la infrastructura de cercetare este garantat prin contractual de studii. Doctorandul beneficiază gratuit de baza materială a universității și poate participa la activitățile corelate cu aria tematică a pregătirii doctorale la care este înscris, în conformitate cu prevederile Cartei Universitare. Universitatea



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

asigură accesul tuturor doctoranzilor la sursele de documentare din propria bibliotecă, din bibliotecile catedrelor și ale disciplinelor.

În cadrul Școlilor doctorale din cadrul IOSUD, activitatea de cercetare se desfășoară deopotrivă în laboratoare de cercetare dotate cu echipamente performante în câmpuri experimentale, în sere și solarii, funcție de domeniu, precum și în Spitalul Universitar de Urgență "Prof. univ. dr. Alin Bîrțoiu", Centrul Universitar de Medicină Experimentală. Cadrele didactice și studenții doctoranzi care desfășoară și îndrumă activități de cercetare în cadrul școlilor doctorale au organizat câmpuri și loturi experimentale, în cadrul Stațiunilor Didactice de la Moara Domnească, Istrița și Pietroasa, campuri Mărăști și casa de vegetație, clinici universitare

Indicatorul A.2.1.1. IOSUD / Școala doctorală/ școlile doctorale prezintă dovezi privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile de cercetare specifice programelor universitare de doctorat (laboratoare, terenuri experimentale, stațiuni de cercetare etc.).

Școlile doctorale au spații adecvate (laboratoare, domenii experimentale, stații de cercetare) pentru studiile lor (Anexa 101). De exemplu, Agricultură are cel puțin 11 laboratoare complet echipate, echipamente; Biotehnologia, 7 laboratoare echipate; Horticultura, 13 laboratoare cu toate echipamentele necesare; Inginerie și Management, 12 laboratoare; Producție animală, 4 laboratoare complet echipate; Medicina veterinară, facilități de ultimă generație (11 laboratoare), inclusiv echipamente de ultimă generație (spital universitar de urgență (Anexa 50). Informații suplimentare (videoclipuri care prezintă facilitățile, echipamentele și infrastructura) sunt prezentate în canalul USAMVB în Youtube, <https://www.youtube.com/channel/UC4xGQ9AglqxBVuHaXG8ZDvg>

Laboratoarele și facilitățile sunt utilizate pentru studenții din diferite discipline pentru a promova interdisciplinaritatea și colaborările dintre aceștia pentru a-și îmbunătăți rezultatele de dezvoltare și cercetare (studii și lucrări științifice). În plus, aceste colaborări nu se limitează doar la colaborări regionale sau naționale, ci și la schimburi internaționale: sunt raportate peste 70 de schimburi de doctorate internaționale (Anexa 127) și 87 de acorduri cu universități din cadrul programului Erasmus Plus și acorduri cu 25 de țări (acorduri generale) (Anexa 38).

În cele din urmă, studenții apreciază facilitățile de cercetare oferite de către universitate (informații suplimentare obținute în timpul videoconferințelor, utile pentru a confirma că facilitățile sunt adecvate pentru cercetarea lor).

A.2.1.1 IOSUD/ Școlile doctorale prezintă dovezi privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile de cercetare specifice programelor doctorale (laboratoare, terenuri	IOSUD/ Școlile doctorale dețin baza materială adecvată pentru derularea studiilor doctorale, dotări performante, echipamente speciale în acord cu misiunea și obiectivele asumate. În cadrul USAMVB - reprezentant legal a IOSUD, facultățile dețin laboratoare de cercetare corespunzătoare domeniilor de doctorat (Anexa 101). În conformitate cu prevederile Cap. V Art.
--	---



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

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

<p>experimentale, stațiuni de cercetare etc)</p>	<p>17(1) din Regulamentele Școlilor doctorale, studiile universitare de doctorat promovează interdisciplinaritatea (Anexa 18) ceea ce se realizează prin colaborarea dintre domeniile de doctorat ale școlilor doctorale din cadrul IOSUD, cu cele altor universități și institute de cercetare din țară și străinătate, realizate în cadrul mobilităților studenților-doctoranzi (Anexa 38) (Anexa 127). IOSUD pune la dispoziția cercetărilor doctorale baza materială a centrelor și laboratoarelor de cercetare.</p> <p>https://www.usamv.ro/index.php/ro/cercetare/departament-proiecte (Anexa102). În campusul Mărăști 59 funcționează Centrul de cercetare pentru studiul calității agroalimentare, complexul de sere, casa de vegetație ce asigură desfășurarea temelor de cercetare din cadrul școlilor doctorale și IOSUD (Anexa 49). Grădina botanică din campusul Mărăști asigură spațiul necesar derulării studiilor și cercetărilor de profil. IOSUD pune la dispoziția cercetărilor doctorale infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare a stațiilor didactice și de cercetare, cu terenurile experimentale pe care le dețin: Stațiunea didactică Belciugatele/Ferma Moara Domnească, Stațiunea Didactică și de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură și Viticultură Pietroasa - Istrița, Ferma de Cercetare-Dezvoltare Stoenеști, Institutul de Cercetare Dezvoltare Avicolă Moara Domnească</p> <p>https://www.usamv.ro/index.php/ro/cercetare/unitati-cercetare-dezvoltare, https://www.pietroasaveche.ro/.</p> <p>De asemenea, spații destinate cercetărilor de specialitate au fost construite și dotate cu aparatură performantă în cadrul facultății de Medicină veterinară, Spitalul universitar de urgență, biobaza (Anexa 50)</p>
--	---

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: Includerea în Raportul de evaluare internă a detaliilor legate de facilitățile de cercetare puse la dispoziție studenților doctoranzi, pentru a facilita evaluarea (numai Anexa 49 prezintă informații despre o parte din



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

aceste facilități); o mai mare colaborare între universitate și asociațiile de fermieri și creșterea suprafețelor pentru a efectua cercetări în câmp ar fi utile pentru studenți, conform opiniei acestora.

Identificarea unor finanțări suplimentare pentru a stimula interesul studenților doctoranzi pentru cercetare și pentru a contribui la dezvoltarea cercetărilor cu impact ridicat.

Indicatorul A.2.1.2. IOSUD/Școala/școlile doctorală/doctorale are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.

Școlile doctorale au ca obiectiv prioritar dezvoltarea de parteneriate de cercetare și prestări de servicii ceea ce a condus la recunoașterea acestora în mediul regional de profil ca furnizor de cunoaștere, transfer tehnologic, valorificând rezultatele obținute în activitatea de cercetare a studenților doctoranzi.

A 2.1.2. IOSUD/ Școlile doctorale are acorduri de colaborare încheiate cu institutii de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare prin intermediul unei platforme de profil	IOSUD/ Școlile doctorale au acorduri de colaborare cu institutii, societăți comerciale, pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare-IBA Bucuresti, Stațiunea de Cercetare –Dezvoltare Agricolă Brăila, Insitulul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor București, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București, Autoritatea Națională Fitosanitară, Institutul de CercetareDezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra, S.C. Probstdorfer Saatzucht Romania SRL, SC Agrovet SA SRL, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești, Universtatea Politehnică din București, Biotehnos, Romvac Company S.A. București, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu”, București, Inst. De Biologie și Patologie Celulară” Nicolae Simionescu”, Bucuresti, Institutul de Diagnostic și Sănătate animală București. De asemenea, Școlile
---	---



	doctorale prin USAMVB-IOSUD și-a prezentat oferta de servicii în platforma ERRIS (Anexa 128)
--	--

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Asigurarea accesului la facilitățile de cercetare ale partenerilor instituționali: institute de cercetare, stațiuni, dar și laboratoare acreditate, precum și ferme de producție prin dezvoltarea de parteneriate.

Indicatorul A.2.1.3. IOSUD/Școala/Școlile doctorală/doctorale demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD

Dotarea infrastructurii de cercetare la nivelul IOSUD din USAMV București este la ora actuală la un nivel științific în măsură să asigure performanțe științifice. În același timp există interesul ca, prin participarea la competiții interne și internaționale să fie dezvoltată această infrastructură- garanția obținerii unor rezultate științifice deosebite.

În cadrul întâlnirilor, cercetătorii și studenții au menționat că este nevoie de mai multă finanțare pentru echipamente și infrastructuri noi. Anexa 53 prezintă cererile de obținere a fondurilor în acest sens și utilizarea resurselor proprii de finanțare ale IOSUD pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare.

A.2.1.3. IOSUD /Școala/Școlile doctorală/doctorale demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD	IOSUD / Școlile Doctorale au fost preocupate permanent de înnoirea infrastructurii de cercetare prin care să asigure studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD (Anexa 53)
--	--

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Aplicarea continuă pentru accesare de proiecte în vederea finanțării infrastructurii, pentru a menține și a îmbunătăți dotările la nivelul universității și dezvoltarea profesională a doctoranzilor; investigarea de finanțatori suplimentari (proiecte europene, sectorul privat etc.).



Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate

Resursa umană din cadrul școlilor doctorale de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale și Medicină Veterinară include conducători de doctorat titulari și afiliați în domeniile de doctorat Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Biotehnologii, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală, Medicină Veterinară, studenți-doctoranzi înmatriculați în cadrul domeniilor de doctorat, cadre didactice și specialiști implicați în activități de îndrumare personalul biroului "Doctorat". IOSUD și școlile doctorale au fost permanent preocupate de calitatea resursei umane și a elaborat Procedura Recunoașterea de către USAMVB a funcțiilor didactice din învățământul universitar/diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat obținute în institute de învățământ universitar acreditate în străinătate ceea ce demonstrează interesul permanent pentru calitatea resursei umane în domeniul studiilor universitare de doctorat. Conducătorii de doctorat sunt admiși în Școlile doctorale pe baza criteriilor stabilite de către CNADTCU (activitatea didactică, activitatea de cercetare, contribuția științifică, prestigiul profesional). În cadrul acestor criterii, se acordă o importanță deosebită activității de cercetare și contribuției științifice.

Indicatorul A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat ¹ nu depășește 20%.

<p>*A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat ¹ nu depășește 20%.</p> <p>¹ 3ani 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 HG nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare</p>	<p>Conducătorii de doctorat din cadrul cadrul ȘDIMRVA care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat nu depășește 20% (Anexa 129)</p> <p>Conducătorii de doctorat din cadrul cadrul ȘD MV care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat este 23,07% (Anexa 129).</p>
--	---



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA
Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

În cazul Indicatorului *A.3.1.1 se aplica evident cazul de forta majora avand in vedere evenimentul nefericit reprezentat de decesul prof.dr. Alin Birtoiu si necesitatea realocarii doctoranzilor spre alti conducatori, fapt care a determinat depasirea normelor din standarde.

Conform anexei solicitate conducerii IOSUD al USAMV Bucuresti la data efectuării evaluării externe au fost abilitați noi conducători de doctorat fapt ce indică preocuparea spre evitarea unor astfel de evenimente.

Recomandări: Se va insista pe respectarea cuantumului maxim de 20% al numărului de conducători de doctorat care coordonează între 8-12 doctoranzi (Ș.D. Medicină Veterinară). Vor fi intensificate eforturile de finalizare a doctoratelor, dar și cele de atragere a noi conducători de doctorat care să poate răspunde solicitărilor de a coordona teze de doctorat.

Indicatorul A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre cadrele didactice / de cercetare implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare științifică sau creație artistică sunt titulari ai IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

Conducătorii de doctorat din cadrul domeniilor gestionate de școlile doctorale sunt persoane care au obținut dreptul de a conduce doctorat, potrivit legii, sunt titulari în cadrul USAMVB și afiliați. Conducătorii de doctorat din cadrul Școlilor doctorale din cadrul IOSUD îndrumă studenții-doctoranzi numai în domeniul pentru care au obținut acest drept

A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre cadrele didactice /cercetare implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare științifică sau creație artistică sunt titulari ai IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.	Cadrele didactice /cercetare angajate cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate reprezintă 100% în cadrul ȘDMV și 82,97% în cadrul ȘDIMRVA (Anexa 130)
--	--

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Se recomandă susținerea cadrelor didactice din cadrul USAMV București pentru a obține dreptul de a conduce teze de doctorat pe baza îndeplinirii criteriilor CNADTCU și creșterea numărului de conducători de doctorat la nivelul IOSUD.



DOMENIUL B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

Școlile doctorale de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale și de Medicină Veterinară din cadrul IOSUD oferă informații corecte și complete privind programele de studii universitare de doctorat candidaților care doresc să se înscrie la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate. Școlile doctorale, cu sprijinul logistic a IOSUD, asigură publicarea pe internet a tuturor informațiilor necesare privind programele de studii universitare de doctorat, <http://www.usamv.ro/studii-de-doctorat/>, cum ar fi: regulamentul școlii doctorale; informații privind conținutul programelor de studii universitare de doctorat; modelul contractului-cadru de studii doctorale; informații privind conducătorii de doctorat; informații privind tezele de doctorat, respectiv standarde de elaborare, proceduri și criterii de evaluare a acestora; rezumatele tezelor de doctorat ce urmează să fie susținute public, precum și data, ora și locația aferente susținerilor publice, cu cel puțin 20 zile înaintea susținerii acestora; adresele la care pot fi accesate tezele de doctorat finalizate, publicate pe un site-ul administrat de MEN; informații privind procesul de obținere a atestatului de abilitare

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

Standardul B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională, sunt deversificați ca reprezentare de gen și social

Admiterea la studiile doctorale se realizează în conformitate cu Metodologia de admitere elaborată de către USAMV București. În baza acesteia, există definite criteriile de selecție a candidaților care presupun îndeplinirea condițiilor privind performanța profesională anterioară- studii de licență și masterat și care atestă aptitudini și abilități pentru cercetare. În același timp instituția pune la dispoziția candidaților teme de cercetare în funcție de domeniul de competență al conducătorilor de doctorat și al obiectivelor prioritare asumate de către USAMV București în domeniul cercetării științifice.

Indicatorul *B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța anterioară 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 o parte obligatorie a procedurii de admitere.

Sunt respectate criteriile de admitere la doctorat prevăzute în Metodologia de admitere a USAMV București care presupune îndeplinirea unor criterii de performanță anterioare, interesul pentru temele de cercetare anunțate și interviul cu candidatul.

*B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ:	Admiterea la programul de studii de doctorat se face conform Metodologiei de admitere (Anexa 103).
--	--



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

performanța anterioară 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 o parte obligatorie a procedurii de admitere.	Selecția candidaților se face în baza unor criterii care au în vedere tema de cercetare propusă (Anexa 131) vocația de cercetător. Susținerea interviului cu solicitantul este obligatorie (Anexa 104).
---	---

Indicatorul este indeplinit

Recomandări: Actualizarea continuă a temelor de cercetare propuse, includerea în cadrul tematicii a unor subiecte de interes cu aplicabilitate în practică, consultarea partenerilor economici în stabilirea tematicii propuse.

Indicatorul B.1.1.2. IOSUD/ Școala / școlile doctorală/doctorale au o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și/sau acordarea unor burse sociale, precum și organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.

Regulamentele Școlilor doctorale includ referiri privind procedura de admitere în programele universitare de doctorat. Potrivit acestora IOSUD asigură șanse egale și acces echitabil candidaților la studiile universitare de doctorat. De asemenea, se stipulează expres interzicerea promovării oricărei forme de discriminare directă sau indirectă între candidații la studii universitare de doctorat.

Există o interdicție de discriminare între doctoranzi și candidați din alte țări, care au acces la programul de doctorat (Anexa 18). Ajutorul economic este oferit de IOSUD (Anexa 132).

B.1.1.2. IOSUD/ Școala / școlile doctorală/doctorale au o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și/sau acordarea unor burse sociale, precum și organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.	Regulamentele Școlilor doctorale includ referiri privind procedura de admitere în programele universitare de doctorat [(Cap. IV. 1. Art 9(1)]. Potrivit Art 9 (3) IOSUD /SDIMRVA/ ȘDMV asigură șanse egale și acces echitabil candidaților la studiile universitare de doctorat. Art 9 (6) stipulează expres interzicerea promovării oricărei forme de discriminare directă sau indirectă între candidații la studii universitare de doctorat. De asemenea, cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD în condițiile prevăzute de lege (Anexa 18). IOSUD/ Școala / școlile doctorală/doctorale au acordat sprijinul solicitat de către studenții doctoranzi din sub
--	--



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

	formă de: reduceri de taxe de școlarizare la studenții-doctoranzi români; eșalonarea plății taxelor studenților doctoranzi cu taxă (Anexa 132).
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Dezvoltarea de măsuri reale de susținere a doctoranzilor ce provin din medii defavorizate, identificarea unor surse de finanțare complementare, agenți economici privați, care să susțină activitatea de cercetare doctorală pentru teme de interes proprii.).

Se recomandă, de asemenea, un număr de locuri (doctoranzi) să fie garantate studenților din minorități și să le satisfacă / asigura egalitatea de gen, reduceri ale taxelor și acordarea de burse speciale pentru a face atractiv doctoratul pentru aceste categorii și pentru a sparge barierele sociale.

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

Standardul B.2.1. Programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate sunt adecvate pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință

În planul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se regăsesc discipline ce asigură pregătirea doctoranzilor cu privire la metodologia cercetării în domeniile de doctorat, elaborarea tezei, etică și integritate academică și disciplina de specialitate în domeniul de doctorat ales de către studentul-doctorand.

Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazate pe studii universitare avansate cuprind minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor

B.2.1.1. Programul de pregătire bazate pe studii universitare avansate cuprind minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor	Planurile de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprind discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor: Metodologia cercetării științifice, Managementul elaborării tezei de doctorat, Etică și integritate academică, Disciplina de specialitate (Anexa 59). Disciplina Metodologia cercetării științifice este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării, în domeniile de doctorat din
---	---



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

	cadrul școlilor doctorale componente și include și un modul de statistică matematică (Anexa 133).
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: includerea unor discipline precum: abilitați manageriale și de comunicare, leadership, precum și a unora care să dezvolte competențe în domeniul managementului cercetării precum: managementul unui proiect de cercetare, redactarea, monitorizarea și evaluarea unui proiect de cercetare)

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

Școlile doctorale din cadrul IOSUD, prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web <http://www.usamv.ro/studii-de-doctorat/> oferă informațiile necesare comunității universitare și studenților-doctoranzi cu privire la etica științifică, profesională și universitară și verifică respectarea acesteia. În baza regulamentului Comisiei de etică universitară, școlile doctorale și IOSUD iau măsuri pentru prevenirea și sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare, conform codului de etică și deontologie profesională universitară din USAMVB.

În plus, la nivelul programelor de pregătire ale doctoranzilor sunt incluse discipline care urmăresc formarea profesională pe baza principiilor eticii și integrității. Astfel, până în anul universitar 2017/2018, în planurile de pregătire universitară avansată, s-a regăsit disciplina obligatorie „Deontologia cercetării și legislație privind drepturile de autor”(Anexa 91), iar începând cu anul universitar 2018/2019 aceasta a fost înlocuită cu disciplina „etică și integritate academică”(Anexa 92) potrivit legii (Anexa 93).

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 doctoral.	În programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a existat întotdeauna disciplina dedicată eticii în cercetarea științifică, denumită „Deontologia cercetării și legislație privind drepturile de autor” (Anexa 91) cu abordări, despre dreptul de autor, fraudă, proprietatea intelectuală. Începând cu anul universitar 2018/2019, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate include disciplina „etică și integritate academică” (Anexa 92). În cadrul disciplinei sunt prevăzute ore destinate proprietății industriale
---	--



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

	dezvoltându-se noțiuni privind brevetul, mărcile și protecția acestor drepturi (Anexa 134)
--	--

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: -

Indicatorul B.2.1.3 IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazat pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând cunostintele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare².²Sau 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 de Ordinul 3475/2017 cu modificările și completările ulterioare)

Fiecare curs este proiectat astfel încât să îmbine predarea și învățarea. Procedeele de examinare și evaluare a studenților sunt centrate pe rezultatele învățării și sunt anunțate doctoranzilor , prin inițierea în parcursul disciplinei, precum și prin afișarea și explicarea fișei disciplinei. Cursurile din planul de învățământ al școlilor doctorale din cadrul IOSUD cuprind discipline cu referire la metodologia cercetării, prelucrarea statistică a datelor, elaborării tezei de doctorat, etica și integritatea academică. Procedurile de examinare și evaluare au în vedere stimularea și asigurarea continuității și consecvenței în învățare. Evaluarea are în vedere stimularea învățării creative manifestate prin lucrări independente și în echipă.

B.2.1.3 IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazat pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând cunostintele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate include disciplinele predate cu numărul de credite (ECTS) acordate (Anexa 92) iar fișele disciplinelor conțin competențele profesionale și transversale acumulate în procesul de predare-învățare, metodele de predare, conținuturi, metodele de evaluare (Anexa 69) (Anexa 135)
--	---

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări:-

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 service



Studentii doctoranzi inmatriculați la IOSUD din USAMV București sunt preocupați de valorificarea rezultatelor obținute pe parcursul pregătirii doctorale. Astfel, sub îndrumarea conducătorilor de doctorat precum și a cercetătorilor din colectivul unde își desfășoară activitatea, doctoranzii participă la conferințe naționale/internaționale de profil. De asemenea, doctoranzii sunt susținuți pentru publicarea rezultatelor cercetărilor proprii în reviste de specialitate cotate/indexate ISI, BDI. Aceste eforturi s-au materializat și prin obținerea de premii, precum și brevete, medalii, etc. La nivelul IOSUD există, cuprinse în contractul de studii, prevederi stricte legate de numărul publicațiilor științifice elaborate și susținute/prezentate de către doctorand pe parcursul pregătirii doctorale, ca și condiție pentru susținerea tezelor de doctorat.

Indicatorul B.3.1.1 În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional; prezentări la conferințe naționale și internaționale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicații naționale și internaționale implicarea studenților doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).

Pentru fiecare program / domeniu de doctorat (6 în total), se afișează o listă detaliată cu contribuțiile doctoranzilor la conferințe naționale și internaționale, publicarea manuscriselor în reviste JCR, publicarea bazelor de date, brevete, premii și altele similare (Anexa 111).

B.3.1.1 În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional; prezentări la conferințe naționale și internaționale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicații naționale și internaționale implicarea studenților doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).	Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului s-a concretizat în participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale de profil, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI cu factor de impact, indexate ISI, în baze de date internaționale BDI, premiera unor lucrări științifice ale doctoranzilor, obținerea de brevete, cereri depuse în vederea obținerii de brevete, implicarea studenților doctoranzi (Anexa 111), participări la târguri și obținerea de medalii (Anexa 136).
---	--

Indicatorul este îndeplinit



Recomandări: Pentru publicațiile științifice din revistele incluse în JCR, [decile (D1) și quartile (Q1, Q2, Q3 și Q4)] ar putea fi inclusă și contribuția studenților doctoranzi, de asemenea, ar putea fi făcute cunoscute contribuțiile studenților doctoranzi în proiecte de cercetare, (redactare a propunerii de proiect, membru al echipei etc.), pe site-ul USAMV București.

Criteriul B.4. - Calitatea tezelor de doctorat

Standardul B.4.1 Tezele de doctorat îndeplinesc standarde ridicate de calitate

Durata studiilor universitare de doctorat în cadrul ȘDIMRVA este de 3 ani iar în cadrul ȘDMV este de 4 ani. Studiile universitare de doctorat se încheie cu susținerea publică a unei lucrări, numită teză de doctorat, care este rezultatul activității de cercetare desfășurate de către studentul doctorand pe parcursul studiilor universitare de doctorat. Alegerea, alcătuirea și componența comisiei de doctorat este reglementată prin normele școlii doctorale. Evaluarea și susținerea tezei de doctorat se desfășoară conform procedurii din IOSUD (Anexa 70). Titlul științific de doctor este acordat de USAMVB și confirmat de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) din MEC, astăzi, ME. Diploma de doctor este acordată de USAMVB, pe baza ordinului Ministerului Educației.

Tezele de doctorat fac dovada calității acestora prin conținutul științific, al însușirii de către autori a metodelor și tehnicilor de cercetare avansată, a dobândirii unor abilități și competențe. USAMVB, reprezentantul legal ale IOSUD, asigură și dezvoltă cadrul necesar creșterii calității programelor de studii de doctorat din școlile doctorale de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale și de Medicină Veterinară și acordă o importanță majoră rolului cercetării științifice avansate în formarea studenților doctoranzi.

Indicatorul B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului general CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani

B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului general CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani	La nivelul IOSUD nu au fost invalidate teze de doctorat (Anexa 137)
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări:-



DOMENIUL C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

USAMVB, reprezentantul legal a IOSUD, acordă, prin întreaga sa ofertă educațională și de cercetare, o atenție deosebită identificării și satisfacerii cerințelor pieței muncii, precum și cultivării comunicării cu aceasta. USAMVB stabilește, implementează, actualizează și menține politica referitoare la asigurarea calității. Conducerea USAMVB este în permanență preocupată de îmbunătățirea continuă a organizării și execuției activităților, feed-back-ului, cu prioritate pe principalele dimensiuni: învățământ, cercetare științifică și inserție socială.

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

La nivelul USAMVB funcționează Prorectoratul cu Evaluarea și Asigurarea Calității, Departamentul pentru Asigurarea Calității (DAC), Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC), conform Organigramei USAMVB. Atât DAC cât și CEAC funcționează conform propriilor regulamente aprobate de Senatul USAMVB. În cadrul fiecărei facultăți își desfășoară activitatea o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității pe facultate și un Responsabil cu Asigurarea calității.

În cadrul USAMVB se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității la nivelul tuturor departamentelor Universității, ca suport al realizării obiectivelor interne referitoare la calitate și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse standardele naționale și internaționale din domeniul educației. Cadrele didactice, implicit cadrele didactice conducătoare de doctorat, sunt evaluate anual prin intermediul platformei <http://projectprometheus.usamv.ro>. În rapoartele de evaluare anuală a facultăților și în raportul anual al rectorului universității se regăsesc informații cu privire la activitatea cadrelor didactice coordonatoare de doctorat, a activității de îndrumare și a realizărilor științifice ale acestora. Pentru școlile doctorale s-a elaborat o Procedură de autoevaluare a școlilor doctorale (Anexa 90).

Indicatorul C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul școlilor doctorale

IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat	IOSUD a dezvoltat o procedură de autoevaluare a școlilor doctorale. La art. 20-22 din procedură se stipulează evaluarea internă a performanțelor și în îndrumarea doctoranzilor (Anexa 90)
---	--



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

b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare	Procedura de autoevaluare a școlilor doctorale include la art. 6 și verificarea și îmbunătățirea bazei materiale a USAMVB ca instrument de realizare a misiunii școlilor doctorale (Anexa 90)
c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale	Procedura de autoevaluare a școlilor doctorale include la pct. 3 la documentele de referință pe baza cărora se organizează studiile doctorale (Anexa 90). Regulamentul IOSUD (Anexa 10) și regulamentele școlilor doctorale (Anexa 18) prevad ca IOSUD organizeaza studii doctorale prin scolile doctorale IMRVA și MV, potrivit legii
d) 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 asigură sprijin social și academic studenților doctoranzi în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole, burse AUF(Anexa 40), acorduri Erasmus+ (Anexa 38), sprijin financiar pentru publicare, acorduri de parteneriat cu instituții academice și de cercetare (Anexa 112)

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Activități -suport pentru consilierea pentru dezvoltarea carierei în cercetare, intensificarea efortului de motivare a doctoranzilor pentru a participa la mobilități internaționale, identificare de surse alternative de finanțare a publicării rezultatelor științifice și participarea la manifestaări științifice de prestigiu din țară și străinătate). Doctoranzii apreciază aceste oportunități așa cum s-a demonstrat în întâlnirile organizate în perioada 14-18 iunie.

Se recomandă prezentarea de informații privind activitatea conducătorului de doctorat pe site-ul universității și un rezumat actualizat al proiectelor în care este implicat acesta, cele mai recente publicații și contribuții la conferințe, studenții care sunt coordonați, Scopus ID-ul autorului / ID-ul cercetătorului / Google Scholar etc.

Indicatorul C1.1.2 Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează în rândul studenților doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.

În cadrul CSUD studenții doctoranzi sunt reprezentați , alegerea acestora fiind făcută prin vot universal direct și secret.

C1.1.2 Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează în rândul studenților	Studenții doctoranzi sunt reprezentați pentru poziții în CSUD prin vot universal, direct și secret, toți studenții
--	--



doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.	doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși (Anexa 12)
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări:-

Indicatorul C.1.1.3. Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși

Există studenți reprezentanți în cadrul Școlilor doctorale din cadrul IOSUD din USAMV București. Alegerea acestora în structurile de conducere are loc prin vot universal, direct și secret.

C.1.1.3. Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși	Studenții doctoranzi sunt reprezentați pentru poziții în CSD prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși (Anexa 17)
--	---

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: Actualizarea informațiilor pe care doctoranzii le au la dispoziție și chiar corespondența via e-mail pentru cunoașterea noutăților care apar.

Indicatorul *C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD cât și școlile doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD.

Pentru a facilita monitorizarea, evaluarea și dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare internă a calității în cadrul USAMV B a fost realizată platforma EVCAL. Adresa de accesare a platformei este: evcal.usamv.ro. Anual, se întocmește un Raport de asigurare a calității iar pe baza acestuia se elaborează un Plan de măsuri de îmbunătățire a calității. Departamentul pentru Asigurarea Calității elaborează un Raport de privind asigurarea calității în cadrul USAVM din București, raport ce devine public fiind postat pe site-ul



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

<http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>. La nivelul IOSUD a fost elaborată procedura de autoevaluare a școlilor doctorale

Utilizarea informațiilor produse de sistemul de asigurare internă a calității contribuie: la evaluarea performanțelor profesionale individuale ale personalului didactic pentru activitatea didactică, activitatea științifică și de cercetare, participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social, precum și alte activități relevante asociate calității de cadru didactic; la identificarea schimbărilor ce se impun pentru îmbunătățirea calității.

<p>*C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD cât și școlile doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD</p>	<p>Atât IOSUD cât și școlile doctorale au avut în vedere stimularea performanței științifice academice prin preocupare a conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi de a publica în reviste cu impact ridicat, unde durata de acceptare să nu fie prea mare; stimularea studenților doctoranzi de a efectua stagii de pregătire sub forma diferitelor mobilități externe pentru dezvoltarea profesională a acestora; valorificarea rezultatelor cercetărilor prin participarea la târguri și expoziții naționale și internaționale; producerea și transferul de cunoaștere pentru a contribui prin realizările IOSUD și a școlilor doctorale la dezvoltarea economiei românești și în special a agriculturii bazată pe competitivitate în spațiul european a învățământului superior, cercetării și producției, prin obținerea de premii ale lucrărilor științifice și obținerea de brevete sau depunerea unor cereri în vederea obținerii de brevete; creșterea vizibilității academice și științifice pe plan național și internațional; dezvoltarea relațiilor cu mediul socio-economic și crearea premiselor implicării în dezvoltarea proiectelor de cercetare (Anexa 111); elaborarea procedura de autoevaluare a școlilor doctorale (Anexa 90) procedura pentru efectuarea activităților on line (Anexa 24)</p>
---	--

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Dezvoltarea procedurii de evaluare internă a IOSUD, optimizarea procedurilor existente și implicarea tuturor cadrelor didactice conducători de doctorat, a studenților doctoranzi și responsabilizarea acestora în vederea creșterii eficienței procedurilor de evaluare internă.



Criteria C.2. - Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

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 asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și garantează accesul la informații prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web <http://www.usamv.ro/studii-de-doctorat/> oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul școlilor doctorale din cadrul IOSUD, în condițiile prevăzute de lege.

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

a) regulamentul IOSUD/școli doctorale;	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_IOSUD.pdf/ http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_IMRVA.pdf/ http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_MV.pdf
b) regulamentul de admitere;	http://www.usamv.ro/images/Admitere/2020/Metodologie_admitere_2020_2021f-.pdf
c) contractul de studii doctorale	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_IMRVA.pdf http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/Regulament_MV.pdf
d) regulamentul de finalizare a studiilor incluzând procedura de susținere publică a tezei	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Legislatie/PROCEDURA_evaluare_sustinere_teza_de_doctorat.pdf
e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2020/Plan_invatamant_IMRVA_RO.pdf http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2020/Plan_invatamant_IMRVA_EN.pdf http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Planuri_de_invatamant/Plan_de_invatamant_Medicina_Veterinara_2020_2021.pdf
f) profilul academic și științific și ariile tematice/ temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2020/Lista_conducatori_de_doctorat_.pdf http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Scoli_doctorale/Teme_de_cercetare.pdf
g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Scoli_doctorale/Lista_studenti_doctoranzi_IMRVA.pdf http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/2021/Scoli_doctorale/Lista_studenti_doctoranzi_MV.pdf



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat	http://www.usamv.ro/images/Programe_de_studii/Doctorat/Norme_privind_redactarea_tezelor_de_doctorat.pdf
i) informații privind oportunitățile pentru studenții doctoranzi care vizează participarea la conferințe, publicarea de articole, acordarea de burse etc;	http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/programe-de-studii?layout=edit&id=114 http://agronomyjournal.usamv.ro/ http://horticulturejournal.usamv.ro/ http://www.usamv.ro/index.php/ro/relatii-internationale/programe-burse-internationale http://www.usamv.ro/index.php/ro/relatii-internationale/erasmus
j) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locația unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.	http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/programe-de-studii?layout=edit&id=114

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: Furnizarea de link-uri în engleză / franceză pentru a fi mai ușoară navigarea pentru candidații din străinătate.

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

Exista la nivelul IOSUD precum și al conducerii USAMV București preocupări pentru asigurarea accesului studenților doctoranzi la toate resursele necesare derulării activității de pregătire doctorală: platforme, baze de date, sistem electronic de verificare a similitudinilor. În același timp, sunt preocupări de asigurare a resurselor pentru derularea activităților de cercetare, accesul în laboratoare proprii dar și ale altor entități de cercetare din țară și străinătate.

Indicatorul C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la cel puțin o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate.

C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la cel puțin o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate.	Studenții doctoranzi au acces gratuit la platforma de date ANELIS (Anexa 48) Resurse online (usamv.ro) www.anelisplus.ro http://agronomyjournal.usamv.ro/ ; http://agrolifejournal.usamv.ro/ , http://horticulturejournal.usamv.ro/ ; http://animalsciencejournal.usamv.ro/ , http://biotechnologyjournal.usamv.ro/ ; http://managementjournal.usamv.ro/ http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro
---	---

Indicatorul este îndeplinit



Recomandări: actualizarea continuă a bazelor de date academice relevante

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

Există preocupări pentru evitarea plagiatului, a respectării normelor deontologice ale cercetării științifice la nivelul IOSUD și achiziționarea de sisteme de verificare a similitudinilor tezelor de doctorat.

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.	Studentii doctoranzi au acces, la cerere, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice existente Plagiarism Detector v.1092 (https://Plagiarism-Detector.com) care funcționează în cadrul facultăților, la softul TURNITIN în cadrul biroului „Doctorat”, prin intermediul administratorului de cont https://www.turnitin.com/t_home.asp?login=1&svr=49&lang=ro&r=34.7172748663215
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Respectarea procedurilor de obligativitate a verificării similitudinilor înainte de susținerea publică a tezelor de doctorat.

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

În vederea derulării activităților de cercetare, doctoranzii au acces la toate laboratoarele de cercetare științifică din USAMV București precum și la laboratoare de cercetare de profil de la alte instituții de cercetare -dezvoltare cu care USAMV București încheie anual acorduri de parteneriat.

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 reguli de ordine interioară.	Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică și alte facilități în funcție de domeniul/domeniilor de doctorat din cadrul școlii doctorale, conform unui program orar (Anexa 138) .
---	--



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

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: Dezvoltarea în continuare a parteneriatelor pentru facilitarea accesului studenților la echipamente performante. Dezvoltarea de acorduri de parteneriat internaționale și creșterea numărului de doctoranzi în stagiul .

Criteriul C.3. - Gradul de internaționalizare

Standardul C.3.1. IOSUD / Școala doctorală are o strategie și o aplică pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

Unui dintre obiectivele strategice ale USAMV București este de creștere a vizibilității și de promovare a imaginii universității ca o instituție de învățământ superior și de cercetare la nivel internațional. În scopul dezvoltării dialogului educațional și al parteneriatelor cu instituții de învățământ superior și cercetare din întreaga lume, IOSUD din USAMV este în permanență preocupat de identificarea instituțiilor și universităților de profil, în vederea stabilirii de acorduri de cooperare care să conducă la extinderea procesului de internaționalizare, în beneficiul tuturor părților implicate dar și al deschiderii către multiculturalism și diversitate (Anexa 38). Astfel, la nivelul USAMV București sunt derulate o serie de programe recunoscute precum: Erasmus+ care este programul Uniunii Europene pentru educație, formare profesională, tineret și sport, Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink și programul de cooperare cu țările industrializate <http://www.usamv.ro/index.php/ro/relatii-internationale/erasmus>.

În cadrul programului Erasmus+ studenți doctoranzi și conducători de doctorat au efectuat mobilități la diferite Universități din Italia, Germania, Austria, Grecia, Spania (Anexa 39).

Indicatorul * C.3.1.1. IOSUD, pentru fiecare școala doctorală, 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 stagiul de pregătire în străinătate sau o alta formă de mobilitate, precum participarea la conferințe 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.

IOSUD a avut încheiat acorduri pentru studii doctorale cu 87 de universități / centre de cercetare din 21 de țări diferite în cadrul programului Erasmus și, în plus, acorduri bilaterale cu 45 de universități / centre de cercetare din 25 de țări din lume (Anexa 38). Scopul principal al acestor acorduri este de a promova schimbul academic și de cercetare. Mai mult de 35% dintre doctoranzii IOSUD au făcut o ședere în străinătate (conferințe internaționale, cursuri, ședințe de cercetare etc.) în conformitate cu anexa 139. Există diferențe între domenii, cum ar fi Agronomia sau Managementul în agricultură, legat de participarea doctoranzilor la mobilități internaționale.



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

* C.3.1.1. IOSUD, pentru fiecare școala doctorală, 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 alta formă de mobilitate, precum participarea la conferințe 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.

IOSUD are încheiate acorduri în programe Erasmus+ și acorduri bilaterale generale conform carora s-au realizat mobilități și care pot viza realizarea de mobilități (Anexa 38). În cadrul IOSUD, 41,53% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o alta formă de mobilitate, precum participarea la conferințe internaționale (Anexa 139). IOSUD, în conformitate cu strategia de internaționalizare a USAMV din București, încurajează mobilitățile de formare și schimb de experiență a doctoranzilor în domeniile în care aceștia elaborează teza de doctorat. În acest sens, sunt aduse la cunoștința doctoranzilor și a conducătorilor de doctorat toate oportunitățile de formare în stagii de cercetare în cadrul unor instituții internaționale, oferite prin diverse programe: Erasmus, DAAD, AUF, Marie Curie, Fulbright, dar și prin programe bilaterale stabilite direct de USAMV cu universități și institute de cercetare din întreaga lume. IOSUD are o legătură permanentă cu Serviciul Relații Internaționale - USAMV, în vederea identificării oportunităților de cercetare pentru doctoranzi, dar și pentru suportul în ceea ce privește organizarea unor mobilități de formare internaționale pentru aceștia, în special în obținerea unei burse Erasmus. Periodic, Serviciul Relații Internaționale organizează campanii de informare cu privire la bursele oferite doctoranzilor prin programele Erasmus dar și DAAD. <https://www.usamv.ro/index.php/ro/21-anunturi/701-burse-daad-pentru-anul-universitar2019-2020> <https://www.usamv.ro/index.php/ro/20-stiri/788-erasmus-open-doors-7-martie-201>

Indicatorul este îndeplinit



Recomandări: Continuarea preocupărilor pentru internaționalizare ca parte din strategia de dezvoltare a USAMV București și intensificarea mobilităților studenților doctoranzi precum și a cadrelor didactice pentru creșterea vizibilității internaționale a acestora și valorificarea rezultatelor cercetărilor întreprinse în cadrul IOSUD.

IOSUD ar trebui să se concentreze pe domeniile deficitare (pentru a promova șederile în străinătate și pentru a crește procentul de doctoranzi care participă la acest tip de activități care sunt cruciale pentru dezvoltarea lor). Doctoranzii sunt familiarizați cu programul Erasmus, dar se recomandă promovarea de diferite oportunități în același timp cu Erasmus sau DAAD.

Alte surse competiționale internaționale de finanțare, cum ar fi acțiunile Marie Curie, bursele Embo, Fulbright (unele dintre ele subliniate în raportul de evaluare internă) ar trebui promovate și doctoranzii încurajați să aplice pentru ele; ar putea începe cu o campanie de informare similară cu cele pentru Erasmus și DAAD pentru aceste acțiuni, organizate de IOSUD.

Indicatorul C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți recunoscuți care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.

Există preocupări la nivelul IOSUD pentru organizarea unor Școli de vară, reuniuni la care sunt invitate personalități ale lumii științifice în domeniu și la care au acces cu precădere studenții doctoranzi.

C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți recunoscuți care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.	În programul Școlilor de vară organizate în cadrul proiectelor USAMVB au fost invitați experți recunoscuți din partea Federal Research Centre for Agriculture, Tanikon Elvetia, Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies, Halle, Germania, Universitatea de Resurse Naturale și Științele Vieții (BOKU) Viena, Austria. La prelegerile susținute de către aceștia au participat și studenți doctoranzi din SDIMRVA (Anexa 140)
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Deschidere spre participare la prelegeri susținute de către experți internaționali, spre parteneriate în cercetare, organizarea de mobilități pentru conducătorii de doctorat, susținerea participării acestora la manifestări științifice internaționale pentru creșterea vizibilității internaționale și a posibilității de a dezvolta doctorate în cotutelă.



Indicatorul *C. 3.1.3 Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă

Există implementat la nivel de IOSUD un sistem de Norme privind redactarea tezelor de doctorat. Conform cu aceste norme, tezele de doctorat se redactează în limba română sau o limbă de circulație internațională, toate tezele doctoranzilor având rezumate în limbra franceză, respectiv engleză.

Deși disertațiile de doctorat includ unele rezumate într-o limbă internațională, doar aproximativ 2% dintre ele sunt scrise în limba engleză (3 din 156). Nu sunt furnizate informații despre co-tutela internațională.

*C. 3.1.3 Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă	În conformitate cu pct I. 4 și I. 5 din Norme privind redactarea tezelor de doctorat teza de doctorat se redactează în limba română sau o limbă de circulație internațională, conform contractului de studii universitare (Anexa 141). Toate tezele doctoranzilor conțin rezumate în limba franceză și rezumate în limba engleză, apoi cuvinte-cheie, cuprins (Anexa 70).
--	---

Indicatorul este partial îndeplinit .

In ceea ce privește Indicatorul *C.3.1.3, legislația națională nu prevede o obligativitatea redactării tezelor de doctorat într-o limbă de circulație internațională, în contradicție cu normele ARACIS, astfel că apreciem în mod pozitiv inițiativa USAMV București de a introduce obligativitatea redactării/prezentării tuturor rezumatelor în una din cele două limbi de circulație internațională, acesta fiind un început promițător spre o strategie de internaționalizare . Astfel, consideram Indicatorul *C.3.1.3 ca fiind partial îndeplinit.

Exista un punct de vedere solicitat IOSUD al USAMV Buucresti atasat acestui raport.

Recomandări: Preocupări susținute pentru atragerea de doctoranzi în co-tutelă, a elaborării de teze într-o limbă de circulație internațională pentru îndeplinirea acestui indicator, dar și pentru a facilita procesul de publicare a manuscriselor și a reduce timpul de la scriere la publicarea lucrărilor (un capitol ar putea fi un manuscris trimis / gata de a fi trimis unui jurnal). Totodată, colaborările internaționale vor fi facilitate de conducerea în co-tutelă și vor simplifica toate colaborările viitoare și cu alți cercetători.

Indicatorul C.3.1.4. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută de către IOSUD 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



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

Există preocupări legate de atragerea studenților doctoranzi prin intermediul participărilor la târguri internaționale educaționale, promovarea ofertei educaționale a IOSUD și a tematicii de cercetare specifice. Au fost organizate cel puțin 6 evenimente pentru a promova internaționalizarea doctoratului și pentru a atrage doctoranzi străini (Anexa 142)..

C.3.1.4. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută de către IOSUD prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc	Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor universitare este susținută de către IOSUD-USAMVB prin participarea la târguri internaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali, promovând oferta educațională (Anexa 142)
--	--

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări: Intensificare eforturilor de atragere a studenților străini la programele doctorale, precum și atragerea de cadre didactice și cercetători de prestigiu din străinătate în evaluarea tezelor de doctorat prin includerea în comisiile de îndrumare și cele de susținere a tezelor de doctorat.

Criteriul C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică

Standardul C.4.1. IOSUD/ Școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică

IOSUD a dezvoltat un sistem eficient de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică pornind de la includerea în planurile de învățământ din scolile doctorale a unor discipline menite să aducă în atenția studenților doctoranzi a prevederilor legale în domeniu. Apoi, celelalte mijloace de prevenire a plagiatului, proprietatea intelectuală, și drepturile de autor. La acestea se adaugă existența Comisiei de etică și deontologie profesională care funcționează în baza unui regulament propriu.

USAMV B aplică dispozițiile actuale care reglementează aspectele legate de acest indicator:

-Există un comitet de etică axat pe posibile încălcări ale Codului de etică și integritate academică (Anexele 57 și 58), precum și un Cod de etică și deontologie profesională (Anexa 56).

-Există numeroase mecanisme și practici pentru a preveni fraudă și plagiatul și pentru a promova principiile eticii și integrității și pentru a respecta proprietatea intelectuală din punctul de vedere al USAMV B și al doctoranzilor săi.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

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

În primul rând, doctoranzii au o disciplină bazată pe etică și integritate academică (Anexa 59), iar studenții și școlile doctorale au software-ul disponibil pentru detectarea fraudei (Anexa 94). Apoi, există un protocol pentru a informa doctoranzii dacă este detectată o posibilă fraudă (Anexa 134). În cele din urmă, personalul universității a primit, de asemenea, informații cu privire la etica academică (Anexa 58).

-Instrumentele administrative care asigură sancțiuni eficiente sunt prezentate în anexa 58.

-Din discuția cu Comisia de etică a USAMV B, se dovedește că își concentrează eforturile asupra plagiatului și a fraudei.

Indicatorul C.4.1.1. IOSUD pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică și deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:

- politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică, demonstrând prin poziționări publice, studii, analize, sau măsuri acest fapt.	IOSUD dispune de politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică prin elaborarea Codului de etică și deontologie profesională (Anexa 56), existența comisiei de etică (Anexa 57), ce funcționează în baza unui regulament propriu (Anexa 58). De asemenea, a fost achizitionate programe antiplagiat (Anexa 95) (Anexa 96) (Anexa 97)
- practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituțională cât și din perspectiva studenților doctoranzi;	IOSUD există Codului de etică și deontologie profesională ale cărui prevederi se adresează comunității academice (Anexa 56). De asemenea, în cadrul IOSUD tezele de doctorat sunt (evaluate în cadrul programului antiplagiat Turnitir (Anexa 94).
- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricărui forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate /deontologie sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității academice	În planul de învățământ al școlilor doctorale se regăsește disciplina de Etică și integritate academică (Anexa 59). Fișa disciplinei de Etică și integritate academică conține informații despre fraudă în cercetare, plagiatul, proprietatea intelectuală, dreptul de autor și drepturile conexe, informând astfel studenții doctoranzi cu privire la eventualele fraude în cercetarea științifică (Anexa 134) De asemenea, cadrele didactice, conducătorii de doctorat din cadrul



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

	universității au beneficiat de instruire privind etica academică în cadrul proiectului FDI-0159-2020 (Anexa 78).
- instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancțiuni efective și eliminatori;	În cadrul Universității funcționează comisia de etică (Anexa 57) care funcționează în baza unui regulament propriu (Anexa 58). Regulamentele școlilor doctorale la art. 27(2) prevăd faptul că respectarea eticii științifice, profesionale și univesitare reprezintă un criteriu explicit de evaluare continuă și finală a activității doctorandului (Anexa 18).
-mecanisme și măsuri pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel. IOSUD monitorizează și evaluează permanent aceste practici și poate face dovada aplicării lor pentru toate activitățile desfășurate și a implicării studenților în toate aceste procese, iar rezultatele monitorizării sunt făcute publice anual sau ori de câte ori este necesar.	Conform art. 9 (2) - (3) din Regulamentele de organizare și funcționare a școlilor doctorale, IOSUD prin școlile doctorale asigură șanse egale și acces echitabil candidaților la studii universitare de doctorat (Anexa 18)

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: actualizarea permanentă a regulamentelor care vizează Etica și integritatea academică, precum și pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel. Deși USAMV B oferă doctoranzilor săi oportunități egale și pentru a proteja împotriva oricărui tip de intoleranță (Anexa 18), ar trebui elaborate precizări cu privire la măsurile specifice de monitorizare a acestor practici.

Indicatorul C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD în termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.

Existența măsurilor de prevenire a fraudelor și a plagiatelor, a programului de antiplagiat și obligativitatea analizei tezelor de doctorat anterior susținerii acestora sunt măsuri care au condus la lipsa unor sesizări pe acest subiect.

C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD în termenul legal prevăzut	În cadrul IOSUD au fost luate măsuri pentru a preveni plagiatul tezelor de doctorat prin achiziționarea unui program de antiplagiat. Tezele de doctorat din cadrul
---	--



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

pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.	IOSUD sunt supuse programului de antiplagiat înainte de susținerea tezei de către doctorand în fața comisiei de îndrumare și, ca urmare, comisia se poate exprima asupra valorii coeficientului de similitudine, recomandând refacerea tezei, după caz. Nu s-au înregistrat sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat.
--	---

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandari:-

Indicatorul C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.

C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.	În rapoartele anuale ale comisiei de etică nu au fost identificate sesizări sau autosesizări relevante pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice (Anexa 143).
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări:-

Indicatorul C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU și legislația în vigoare

Nu au fost înregistrate decizii ale CNADTCU de retragere a titlului de doctor ca urmare a unor sesizări de plagiat.

C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU și legislația în vigoare	În cadrul IOSUD nu au fost înregistrate decizii definitive ale CNATDCU de retragere a titlului doctor în urma sesizărilor de plagiat
---	--



Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: Deși acest lucru nu s-a întâmplat până acum, IOSUD ar trebui să includă aceste măsuri în documentele oficiale.

Indicatorul C.4.1.5. Măsurile menite să prevină fraudă academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, adoptate de IOSUD, pot fi:

a) suspendarea dreptului de a coordona noi doctoranzi, pentru o perioadă de 3 ani, în cazul a conducătorilor de doctorat care au coordonat o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;	În cadrul IOSUD nu a fost cazul adoptării unei asemenea măsuri.
b) excluderea din IOSUD a conducătorului de doctorat care a coordonat cel puțin două teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;	În cadrul IOSUD nu a fost cazul adoptării unei asemenea măsuri.
c) suspendarea organizării procesului de admitere pentru domeniul de doctorat respectiv, pentru o perioadă de 2 ani, în cazul în care în domeniul de doctorat respectiv a fost finalizată și susținută o teza de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat	În cadrul IOSUD nu a fost cazul adoptării unei asemenea măsuri.

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări:-

Indicatorul *C.4.1.6. Referenții științifici care au făcut parte din comisiile de susținere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiți în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puțin 3 ani

Nu a existat nici o măsură în acest sens.

*C.4.1.6. Referenții științifici care au făcut parte din comisiile de susținere publică a două sau mai multe	În cadrul IOSUD nu a fost cazul adoptării unei asemenea măsuri.
--	---



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

teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiți în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puțin 3 ani	
--	--

Indicatorul este îndeplinit.

Recomandări:-

Indicatorul C.4.1.7. IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susținute în instituție, începând cel puțin cu anul 2016, într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).

La nivelul USAMV București există o bază de date publică ce cuprinde tezele de doctorat susținute începând cu anul 1950. Aceasta este disponibilă pe site-ul instituției, în cadrul programului pentru bibliotecă Liberty.

C.4.1.7. IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susținute în instituție, începând cel puțin cu anul 2016, într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).	IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse tezele de doctorat susținute în instituție începând din anul 1950, în Catalogul on line al Bibliotecii, într-un format ce conține: autor, titlul, subiecte (CZU), conducătorul de doctorat, în cadrul programului pentru bibliotecă "Liberty". Pagina pornire Bibliotecă - Biblioteca USAMV București – Centrala - Liberty (biblioteca-usamvb.ro)
--	---

Indicatorul este îndeplinit

Recomandări: -



IV. ANALIZA SWOT

Pe baza Raportului de autoevaluare și a anexelor acestuia, a discuțiilor/vizitelor la fața locului care au avut loc în conformitate cu programul vizitei a fost elaborată analiza SWOT a IOSUD din USAMV București.

Aceasta își propune să fie un instrument capabil să ofere o imagine de ansamblu a IOSUD, evaluând în același timp factorii de influență interni și externi cu scopul de a pune în lumină punctele tari și slabe ale instituției în relație cu oportunitățile și amenințările existente.

Puncte tari:

- USAMV București este o universitate performantă care se bucură de prestigiu în rândul universităților din România, cu tradiție în domeniul agronomic
- Ofertă educațională diversă, specifică domeniului, la toate cele trei cicluri de studii: licență, masterat și doctorat
- Acreditare ARACIS pentru toate programele de studii: licență, masterat, doctorat, inclusiv învățământ în lb. străine.
- USAMV București leader regional în cercetarea de profil
- Personal didactic și de cercetare performant, cu activități meritorii în domeniul formării profesionale pe bază de competențe și abilități, dar și în îndrumarea activității studenților doctoranzi
- Baza materială, caracterizată prin existența unui echipament modern de educație și cercetare, care oferă condiții optime pentru predare, la fel și pentru instruirea practică în unități pilot și în stațiuni experimentale și unități (ferme).
- IOSUD organizat în Școli doctorale având în vedere specificul domeniilor de cercetare cu posibilități de colaborare interdisciplinară
- Existența unui management strategic cu referire specială la direcțiile de dezvoltare ale IOSUD
- Comunicare eficientă cu studenții doctoranzi, în ceea ce privește parcursul profesional, direcțiile de cercetare, accesul la bibliografie, etc
- Biblioteca universitară consistentă sub raportul numărului și diversității cărților și publicațiilor, acces la literatura științifică în domeniu, baze de date puse la dispoziție gratuit doctoranzilor
- Departament de Asigurare a calității care se preocupă de implementarea unei culturi a calității și la nivelul IOSUD
- Existența unor politici și strategii de asigurare a calității care vizează școlile doctorale
- Existența unor măsuri specifice de promovare a eticii și deontologiei profesionale, evitării plagiatelor
- Transparență în selecția, admiterea și înmatricularea studenților în programe de studii universitare de doctorat



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*

Puncte slabe:

- Număr redus de cadre didactice care au obținut abilitarea ca și conducător de doctorat în ultima perioadă
- Valorificarea rezultatelor cercetărilor studenților doctoranzi in reviste cotate ISI
- Număr redus de cadre didactice /cercetători din străinătate care participă în comisiile de îndrumare, respective susținere publică a tezelor de doctorat ale școlilor doctorale
- Lipsa doctoratelor in co-tutelă și vizibilitatea scăzută a cadrelor didactice conducători de doctorat
- Număr scăzut de absolvenți care au fost integrați pe piața muncii după obtinerea titlului de doctor in domeniul studiilor de doctorat.
- Birocratizare excesivă care demobilizează studenții doctoranzi
- Finanțare limitată a cercetărilor
- Tezele nu sunt elaborate într-o limbă internațională (doar un număr foarte limitat de teze sunt în limba engleză).



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA
Înscrisă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

Oportunități:

- Elaborarea Regulamentului privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare
- Creșterea ofertei educaționale și de formare profesională prin dezvoltarea de programe de studii postdoctorale și postuniversitare, programe de studii de formare profesională continuă și de educare pe tot parcursul vieții, programe de reconversie profesională etc. și creșterea competitivității și vizibilității acestora în Spațiul European al Învățământului Superior;
- Elaborarea Procedurii de recunoaștere de către USAMVB a funcțiilor didactice din învățământul universitar/a diplomei de doctor și a titlului de doctor/a calității de conducător de doctorat din străinătate;
- Programe de cooperare internațională pentru doctoranzi care oferă studenților doctoranzi oportunitatea de a efectua stagii de pregătire sub forma diferitelor mobilități externe pentru dezvoltarea profesională a acestora;
- Disponibilitatea sectorului privat de a angaja doctoranzi datorită abilităților, cunoștințelor etc. cu consecințe asupra interesului pentru studiile doctorale și facilitarea colaborării dintre universitate și companii (investiții, finanțare suplimentară, proiecte comune, posibilitate de finanțare a doctoranzilor).
- Domeniile cheie de cunoaștere ale universității sunt solicitate urgent și constant în societatea noastră (la nivel național și internațional) în aceste perioade incerte (producția de alimente, calitatea alimentelor, medicina veterinară) Programele de doctorat sunt atractive pentru companii și societate în general. Acesta face ca doctoratul să fie un pilon al universității pentru a crește.
- Dezvoltarea relațiilor cu mediul socio-economic și crearea premiselor implicării acestuia în dezvoltarea proiectelor de cercetare prin parteneriate în domeniul școlilor doctorale
- Finanțare suplimentară pe criterii de performanță, în care sunt incluse și rezultatele cercetărilor doctoranzilor
- Sprijin financiar pentru doctoranzii străini pentru efectuarea de doctorate în co-tutelă
- Dezvoltarea de noi programe europene de tip "Life Long Learning" și e-Platforme.
- Facilități de cazare, masa și studii oferite de către USAMV București studenților, inclusiv doctoranzilor



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*

Amenințări

- Tendința de scădere demografică, cu un impact negativ asupra dinamicii numărului de studenți și creșterea treptată a costurilor ce contribuie la lipsa de interes pentru studii universitare.
- Lipsa de interes pentru accesarea programelor de pregătire doctorală determinate de slaba inserție pe piața muncii
- Reducerea semnificativă a fondurilor de cercetare în ultimii ani, concomitent cu creșterea standardelor pentru criteriile minime de eligibilitate, pentru atragerea de granturi de cercetare la nivel național, pentru directorii de proiect;
- Concurența internațională pentru atragerea de studenți și politica agresivă a universităților europene
- Insuficienta durată a stagiilor de cercetare doctorală conditionate de evoluții climatice și necesitatea amânării susținerii tezelor de doctorat.
- Salarizare redusă în comparație cu sectorul privat.
- Buget redus disponibil pentru cercetare și mediul academic.
- Durata redusă a cercetarilor la 3 ani – face imposibile de realizat cercetarile din domeniul agricol supuse influenței condițiilor climatice



V. SINTEZA CALIFICATIVELOR ACORDATE SI RECOMANDĂRILOR

Nr. Crt.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IPC	A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv al școlii doctorale/ școlilor doctorale	Indeplinit	Actualizarea permanentă a procedurilor in conformitate cu legislația în domeniu
2.	IPC	A.1.1.2. Regulamentul școlii /școlilor doctorale componente include criteriile, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare	Indeplinit	Actualizarea permanentă a regulamentelor in conformitate cu legislația in domeniu
3.	*	*A.1.1.3. Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art.158, alin.(7) din Legea Educației Naționale nr.1/2011.	Indeplinit	Analiza periodică a evoluției tendințelor in cercetarea din domeniile celor două școli doctorale si acțiuni anuale de revizuire a planurilor de învățământ în conformitate cu aceste evoluții.
4.	IPC	A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic	Indeplinit	Continuarea procedurilor de monitorizare a situației școlare a doctoranzilor, a parcursului lor profesional , al taxelor si al tuturor obligațiilor contractuale.
5.	IPC	A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic performant și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea	Indeplinit	Mentinerea preocuparilor privind etica cercetării si evitarea plagiatului precum si monitorizarea in continuare



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

		procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.		a conținutului tezelor de doctorat folosind sistemele antiplagiat existente
6.	IPC	A.2.1.1. IOSUD / Școala doctorală/ școlile doctorale prezintă dovezi privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile de cercetare specifice programelor universitare de doctorat (laboratoare, terenuri experimentale, stațiuni de cercetare etc.).	Îndeplinit	<p>Susținerea în continuare a activităților din laboratoare, câmpuri experimentale, a eforturilor de dezvoltare a stațiunilor de cercetare în vederea valorificării prin teze de doctorat a cercetărilor de lungă durată extrem de importante pentru domeniul evaluat.</p> <p>Includerea în Raportul de evaluare internă a detaliilor legate de facilitățile de cercetare puse la dispoziție studenților doctoranzi, pentru a facilita evaluarea (numai Anexa 49 prezintă informații despre o parte din aceste facilități); o mai mare colaborare între universitate și asociațiile de fermieri și creșterea suprafețelor pentru a efectua cercetări în câmp ar fi utile pentru studenți, conform opiniei acestora.</p> <p>Identificarea unor finanțări suplimentare pentru a stimula interesul studenților doctoranzi pentru cercetare și pentru a contribui la dezvoltarea cercetărilor cu impact ridicat.</p>
7.	IPC	A.2.1.2. IOSUD/Școala/școlile doctorală/doctorale are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor	Îndeplinit	Mentineră interesului pentru dezvoltarea de noi parteneriate în domeniu ca măsură de valorificare a rezultatelor cercetării și creșterea prestigiului universității.

**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*

		infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.		
8.	IPC	A.2.1.3. IOSUD/Școala/școlile doctorală/doctorale demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD	Îndeplinit	-
9.	*	A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat ¹ nu depășește 20%.	Îndeplinit	Se va insista pe respectarea cuantumului maxim de 20% al numărului de conducători de doctorat de la Ș.D. Medicină Veterinară care coordonează între 8-12 doctoranzi. Vor fi intensificate eforturile de finalizare a doctoratelor, dar și cele de atragere a noi conducători de doctorat care să poate răspunde solicitărilor de a coordona teze de doctorat.
10.	IPC	A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre cadrele didactice / de cercetare implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare științifică sau creație artistică sunt titulari	Îndeplinit	Se recomandă susținerea în continuare a cadrelor didactice din cadrul USAMV București pentru a obține dreptul de a conduce teze de doctorat



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

		ai IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.		
11.	*	*B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța anterioară 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 o parte obligatorie a procedurii de admitere.	Îndeplinit	Actualizarea continuă a temelor de cercetare propuse, includerea în cadrul tematicii a unor subiecte de interes cu aplicabilitate în practică, consultarea partenerilor economici în stabilirea tematicii propuse. Respectarea, în continuare, a procedurilor de admitere la doctorat
12.	IPC	B.1.1.2. IOSUD/ Școala / școlile doctorală/doctorale au o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și/sau acordarea unor burse sociale, precum și organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.	Îndeplinit	Continuarea politicilor de susținere a doctoranzilor ce provin din medii defavorizate, identificarea unor surse de finanțare complementare, agenți economici privați, care să susțină activitatea de cercetare doctorală pentru teme de interes proprii. Se recomandă, de asemenea, un număr de locuri (doctoranzi) să fie garantate studenților din minorități și să le satisfacă / asigura egalitatea de gen, reduceri ale taxelor și acordarea de burse speciale pentru a face atractiv doctoratul pentru aceste categorii și pentru a sparge barierele sociale.
13.	IPC	B.2.1.1. Programul de pregătire bazate pe studii universitare avansate cuprind minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o	Îndeplinit	Includerea unor discipline precum: abilitați manageriale și de comunicare, leadership, precum și a unora care să dezvolte competențe în domeniul managementului cercetării



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

		disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor		precum: managementul unui proiect de cercetare, redactarea, monitorizarea și evaluarea unui proiect de cercetare)
14.	IPC	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 doctoral.	Îndeplinit	Abordarea subiectelor egate de etica cercetării și deontologie profesională cu multă responsabilitate, în spiritul respectării prevederilor legale în domeniu
15.	IPC	B.2.1.3 IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazat pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând cunostintele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare ² . ² 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 de Ordinul 3475/2017 cu modificările și completările ulterioare)	Îndeplinit	-
16.	IPC	B.3.1.1 În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul	Îndeplinit	Continuarea demersurilor pentru publicarea rezultatelor cercetărilor studenților doctoranzi și identificarea



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

		domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional; prezentari la conferințe naționale și internaționale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicații naționale și internaționale implicarea studenților doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).		unor oportunități de finanțare a acestor activități. Pentru publicațiile științifice din revistele incluse în JCR, [decile (D1) și quartile (Q1, Q2, Q3 și Q4)] ar putea fi inclusă și contribuția studenților doctoranzi, de asemenea, ar putea fi făcute cunoscute contribuțiile studenților doctoranzi în proiecte de cercetare, (redactare a propunerii de proiect, membru al echipei etc.).
17.	IPC	B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului general CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani	Îndeplinit	-
18.	IPC	C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul școlilor doctorale	Îndeplinit	Activități -suport pentru consilierea pentru dezvoltarea carierei în cercetare, intensificarea efortului de motivare a doctoranzilor pentru a participa la mobilități internaționale, identificare de surse alternative de finanțare a publicării rezultatelor științifice și participarea la manifestații științifice de prestigiu din țară și străinătate). Se recomandă prezentarea de informații privind activitatea conducătorului de doctorat pe site-ul universității și un rezumat actualizat al



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

				proiectelor în care este implicat acesta, cele mai recente publicații și contribuții la conferințe, studenții care sunt coordonați, Scopus ID-ul autorului / ID-ul cercetătorului / Google Scholar etc.
19.	IPC	C1.1.2 Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează în rândul studenților doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.	Indeplinit	-
20.	IPC	C.1.1.3. Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși	Indeplinit	Actualizarea informațiilor pe care doctoranzii le au la dispoziție și chiar corespondența via e-mail pentru cunoașterea noutăților care apar.
21.	*	*C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD cât și școlile doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD.	Indeplinit	Dezvoltarea continua a evaluării interne a IOSUD, optimizarea procedurilor existente si implicarea tuturor cadrelor didactice conducatori de doctorat, a studenților doctoranzi si responsabilizarea acestora in vederea creșterii eficienței procedurilor de evaluare internă.
22.	IPC	C.2.1.1. IOSUD publică pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații despre...	Indeplinit	Furnizarea de link-uri în engleză / franceză pentru a fi mai ușoară navigarea pentru candidații din străinătate.
23.	IPC	C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la cel puțin o platformă cu baze de date academice relevante	Indeplinit	Actualizarea continuă a bazelor de date academice relevante



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

		pentru domeniile studiilor de doctorat organizate.		
24.	IPC	C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.	Indeplinit	Respectarea în continuare a procedurilor de obligativitate a verificării similitudinilor înainte de susținerea publică a tezelor de doctorat.
25.	IPC	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 reguli de ordine interioară.	Indeplinit	Dezvoltarea în continuare a parteneriatelor pentru facilitarea accesului studenților la echipamente performante. Dezvoltarea de acorduri de parteneriat internaționale și creșterea numărului de doctoranzi în stagiul .
26.	*	* C.3.1.1. IOSUD, pentru fiecare școală doctorală, 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 stagiul de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagiul de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	Indeplinit	Continuarea preocupărilor pentru internaționalizare ca parte din strategia de dezvoltare a USAMV București și intensificarea mobilităților studenților doctoranzi precum și a cadrelor didactice pentru creșterea vizibilității internaționale a acestora și valorificarea rezultatelor cercetărilor întreprinse în cadrul IOSUD. IOSUD ar trebui să se concentreze pe domeniile deficitare (pentru a promova șederile în străinătate și pentru a crește procentul de doctoranzi care participă la acest tip de activități care sunt cruciale pentru dezvoltarea lor). Doctoranzii sunt familiarizați cu programul Erasmus, dar se recomandă promovarea de diferite oportunități în același timp cu Erasmus sau DAAD. Alte surse competiționale internaționale de finanțare, cum ar fi acțiunile Marie

**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*

				Curie, bursele Embo, Fulbright (unele dintre ele subliniate în raportul de evaluare internă) ar trebui promovate și doctoranzii încurajați să aplice pentru ele; ar putea începe cu o campanie de informare similară cu cele pentru Erasmus și DAAD pentru aceste acțiuni, organizate de IOSUD.
27.	IPC	C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți recunoscuți care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Îndeplinit	Deschidere spre participare la prelegeri susținute de către experți internaționali, spre parteneriate în cercetare care pot conduce la inițierea unor doctorate în co-tutelă.
28.	*	*C. 3.1.3 Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă	Parțial îndeplinit	Preocupări susținute pentru atragerea de doctoranzi în co-tutelă, a elaborării de teze într-o limbă de circulație internațională pentru îndeplinirea acestui indicator, dar și pentru a facilita procesul de publicare a manuscriselor și a reduce timpul de la scriere la publicarea lucrărilor (un capitol ar putea fi un manuscris trimis / gata de a fi trimis unui jurnal). Totodată, colaborările internaționale vor fi facilitate de conducerea în co-tutelă și vor simplifica toate colaborările viitoare și cu alți cercetători.
29.	IPC	C.3.1.4. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută de către IOSUD prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la	Îndeplinit	Intensificare eforturilor de atragere a studenților străini la programele doctorale, precum și atragerea de cadre didactice și cercetători de



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

		târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc		prestigiu din străinătate în evaluarea tezelor de doctorat prin includerea în comisii de îndrumare și cele de susținere a tezelor de doctorat.
30.	IPC	C.4.1.1. IOSUD pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică și deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:..	Îndeplinit	Actualizarea permanentă a regulamentelor care vizează Etica și integritatea academică, precum și pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel. Deși USAMV B oferă doctoranzilor săi oportunități egale și pentru a proteja împotriva oricărui tip de intoleranță (Anexa 18), ar trebui elaborate precizări cu privire la măsurile specifice de monitorizare a acestor practici.
31.	IPC	C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD în termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.	Îndeplinit	-
32.	IPC	C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.	Îndeplinit	-
33.	IPC	C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului doctor	Îndeplinit	Deși acest lucru nu s-a întâmplat până acum, IOSUD ar trebui să includă aceste măsuri în documentele oficiale.

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

		în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU și legislația în vigoare		
34.	IPC	C.4.1.5. Măsurile menite să prevină fraudă academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, adoptate de IOSUD, pot fi:	Îndeplinit	-
35.	*	C.4.1.6. Referenții științifici care au făcut parte din comisiile de susținere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiți în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puțin 3 ani	Îndeplinit	-
36.	IPC	C.4.1.7. IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susținute în instituție, începând cel puțin cu anul 2016, într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).	Îndeplinit	-



VI. CONCLUZII SI RECOMANDĂRI

Așa cum s-a desprins din analiza Raportului de evaluare internă, a discuțiilor ce au avut loc online cu reprezentanții conducerii USAMVB, a CSUD, a cadrelor didactice, doctoranzilor și angajatorilor, precum și cu cei care coordonează activitatea centrelor și laboratoarelor de cercetare, sunt îndeplinite cerințele pentru majoritatea indicatorilor.

USAMV București este o universitate cu tradiție în organizarea studiilor de doctorat, care, a devenit astăzi, conform cu legislația din România- al treilea ciclu de studii universitare. Studiile doctorale sunt organizate la nivel de universitate, cu frecvență și fără frecvență. IOSUD fiind organizat în două școli doctorale conform cu specificul cercetărilor: Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (ȘDIMRVA) și Școala doctorală de Medicină Veterinară (ȘDMV). Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA) organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniile de doctorat: Agronomie, Horticultură, Biotehnologii, Zootehnie, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală.

Școala doctorală de Medicină Veterinară organizează și desfășoară program de studii universitare de doctorat în domeniul Medicină Veterinară.

Școala doctorală își desfășoară activitatea pe baza unui regulament propriu aprobat de Senatul universitar, este condusă de către un director și coordonează activitatea de doctorat pentru toate domeniile existente în universitate, indiferent de facultatea de care aparțin

- Cadrul general de organizare și funcționare a școlilor doctorale este stabilit prin dispozițiile HG nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, regulamentul IOSUD ,regulamentele școlilor doctorale cu respectarea legii. Școlile doctorale componente ale IOSUD au fost înființate în conformitate legislația în vigoare (art. 158 alin (1) și (2) din Legea Educației Naționale nr.1/2011 și Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare) prin aprobarea Senatului USAMV din București din data 20.07. 2011 și funcționează potrivit normelor în vigoare.

Se constată îndeplinirea indicatorilor de performanță in ceea ce privește implementarea mecanismelor de funcționare prevăzute in legislatia specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat.

Este asigurat cadrul institutional pentru desfășurarea activității în cadrul IOSUD prin: Regulamentul Școlilor doctorale criterii, proceduri și standarde obligatorii prevăzute in HG nr 681/2011 inclusiv a celor menționate in HG 134 din 2.03.2016.

Regulamentul școlilor doctorale din cadrul IOSUD din USAMV București stabilește criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând următoarele aspect: includerea in scolile doctorale de noi conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru



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

al școlii doctorale, mecanismele de decizie asupra oportunității, structurii și conținutului programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat și procedurile de mediere a conflictelor între conducător și studentul-doctorand, modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului, asigurarea accesului la resursele de cercetare

- Școlile doctorale au acordat o atenție deosebită respectării eticii și deontologiei profesionale la nivelul personalului didactic și de cercetare și al studenților-doctoranzi. Acest lucru se poate dovedi prin includerea unor discipline precum „Deontologia cercetării și legislație privind drepturile de autor”(Anexa 91), iar începând cu anul universitar 2018/2019 disciplina „etică și integritate academică”potrivit legii. Se constată eforturi din partea doctoranzilor, a conducătorilor și a comisiei de îndrumare ca prin conținutul ei, teza de doctorat să demonstreze cunoaștere științifică avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate și să menționeze modalități de valorificare a rezultatelor obținute, precum și aplicabilitatea lor în practică .
- La nivelul IOSUD există o preocupare reală pentru asigurarea calității și originalității tezelor de doctorat cu atât mai mult cu cât studiile universitare de doctorat fac obiectul procedurilor de asigurare internă și externă a calității instituționale evaluată pe baza practicilor europene. În consecință, calitatea tezei de doctorat exprimată prin cunoașterea științifică avansată a temei abordate, trebuie să conțină elemente de originalitate și să menționeze modalități de valorificare a rezultatelor obținute.

IOSUD a dezvoltat un sistem eficient de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică pornind de la includerea în planurile de învățământ din școlile doctorale a unor discipline menite să aducă în atenția studenților doctoranzi a prevederilor legale în domeniu. Apoi, celelalte mijloace de prevenire a plagiatului, proprietatea intelectuală, și drepturile de autor.. Există un comitet de etică axat pe posibile încălcări ale Codului de etică și integritate academică, precum și un Cod de etică și deontologie profesională.

Studentii doctoranzi au acces, la cerere, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice existente Plagiarism Detector v.1092 (<https://Plagiarism-Detector.com>) care funcționează în cadrul facultăților, la softul TURNITIN în cadrul biroului „Doctorat”, prin intermediul administratorului de cont https://www.turnitin.com/t_home.asp?login=1&svr=49&lang=ro&r=34.7172748663215. La nivelul IOSUD nu au fost invalidate teze de doctorat

În rapoartele anuale ale comisiei de etică nu au fost identificate sesizări sau autosesizări relevante pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.

În cadrul IOSUD nu au fost înregistrate decizii definitive ale CNATDCU de retragere a titlului doctor în urma sesizărilor de plagiat. La nivelul USAMV București există o bază de date publică ce cuprinde tezele de doctorat susținute începând cu anul 1950. Aceasta este disponibilă pe site-ul instituției, în cadrul programului pentru bibliotecă Liberty.



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

- USAMV B asigură accesul doctoranzilor la baza materială, caracterizată prin existența unui echipament modern de educație și cercetare, oferă condiții optime pentru predare, la fel și pentru instruirea practică în unități pilot și în stațiuni experimentale și unități (ferme).

Școlile doctorale au spații adecvate (laboratoare, domenii experimentale, stații de cercetare) pentru studiile lor. De exemplu, Agricultură are cel puțin 11 laboratoare complet echipate, echipamente; Biotehnologia, 7 laboratoare echipate; Horticultura, 13 laboratoare cu toate echipamentele necesare; Inginerie și Management, 12 laboratoare; Producție animală, 4 laboratoare complet echipate; Medicina veterinară, facilități de ultimă generație (11 laboratoare), inclusiv echipamente de ultimă generație (spital universitar de urgență (Anexa 50)). Informații suplimentare (videoclipuri care prezintă facilitățile, echipamentele și infrastructura) sunt prezentate în canalul USAMVB în Youtube, <https://www.youtube.com/channel/UC4xGQ9AglqxBVuHaXG8ZDvg>

IOSUD/ Școlile doctorale au acorduri de colaborare cu institutii, societăți comerciale, pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare-IBA Bucuresti, Stațiunea de Cercetare –Dezvoltare Agricolă Brăila, Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor București, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București, Autoritatea Națională Fitosanitară, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra, S.C. Probstdorfer Saatzucht Romania SRL, SC Agrovet SA SRL, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești, Universtatea Politehnică din București, Biotechnos, Romvac Company S.A. București, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu”, București, Inst. De Biologie și Patologie Celulară” Nicolae Simionescu”, Bucuresti, Institutul de Diagnostic și Sănătate animală București. De asemenea, Școlile doctorale prin USAMVB-IOSUD și-a prezentat oferta de servicii în platforma ERRIS

- Calitatea resursei umane este condiția pentru finalizarea cu succes a pregătirii doctorale a studenților, pentru elaborarea de lucrări științifice cu elemente de noutate și care să ofere recunoaștere autorilor.

Studenții doctoranzi își desfășoară cercetarile propria sub directă îndrumare a unor cadre didactice conducătoare de doctorat selectate din rândul cadrelor didactice și a cercetătorilor din USAMV B și unităților de cercetare afiliate și care au dovedit activități meritorii în domeniul formării profesionale pe bază de competențe și abilități, dar și performanțe în cercetarea de profil. Cadrele didactice /cercetare angajate cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate reprezintă 100% în cadrul ȘDMV și 82,97% în cadrul ȘDIMRVA

Admiterea la studiile doctorale se realizează în conformitate cu Metodologia de admitere elaborată de către USAMV București. În baza acesteia, există definite criteriile de selecție a candidaților care presupun îndeplinirea condițiilor privind performanța profesională anterioară- studii de licență și masterat și care atestă aptitudini și abilități pentru cercetare. În același timp instituția pune la dispoziția candidaților teme de cercetare în funcție de domeniul de



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

competență al conducătorilor de doctorat și al obiectivelor prioritare asumate de către USAMV București în domeniul cercetării științifice.

IOSUD asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la studiile universitare de doctorat și garantează accesul la informații prin mijloace variate și accesibile, inclusiv prin pagina web <http://www.usamv.ro/studii-de-doctorat/> oferind informațiile necesare comunității universitare și publicului. Cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul școlilor doctorale din cadrul IOSUD, în condițiile prevăzute de lege

Durata studiilor doctorale este de 3, respectiv 4 ani. Există unele dificultăți legate de limitarea la 3 ani a duratei doctoratului în domeniile Agronomie, Horticultură, generate de faptul că anumite cercetări în domeniile respective nu pot fi finalizate în 3 ani intrucat în aceste științe experimentale cercetarile necesită experimentări în câmp, de cel puțin 3 ani, iar condițiile climatice, pot compromite experiențele, fiind necesară prelungirea duratei studiilor doctorale.

Regulamentele Școlilor doctorale includ referiri privind procedura de admitere în programele universitare de doctorat [(Cap. IV. 1. Art 9(1)]. Potrivit Art 9 (3) IOSUD /SDIMRVA/ ȘDMV asigură șanse egale și acces echitabil candidaților la studiile universitare de doctorat. Art 9 (6) stipulează expres interzicerea promovării oricarei forme de discriminare directă sau indirectă între candidații la studii universitare de doctorat. De asemenea, cetățenii aparținând altor state au acces la studiile universitare de doctorat din cadrul IOSUD în condițiile prevăzute de lege. IOSUD/ Școala / școlile doctorală/doctorale au acordat sprijinul solicitat de către studenții doctoranzi din sub formă de: reduceri de taxe de școlarizare la studenții-doctoranzi români; eșalonarea plății taxelor studenților doctoranzi cu taxă.

Pregătirea doctoranzilor se realizează în mod individual, cu excepția cursurilor din programul de pregătire universitară avansată, după un program prevăzut în contractul de studii universitare. Se constată adecvarea strategiilor de îndrumare conform cu nivelul initial de pregătire al acestora, precum și o comunicare stransă între studentul doctorand și conducătorul de doctorat.

În planul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se regăsesc discipline ce asigură pregătirea doctoranzilor cu privire la metodologia cercetării în domeniile de doctorat, elaborarea tezei, etică și integritate academică și disciplina de specialitate în domeniul de doctorat ales de către studentul-doctorand.

Prin intermediul relațiilor intra- și interuniversitare ale cadrelor didactice, prin intermediul acordurilor de parteneriat cu institute de cercetare și agenți economici privați pregătirea doctorală permite dezvoltarea abilităților de cercetare ale doctoranzilor și face posibilă îndeplinirea obiectivelor contractuale și în ceea ce privește publicarea rezultatelor cercetărilor. Relațiile intra-instituționale ale conducătorilor de doctorat sunt stabilite pe baza complementarității specializărilor, participării în comun în comisii de susținere a examenelor și referatelor, participării la proiecte de



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

cercetare comune, dotării în comun a unor laboratoare de cercetare, etc. Cel mai frecvent, acest tip de relații, este foarte eficient.

Studentii doctoranzi inmatriculați la IOSUD din USAMV București sunt preocupați de valorificarea rezultatelor obținute pe parcursul pregătirii doctorale. Astfel, sub îndrumarea conducătorilor de doctorat precum și a cercetătorilor din colectivul unde își desfășoară activitatea, doctoranzii participă la conferințe naționale/internaționale de profil. De asemenea, doctoranzii sunt susținuți pentru publicarea rezultatelor cercetărilor proprii în reviste de specialitate cotate/indexate ISI, BDI. Aceste eforturi s-au materializat și prin obținerea de premii, precum și brevete, medalii, etc. La nivelul IOSUD există, cuprinse în contractul de studii, prevederi stricte legate de numărul publicațiilor științifice elaborate și susținute/prezentate de către doctorand pe parcursul pregătirii doctorale, ca și condiții pentru susținerea tezelor de doctorat.

- La nivelul USAMVB funcționează Prorectoratul cu Evaluarea și Asigurarea Calității, Departamentul pentru Asigurarea Calității (DAC), Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC), conform Organigramei USAMVB. Atât DAC cât și CEAC funcționează conform propriilor regulamente aprobate de Senatul USAMVB. În cadrul fiecărei facultăți își desfășoară activitatea o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității pe facultate și un Responsabil cu Asigurarea calității

În cadrul USAMVB se urmărește implementarea, menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității la nivelul tuturor departamentelor Universității, ca suport al realizării obiectivelor interne referitoare la calitate și pentru îndeplinirea cerințelor de calitate impuse standardele naționale și internaționale din domeniul educației. Cadrele didactice, implicit cadrele didactice conducătoare de doctorat, sunt evaluate anual prin intermediul platformei <http://projectprometheus.usamv.ro>. În rapoartele de evaluare anuală a facultăților și în raportul anual al rectorului universității se regăsesc informații cu privire la activitatea cadrelor didactice coordonatoare de doctorat, a activității de îndrumare și a realizărilor științifice ale acestora. Pentru școlile doctorale s-a elaborat o Procedură de autoevaluare a școlilor doctorale

IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu: activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, Procedura de autoevaluare a școlilor doctorale privind verificarea și îmbunătățirea bazei materiale a USAMVB ca instrument de realizare a misiunii școlilor doctorale, sprijinul social și academic studenților doctoranzi în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole, burse AUF, acorduri Erasmus+ ,sprijin financiar pentru publicare, acorduri de parteneriat cu instituții academice și de cercetare

În cadrul CSUD studenții doctoranzi sunt reprezentați, alegerea acestora fiind făcută prin vot universal direct și secret.

Pentru a facilita monitorizarea, evaluarea și dezvoltarea continuă a sistemului de asigurare internă a calității în cadrul USAMV B a fost realizată platforma EVCAL. Adresa de accesare a platformei este: evcal.usamv.ro. Anual,



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

se întocmește un Raport de asigurare a calității iar pe baza acestuia se elaborează un Plan de măsuri de îmbunătățire a calității. Departamentul pentru Asigurarea Calității elaborează un Raport de privind asigurarea calității în cadrul USAVM din București, raport ce devine public fiind postat pe site-ul <http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>. La nivelul IOSUD a fost elaborată procedura de autoevaluare a școlilor doctorale

- Unui dintre obiectivele strategice ale USAMV București este de creștere a vizibilității și de promovare a imaginii universității ca o instituție de învățământ superior și de cercetare la nivel internațional. În scopul dezvoltării dialogului educațional și al parteneriatelor cu instituții de învățământ superior și cercetare din întreaga lume, IOSUD din USAMV este în permanență preocupat de identificarea instituțiilor și universităților de profil, în vederea stabilirii de acorduri de cooperare care să conducă la extinderea procesului de internaționalizare, în beneficiul tuturor părților implicate dar și al deschiderii către multiculturalism și diversitate

IOSUD a avut încheiat acorduri pentru studii doctorale cu 87 de universități / centre de cercetare din 21 de țări diferite în cadrul programului Erasmus și, în plus, acorduri bilaterale cu 45 de universități / centre de cercetare din 25 de țări din lume. Scopul principal al acestor acorduri este de a promova schimbul academic și de cercetare. Mai mult de 35% dintre doctoranzii IOSUD au făcut un stagiu în străinătate (conferințe internaționale, cursuri, ședințe de cercetare etc.) Există diferențe între domenii, cum ar fi Agronomia sau Managementul în agricultură, legat de participarea doctoranzilor la mobilități internaționale.

Există preocupări la nivelul IOSUD pentru organizarea unor Școli de vară, reuniuni la care sunt invitate personalități ale lumii științifice în domeniu și la care au acces cu precădere studenții doctoranzi. În programul Școlilor de vară organizate în cadrul proiectelor USAMVB au fost invitați experți recunoscuți din partea Federal Research Centre for Agriculture, Tanikon Elvetia, Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies, Halle, Germania, Universitatea de Resurse Naturale și Științele Vieții (BOKU) Viena, Austria. La prelegerile susținute de către aceștia au participat și studenți doctoranzi din SDIMRVA.

Există implementat la nivel de IOSUD un sistem de Norme privind redactarea tezelor de doctorat. Conform cu aceste norme, tezele de doctorat se redactează în limba română sau o limbă de circulație internațională, toate tezele doctoranzilor având rezumate în limba franceză, respectiv engleză.

Deși disertațiile de doctorat includ unele rezumate într-o limbă internațională, doar aproximativ 2% dintre ele sunt scrise în limba engleză (3 din 156). Nu sunt furnizate informații despre co-tutela internațională. Se recomandă atragerea de doctoranzi în co-tutelă, a elaborării de teze într-o limbă de circulație internațională pentru îndeplinirea acestui indicator, dar și pentru a facilita procesul de publicare a manuscriselor și a reduce timpul de la scriere la publicarea lucrărilor (un capitol ar putea fi un manuscris trimis / gata de a fi trimis unui jurnal). Totodată, colaborările internaționale vor fi facilitate de conducerea în co-tutelă și vor simplifica toate colaborările viitoare și cu alți



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

cercetători.

Există preocupări legate de atragerea studenților doctoranzi prin intermediul participărilor la targuri internaționale educaționale, promovarea ofertei educaționale a IOSUD și a tematicii de cercetare specifice. Au fost organizate cel puțin 6 evenimente pentru a promova internaționalizarea doctoratului și pentru a atrage doctoranzi străini

Menționăm, de asemenea, ca a fost aplicat un chestionar de satisfacție unui număr de 175 studenți doctoranzi a căror răspunsuri au fost integrate în raportul de evaluare externă sub forma gradului de îndeplinire a unor indicatori, respectiv concluzii și recomandări.

Concluzii:

În contextul analizei pe bază de standarde și indicatori de evaluare externă pentru IOSUD, se constată preocupări susținute pentru creșterea calității conținutului tezelor de doctorat, pentru eficientizarea activității la nivelul IOSUD. Există un singur indicator parțial îndeplinit :

Indicatorul *C. 3.1.3 Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă- indicatorul este neîndeplinit.

În ceea ce privește Indicatorul *C.3.1.3, într-adevăr legislația națională nu prevede o obligativitate a redactării tezelor de doctorat într-o limbă de circulație internațională, în contradicție cu normele ARACIS, astfel că apreciem în mod pozitiv inițiativa USAMV București de a introduce obligativitatea redactării/prezentării tuturor rezumatelor în una din cele două limbi de circulație internațională, acesta fiind, din punctul meu de vedere, un început în vederea atingerii obiectivului strategic privind internaționalizarea.

Astfel, există implementat la nivel de IOSUD un sistem de Norme privind redactarea tezelor de doctorat. Conform cu aceste norme, tezele de doctorat se redactează în limba română sau o limbă de circulație internațională, toate tezele doctoranzilor având rezumate în limba franceză, respectiv engleză.

Deși tezele de doctorat includ unele rezumate într-o limbă internațională, doar aproximativ 2% dintre ele sunt scrise în limba engleză (3 din 156). Nu sunt furnizate informații despre co-tutela internațională.

Recomandări:

1. Analiză periodică a evoluției tendințelor în cercetarea din domeniile celor două școli doctorale și acțiuni anuale de revizuire a planurilor de învățământ în conformitate cu aceste evoluții.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

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

Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR

2. Actualizarea continuă a temelor de cercetare propuse, includerea în cadrul tematicii a unor subiecte de interes cu aplicabilitate în practică, consultarea partenerilor economici în stabilirea tematicii propuse.
3. Atragerea de personalități din cercetarea internă și internațională ca și conducători de doctorat afiliați IOSUD al USAMVB.
4. Includerea în Raportul de evaluare internă a detaliilor legate de facilitățile de cercetare puse la dispoziție studenților doctoranzi, pentru a facilita evaluarea
5. Intensificarea colaborării între universitate și asociațiile de fermieri și creșterea suprafețelor pentru a efectua cercetări în câmp ar fi utile pentru studenți, conform opiniei acestora.
6. Identificarea unor finanțări suplimentare pentru a stimula interesul studenților doctoranzi pentru cercetare și pentru a contribui la dezvoltarea cercetărilor cu impact ridicat.
7. Asigurarea accesului la facilitățile de cercetare ale partenerilor instituționali: institute de cercetare, stațiuni, dar și laboratoare acreditate, precum și ferme de producție prin dezvoltarea de parteneriate.
8. Aplicarea continuă pentru proiecte de cercetare pentru finanțarea infrastructurii pentru a menține și a îmbunătăți posibilitățile universității și dezvoltarea doctoranzilor; investigarea de finanțatori suplimentari (proiecte europene, sectorul privat etc.).
9. Prezentarea de informații privind activitatea conducătorului de doctorat pe site-ul universității și un rezumat actualizat al proiectelor în care este implicat acesta, cele mai recente publicații și contribuții la conferințe, studenții care sunt coordonați, Scopus ID-ul autorului / ID-ul cercetătorului / Google Scholar etc.
10. Menținerea preocupărilor privind etica cercetării și evitarea plagiatului precum și monitorizarea în continuare a conținutului tezelor de doctorat folosind sistemele antiplagiat existente. Recomandăm utilizarea cu predominanță a sistemului Turnitin fapt care ar putea ajuta la menținerea / îmbunătățirea acestui indicator de performanță
11. Susținerea cadrelor didactice din cadrul USAMV București pentru a obține dreptul de a conduce teze de doctorat pe baza îndeplinirii criteriilor CNADTCU și creșterea numărului de conducători de doctorat la nivelul IOSUD.
12. Dezvoltarea de măsuri reale de susținere a doctoranzilor ce provin din medii defavorizate, identificarea unor surse de finanțare complementare, agenți economici privați, care să susțină activitatea de cercetare doctorală pentru teme de interes proprii.).
13. Alocarea unui număr de locuri (doctoranzi) studenților din minorități și să le satisfacă / asigura egalitatea de gen, reduceri ale taxelor și acordarea de burse speciale pentru a face atractiv doctoratul pentru aceste categorii și pentru a sparge barierele sociale.
14. Includerea unor discipline precum: abilitați manageriale și de comunicare, leadership, precum și a onora care să dezvolte competențe în domeniul managementului cercetării precum: managementul unui proiect de cercetare, redactarea, monitorizarea și evaluarea unui proiect de cercetare)



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

15. Pentru publicațiile științifice din revistele incluse în JCR, [decile (D1) și quartile (Q1, Q2, Q3 și Q4)] ar putea fi inclusă și contribuția studenților doctoranzi, de asemenea, ar putea fi făcute cunoscute contribuțiile studenților doctoranzi în proiecte de cercetare, (redactare a propunerii de proiect, membru al echipei etc.).
16. Activități -suport pentru consilierea pentru dezvoltarea carierei în cercetare, intensificarea efortului de motivare a doctoranzilor pentru a participa la mobilități internaționale, identificare de surse alternative de finanțare a publicării rezultatelor științifice și participarea la manifestări științifice de prestigiu din țară și străinătate. Doctoranzii apreciază aceste oportunități așa cum s-a demonstrat în întâlnirile organizate în perioada 14-18 iunie.
17. Actualizarea informațiilor pe care doctoranzii le au la dispoziție și chiar corespondența via e-mail pentru cunoașterea noutăților care apar.
18. Furnizarea de link-uri în engleză / franceză pentru a fi mai ușoară navigarea pentru candidații din străinătate.
19. Deschidere spre participare la prelegeri susținute de către experți internaționali, spre parteneriate în cercetare, organizarea de mobilități pentru conducătorii de doctorat, susținerea participării acestora la manifestări științifice internaționale pentru creșterea vizibilității internaționale și a posibilității de a dezvolta doctorate în co-tutelă.
20. Preocupări susținute pentru atragerea de doctoranzi în co-tutelă, a elaborării de teze într-o limbă de circulație internațională pentru îndeplinirea acestui indicator, dar și pentru a facilita procesul de publicare a manuscriselor și a reduce timpul de la scriere la publicarea lucrărilor (un capitol ar putea fi un manuscris trimis / gata de a fi trimis unui jurnal). Totodată, colaborările internaționale vor fi facilitate de conducerea în co-tutelă și vor simplifica toate colaborările viitoare și cu alți cercetători.
21. Intensificare eforturilor de atragere a studenților străini la programele doctorale, precum și atragerea de cadre didactice și cercetători de prestigiu din străinătate în evaluarea tezelor de doctorat prin includerea în comisiile de îndrumare și cele de susținere a tezelor de doctorat.
22. Susținerea a pentru a implementa social rezultatele cercetării -in acord cu conceptul societății bazate pe cunoaștere prin proiecte antreprenoriale.
23. Proceduri interne privind achiziția de materiale simplificate in sprijinul accesului la resursele necesare cercetării.
24. Susținerea mobilităților internaționale, precum și identificarea unor surse de finanțare extrabugetare pentru doctoranzi
25. Adaptarea conținutului planului de învățământ de pregătire avansată prin introducerea unor discipline precum : elaborarea de lucrări științifice, articole, metode de analiză statistică, etc.



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*

Pe baza analizei modului de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță, a datelor cuprinse în Raportul de evaluare internă a IOSUD, întâlnirilor organizate online, vizitei desfășurate la fața locului în data de 17 iunie 2021, a raportului întocmit de către evaluatorul extern

Coordonatorul echipei de experți evaluatori – IOSUD: Prof.univ.dr. VIDICAN Roxana -USAMV Cluj-Napoca

Expert strain – IOSUD: Prof.univ.dr. RODRIGUEZ Antonio Rafael Sanchez-Universitatea din Cordoba, Spania- atașat raportul semnat

Student doctorand IOSUD: STAVARACHE Răzvan Cosmin- Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe ingineresti: Prof.univ.dr. PĂCALĂ Nicolae – USAMVB Timișoara

Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe Biologice și Biomedicale: Prof.univ.dr. SOLCAN Gheorghe- USAMV Iași



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

*Membră în Asociația Europeană pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - ENQA
Înscrișă în Registrul European pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior - EQAR*

Se anexează prezentului Raport de evaluare externă:

1. Programul vizitei de evaluare externă a IOSUD USAMV București
2. Chestionarul aplicat studenților doctoranzi
3. Imagini din timpul vizitei -17.06.2021
4. Raport întocmit de către evaluatorul extern
5. Documente justificative privind îndeplinirea indicatorilor *A.3.1.1 și *C.3.1.3