

Raportul de evaluare externă de progres SDMV – IOSUD – USV Timișoara

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara

Școlile universitare de doctorat: În cadrul IOSUD-USVT activează două școli doctorale:

- Școala doctorală de Medicină veterinară (SD-MV), cu domeniul de Medicină veterinară;
- Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IRVA);

I. Introducere¹

În cadrul acestui capitol, se prezintă succint:

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

Tipul evaluării: evaluare intermediară a domeniului de studii universitare de doctorat, realizată conform Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat emis de ARACIS.

Evaluarea intermediară a fost organizată pentru monitorizarea progresului în domeniul de studii universitare de doctorat **Medicină Veterinară**, care, în urma evaluării externe periodice din anul 2021, a obținut decizia de menținere a acreditării.

Componența comisiei de experți evaluatori:

1. PUSTA Dana Liana
2. TRANDAF Adriana-Valentina
3. MILEA Claudia - Expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – C9

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

În IOSUD-USVT se desfășoară studii doctorale numai pentru doctoratul științific, pe locuri bugetate sau pe locuri cu taxă, cu frecvență (cu bursă și fără bursă) și respectiv cu frecvență redusă (fără bursă). La toate formele de școlarizare se organizează anual admitere, în condițiile legii, atât pentru locuri bugetate, cât și pentru cele în regim cu taxă sau finanțate din alte surse.

În cadrul IOSUD – USV din Timișoara funcționează două școli doctorale: Școala Doctorală de Medicină Veterinară, cu domeniul de Medicină veterinară și Școala Doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale cu șase domenii: Agronomie, Zootehnie, Horticultură, Biotehnologii, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală (IMADR) și Ingineria produselor alimentare.

În IOSUD-USV din Timișoara activează 75 conducători de doctorat, în ambele Școli doctorale. În Școala Doctorală de Medicină Veterinară sunt 17 conducători de doctorat, din care 13 titulari, iar în SD-IRVA sunt 58 conducători de doctorat, din care 47 sunt titulari.

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

În ceea ce privește numărul studenților doctoranzi care urmează studiile universitare de doctorat din cadrul SD-MV/IOSUD-USVT a crescut destul de mult din anul 2021 până în prezent. În anul 2024 numărul de studenți-doctoranzi este de 74, din care un număr de 65 de studenți doctoranzi sunt în stagiu, un număr de 6 studenți doctoranzi în prelungire și 3 doctoranzi în întrerupere stagiu. Din studenții doctoranzi în stagiu 22 sunt bugetați cu bursă, 18 bugetați fără bursă și 32 cu taxă. Cei 3 studenți doctoranzi aflați în întrerupere sunt 2 cu taxă și 1 student cu bursă.

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

Prin Hotărârea Senatului nr. 3210/18.05.2012 se aprobă reorganizarea Scolilor doctorale din cadrul IOSUD-USAMVB Timișoara, în: Școala Doctorală în Domeniul Medicină Veterinară și respectiv Școala Doctorală în Domeniile Agronomie, Horticultură, Ingineria Produselor Alimentare și Zootehnice (Denumită IRVA).

Școala doctorală de Medicină Veterinară are în prezent 17 conducători de doctorat (15 activi, 2 pensionați) și 74 doctoranzi (40 buget și 34 cu taxă).

Numărul de lucrări științifice indexate WOS publicate de către conducătorii de doctorat din domeniul MV a avut o creștere procentuală de 44.70% în anul 2024 față de anul 2021. În anul 2021 conducătorii de doctorat din cadrul SDMV aveau 360 de lucrări indexate ISI -WOS (extenso), iar în octombrie 2024 numărul acestora este de 651 de lucrări indexate ISI -WOS (extenso).

Numărul de lucrări științifice publicate de către conducătorul de doctorat (doar lucrările indexate ISI - WOS) împreună cu studenții – doctoranzi din domeniul MV a avut o creștere procentuală de 58% în anul 2024 față de anul 2021.

Numărul cărților/capitolelor de carte, suporturi didactice publicate de către conducătorul de doctorat din domeniul MV a avut o creștere procentuală de 20.27% în anul 2024 față de anul 2021.

Niciunul dintre cei 15 conducători de doctorat în domeniul Medicină Veterinară nu coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi aflați în perioada studiilor doctorale, procentul fiind de 0%.

În intervalul 2016-2020 în cadrul domeniului MV au fost susținute 13 teze, iar în intervalul 2021-2024 au fost susținute 30 de teze (23 teze de doctorat au fost susținute în ultimii 3 ani). Dintre acestea în ultimii 3 ani, 1 teză a fost susținută în limba engleză și 1 teză în limba franceză.

II. Precieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

În cadrul acestui capitol, se va prezenta modul de implementare a recomandărilor, precum și concluzii asupra măsurii în care acestea au fost implementate.

În urma procedurii de evaluare externă derulată în 2021 și a recomandărilor formulate de comisia ARACIS, Școala Doctorală de Medicină Veterinară (SDMV) din cadrul IOSUD – USVT a depus eforturi constante pentru implementarea recomandărilor și îmbunătățirea continuă a calității programelor doctorale.

Indicatorul	Calificativul obținut evaluare	Recomandare 2021	Măsuri corective
-------------	--------------------------------	------------------	------------------

	2021		
B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat al altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	Îndeplinit	Considerăm că acest indicator nu este aplicabil, în totalitate pentru domeniul medicină veterinară. Pentru îndeplinirea totală a acestui criteriu se are în vedere inițierea și dezvoltarea unor colective de cercetare transdisciplinare și extramurale în domeniul larg de științelor vieții.	La momentul actual în cadrul SDMV au fost susținute trei teze de doctorat care au avut ca autori absolvenți proveniți din alte instituții de învățământ (doi din România și unul din străinătate).
B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minim un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Îndeplinit	Indicatorul este îndeplinit, dar se recomandă creșterea calității și al numărului articolelor științifice rezultate din cercetarea doctorală. De asemenea, se recomandă implicarea unor colective de cercetare internaționale și ai unor co-autori din străinătate, ceea ce va determina creșterea vizibilității universității și a cercetărilor doctorale pe plan internațional.	În perioada 2021-2024 numărul și calitatea articolelor publicate din cercetarea doctorală a crescut cu 58% față de 2021. Există articole publicate în Q1 și Q2 de către conducătorii de doctorat împreună cu doctoranzii din SDMV dar și cu co-autori din străinătate.
C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum	Îndeplinit	Cu toate că indicatorul este îndeplinit, se recomandă creșterea stagiilor și mobilităților studenților doctoranzi ca parte a colaborării internaționale.	În perioada 2021-2024 la nivelul SDMV există creșterea numărului de stagii și a mobilităților studenților doctoranzi prin programul Erasmus dar și prin depunerea de proiecte de mobilitate pentru tineri cercetători (UEFISCDI). În luna septembrie 2024 9 doctoranzi din cadrul SDMV au depus una sau două cereri pentru proiecte de mobilitate în cadrul UEFISCDI .

participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European			
C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Îndeplinit	Se recomandă stimularea organizării doctoratelor în cotutelă și susținerea a cât mai multor teze în limbi straine de circulație internațională, precum și invitarea unor cadre didactice /experți internaționali pentru susținerea de cursuri în cadrul școlii doctorale.	În ultimii 3 ani în cadrul SDMV au fost susținute 3 teze în limbi străine de circulație internațională (una în limba franceză și două în limba engleză). Spre deosebire de anul 2021 când la nivelul SDMV a existat o singură teză în cotutelă, în anul 2024 la nivel de SDMV există 3 teze în cotutelă. Considerăm că indicatorul a fost îmbunătățit și se poate îmbunătăți pe viitor.
C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	Îndeplinit	Se recomandă includerea experților internaționali în comisii de îndrumare și de susținere a tezelor de doctorat și stimularea studenților doctoranzi pentru efectuarea unor stagii de cercetare în laboratoare acreditate din străinătate.	În intervalul 2021-2024 două teze de doctorat au avut în comisia de susținere a tezei de doctorat experți internaționali. Considerăm că indicatorul a fost îmbunătățit și se poate îmbunătăți pe viitor.

Concluzii și recomandări

Se formulează concluzii generale cu privire la schimbările substanțiale produse de la ultimul REE și la implementarea recomandărilor.

Se constată că toate recomandările generale formulate în cadrul REE au fost implementate și sunt în curs de consolidare. SD-MV din cadrul IOSUD-USVT a răspuns prompt și eficient recomandărilor, contribuind la creșterea vizibilității academice și la îmbunătățirea continuă a calității programului doctoral.

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1	B.1.1.1.	Considerăm că acest indicator nu este aplicabil, în totalitate pentru domeniul medicină veterinară. Pentru îndeplinirea totală a acestui criteriu se are în vedere inițierea și	Implementată

		dezvoltarea unor colective de cercetare transdisciplinare și extramurale în domeniul larg de cercetare al științelor vieții.	
2	B.3.1.1	Indicatorul este îndeplinit, dar se recomandă creșterea calității și al numărului articolelor științifice rezultate din cercetarea doctorală. De asemenea, se recomandă implicarea unor colective de cercetare internaționale și ai unor co-autori din străinătate, ceea ce va determina creșterea vizibilității universității și a cercetărilor doctorale pe plan internațional.	Implementată
3	C.3.1.1.	Cu toate că indicatorul este îndeplinit, se recomandă creșterea stagiilor și mobilităților studenților doctoranzi ca parte a colaborării internaționale.	Implementată
4	C.3.1.2.	Se recomandă stimularea organizării doctoratelor în cotutelă și susținerea a cât mai multor teze în limbi straine de circulație internațională, precum și invitarea unor cadre didactice /experți internaționali pentru susținerea de cursuri în cadrul școlii doctorale.	Implementată
5	C.3.1.3.	Se recomandă includerea experților internaționali în comisiile de îndrumare și de susținere a tezelor de doctorat și stimularea studenților doctoranzi pentru efectuarea unor stagii de cercetare în laboratoare acreditate din	Implementată



		străinătate.	
--	--	--------------	--

Nr. crt.	Numele și prenumele	Observații	Semnătură
1.	PUSTA Dana Liana		
2.	TRANDAF Adriana- Valentina		
3.	Expert Claudia Milea		