



Ministerul Educației și Cercetării Științifice  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ  
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI**  
“University of Applied Life Sciences and Environment”



**Instituția Organizatoare pentru Studii Universitare de Doctorat**

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

**Școala Doctorală de Medicină Veterinară**

**Raport de activitate al  
Școlii Doctorale de Medicină Veterinară  
2016 – 2020**

## 1. Cadrul organizatoric, misiune și obiective

Misiunea asumată a IOSUD USAMV din Iași este de *cercetare științifică avansată și educație prin programe de studii performante* la toate ciclurile pregătirii universitare și postuniversitare, pentru a răspunde exigențelor unei societăți aflate în dezvoltare. Astfel, IOSUD - USAMV din Iași urmărește generarea de cunoaștere prin cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, formarea profesională de nivel superior, atragerea în activitatea universitară a celor mai buni specialiști și a tinerilor care dispun de un ridicat potențial de pregătire profesională și științifică.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară *Ion Ionescu de la Brad* din Iași are ca obiectiv principal adaptarea permanentă a ofertei de învățământ superior și de specializări în domeniile de doctorat, ofertă ce se află în concordanță cu standardele și perspectivele naționale și mondiale în domeniile respective; în același timp, prin rezultatele obținute în educație și cercetare, prin oferirea de soluții de inovare concrete la problematica socio-economică, universitatea își propune să contribuie la dezvoltarea comunității locale, din punct de vedere social, economic și cultural, inclusiv la nivel național și european.

Activitatea Școlii Doctorale de Medicină Veterinară (SDMV) în perioada 2016 – 2020 s-a desfășurat în cadrul IOSUD (Instituția organizatoare a studiilor universitare de doctorat) reprezentată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași. Studiile doctorale de la USAMV Iași se desfășoară în conformitate cu legislația specifică prevăzută de Codul studiilor universitare de doctorat (HG. 681/2011), modificat cu noile reglementări ale Ministerului Educației și Cercetării Științifice. Cadrul organizatoric și de funcționare specific al SDMV Iași este asigurat de Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat și în Regulamentul de funcționare al SDMV.

Activitatea SDMV este coordonată de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), aflat în subordinea Consiliului de Administrație. Școala doctorală este condusă de un Consiliu al școlii doctorale și are în componență domeniile de doctorat și, în cadrul acestora, specializările doctorale, în număr de nouă (tabelul 1).

**Domeniul de doctorat și specializări doctorale în cadrul SDMV**

<b>Domeniul fundamental/ramura de știință</b>	<b>Domeniul de doctorat</b>	<b>Specializări</b>
Științe medicale și biomedicale/Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	1. Boli infecțioase
		2. Boli parazitare
		3. Fiziologie normală și patologică
		4. Microbiologie-imunologie
		5. Morfologie normală și patologică
		6. Obstetrică și andrologie veterinară
		7. Patologie chirurgicală
		8. Semiologie și patologie medicală
		9. Zooigienă

Studiile doctorale asigurate de SDMV și USAMV Iași au misiunea specifică de a pregăti, la un nivel superior avansat, specialiști în domeniul medicină veterinară și alte domenii conexe de producție sau cercetare, prin parcurgerea unui program de studiu individual, în funcție de specializarea doctorală, nivelul de pregătire al doctorandului și tema de cercetare.

Personalul academic din cadrul SDMV, reprezentat de conducătorii de doctorat, este conștient de misiunea de a pregăti la un nivel tot mai înalt doctoranzii, astfel încât aceștia să fie capabili ca, după obținerea titlului de doctor în științe, să continue procesul de cercetare în diferite unități specifice domeniului sau să fie capabili să accedă la proiecte de cercetare postdoctorale naționale și internaționale.

## **2. Prezentarea resursei umane**

### Conducătorii de doctorat

Cadrele didactice care au calitatea de conducător de doctorat și fac parte din structura SDMV îndeplinesc criteriile de performanță în munca de cercetare științifică, prevăzute de legislația în vigoare. Statutul de conducător de doctorat se menține atâta timp cât cadrul didactic îndeplinește criteriile de performanță amintite, participă la competiția pentru acordarea de granturi doctorale sau desfășoară o activitate de consultant universitar. Drepturile și obligațiile conducătorilor de doctorat sunt reglementate în cadrul USAMV prin Regulamentul IOSUD și Regulamentele celor două școli doctorale.

Activitatea SDMV a fost sprijinită în perioada anului universitar 2016 – 2017 de 8 conducători de doctorat activi, în anul universitar 2017 – 2018 de 9 conducători, în anul 2018-2019 de 9 conducători iar în 2019-2020 de 8 conducători. Pe lângă conducătorii activi, SDMV a beneficiat de sprijinul și consultanța oferită de profesorii consultanți.

### Doctoranzii

Admiterea candidaților la doctorat s-a realizat prin concurs, organizat la nivelul IOSUD, conform unei proceduri elaborate de CSUD, avizate de Consiliul de Administrație al USAMV și aprobate de Senatul USAMV. Concursul de admitere a fost organizat numai la specializările și la conducătorii de doctorat care au avut locuri vacante, locuri obținute pe bază de competiții pentru granturi doctorale.

Concursul s-a desfășurat pe bază de colocviu organizat de conducătorul de doctorat și Școala doctorală; colocviul a constat în două probe, completat cu un examen de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională.

Conținutul celor două probe de colocviu a constat din:

- a) cunoștințe generale din domeniul de doctorat.
- b) prezentarea și fundamentarea unei teme de cercetare, care va constitui tema tezei de doctorat.

Au fost declarați admiși candidații în ordinea descrescătoare a mediilor obținute ca medii aritmetice dintre nota la colocviu și media de la examenul de licență/diplomă, cu condiția ca mediile obținute să fie peste 8,00.

Înmatricularea doctoranzilor admiși s-a realizat prin decizia rectorului USAMV; locurile scoase la admitere au fost ocupate (prin concurs), după cum urmează: sesiunea

septembrie 2016 – 9 doctoranzi, sesiunea septembrie 2017 – 8 doctoranzi, sesiunea septembrie 2018 – 12 doctoranzi, sesiunea septembrie 2019 – 8 doctoranzi, sesiunea iulie 2020 – 10 doctoranzi.

În aceeași perioadă, 2016 - 2020, numărul total al doctoranzilor aflați în stagiul a cunoscut variații: 43 de doctoranzi la 1 octombrie 2016, 44 de doctoranzi la 1 octombrie 2017, 46 de doctoranzi la 1 octombrie 2018, 43 de doctoranzi la 1 octombrie 2019 și 32 doctoranzi la 1 octombrie 2020. Analiza numărului de doctoranzi, relevă o rată de abandon destul de redusă (tabelul 2), ca și cea a studenților exmatriculați.

Tabelul 2

### **Evoluția numărului de doctoranzi**

Anul	Nr. Total doctoranzi	Abandon	Exmatriculați
2016	40	1	-
2017	37	-	4
2018	37	1	2
2019	31	-	2
2020	32	-	-

În cadrul Programului de Studii Universitare Avansate (PSUA), doctoranzii au urmat cursurile a câte trei discipline generale opționale, respectiv: Metode moderne de cercetare, Managementul carierei, Etică și integritate academică. Doctoranzii s-au prezentat la examen și au promovat cu calificative de foarte bine și bine, achitându-se onorabil de obligațiile impuse de disciplinele respective. De asemenea, atât în semestrul I cât și în semestrul II, au urmat cursuri aparținând disciplinelor de specialitate (patru la număr) și au susținut examenele cu succes, în fața comisiei de îndrumare. PSUA s-a încheiat, la sfârșitul anului I de stagiul cu susținerea Studiului bibliografic (proiect de cercetare).

În cadrul Programului de Cercetare Avansată, doctoranzii au avut de pregătit rapoarte ce au cuprins rezultate ale activității de cercetare; fiecare doctorand a susținut câte două rapoarte pe anul de studiu, în fața comisiilor de îndrumare care au apreciat cu calificative de bine și foarte bine.

Doctoranzii au avut posibilitatea de a realiza stagii de pregătire în străinătate, în laboratoare specializate, ceea ce a condus la ridicarea calității pregătirii; cel mai utilizat program a fost cel Erasmus (Erasmus Plus), datele fiind ilustrate în tabelul 3.

**Stagii efectuate de către doctoranzi în perioada 2016 – 2019**

Nr. Crt.	Doctorandul	Locul, anul
1.	Saftencu Paula Maria	Cordoba 2016
2.	Sfartz Ioana Ionela	Cordoba 2017
3.	Porea Daniela	Maisons Alfort 2016
4	Ciucă Lavinia	Napoli 2016
5.	Ibănescu Iulian Andrei	BVN Germania, 2016
6.	Răileanu Cristian	Maisons Alfort, 2016
7.	Stanciu Gabriela Dumitrița	Londra, 2016
8.	Ciocan Oana Alexandra	Turcia, 2016
9.	Cozma Andreea Paula	Liverpool, 2016
10	Cozma Andreea Paula	Liverpool 2017
11.	Bondoc Eugen	Napoli, 2017
12.	Petrovici Adriana	Napoli 2018
13.	Petrovici Adriana	Napoli 2019
14.	Blageanu Andrei	Napoli 2019
15	Anton (Rățoi) Ioana	Maison Alfort 2017
16.	Anton (Rățoi) Ioana	Maison Alfort 2018
17.	Crivei Luciana	Insel Riems Germania, 2017
18.	Crivei Luciana	Maisons Alfort 2019
19.	Brătulenu Bianca	Institutul Pasteur Paris, Franța, 2019, 2020

**3. Lucrări științifice publicate**

Rezultatele cercetărilor realizate de doctoranzi au fost publicate sub formă de lucrări științifice de tip BDI și ISI – situația acestora fiind ilustrată în tabelul nr 4.

### Situația lucrărilor științifice publicate

Specializarea	Conducător de doctorat	Nr. total lucrări	Lucrări BDI	Lucrări ISI Indexate/ cotate FI	Rezumate/ Proceed. ISI
Boli Parazitare	Prof. Dr. Miron Liviu	27	15	10 / 10	4
Semiologie și Patologie Medicală	Prof. Dr. Solcan Gheorghe	31	20	11 / 6	-
	Vulpe Vasile	20	15	5 / 3	
Boli infectioase	Prof. Dr. Savuța Gheorghe	25	18	7 / 5	-
	Prof. Dr. Velescu Elena	16	11	-	5
Obstetrică și Andrologie	Prof. Dr. Drugociu Dan	22	16	4 / 2	2
Morfologie normală și patologică	Prof. Dr. Solcan Carmen	14	11	3 / 3	-
Microbiologie-Imunologie	Prof. Dr. Carp-Carare Mihai	21	21	-	-
	Prof. Dr. Mareș Mihai	-	-	-	-
Total		178	127	40	11

După analiza datelor de mai sus se observă că, în perioada 2016-2020, la SDMV s-au publicat 178 de lucrări, din care 127 au fost BDI, 40 ISI extenso iar 11 ISI în rezumat.

#### 4. Teze susținute

Teza de doctorat este elaborată conform cerințelor stabilite de IOSUD și CSUD, prin Regulamentul școlii doctorale și are următoarea structură: introducerea, rezumatul, stadiul actual al cunoașterii, scopul și obiectivele, materialul și metoda de lucru, rezultatele obținute, concluziile și bibliografia.

Autorul tezei este doctorandul, care are întreaga răspundere asupra conținutului tezei. Conducătorul de doctorat răspunde, împreună cu autorul tezei, de respectarea standardelor de calitate și etică profesională.

Tezele finalizate sunt susținute, fiecare în parte, în fața unei comisii de îndrumare, care dă avizul pentru susținere publică. Susținerea tezei se creditează cu 10 credite.

Susținerea publică este avizată de directorul Școlii doctorale și aprobată de către directorul CSUD. În baza acestei aprobări, conducătorul de doctorat solicită rectorului acordul pentru Comisia de doctorat care analizează teza de doctorat ce urmează a fi susținută public.

Conducerea Consiliului Studiilor universitare și a celor două școli doctorale din cadrul USAMV Iași a lucrat și finalizat normele pentru elaborarea tezei de doctorat de către studenții doctoranzi. În aceste norme se stipulează clar că teza de doctorat trebuie să aibă toate caracteristicile unei lucrări științifice; cât privește aspectul tezei s-a trecut la formatul B5, cu precizarea standardelor de tehnoredactare. De asemenea, au fost elaborate Normele privind elaborarea și redactarea tezelor de doctorat în formatul B5.

La nivelul IOSUD-USAMV Iași există proceduri de prevenire a fraudei academice și de rezolvare a situațiilor de încălcare a eticii universitare, inclusiv pentru prevenirea și controlul fraudelor majore, legate de plagiat și fabricarea datelor.

Rezultatele finale ale cercetărilor au fost cuprinse în cadrul tezelor de doctorat ce au fost susținute în fața comisiei propusă de către conducătorul de doctorat și aprobate de conducerea IOSUD. În perioada 2016 - 2020 nu au existat teze respinse sau amânate; s-au susținut 33 de teze, 5 sub conducerea Prof. Dr. V. Vulpe, 6 sub conducerea Prof. Dr. Gh. Solcan, 5 sub conducerea Prof. Dr. Gh. Savuța, 7 sub conducerea Prof. Dr. L. Miron, 3 sub conducerea Prof. Dr. D. Drugociu, 4 sub conducerea Prof. Dr. E. Velescu, 3 sub conducerea Prof. Dr. M. Carp-Cărare.

Director SDMV,  
Prof. Dr. Gheorghe SAVUȚA