

# Raportul activității de cercetare științifică

pe anul 2020

## Facultatea de Medicină Veterinară

<b>I. INFORMATII GENERALE (INFORMATII GENERALE DESPRE FACULTATE)</b> .....	<b>3</b>
<b>II. ORGANIZARE/ INFRASTRUCTURA SI RESURSE UMANE</b> .....	<b>3</b>
CENTRE DE CERCETARE .....	3
INSTITUT DE CERCETARE.....	4
<b>III. DOMENII, DIRECTII SI ARII TEMATICE DE CERCETARE STIINTIFICA</b> .....	<b>5</b>
<b>IV. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE (VOLUM ȘTIINȚIFIC AL FACULTĂȚII)</b> .....	<b>7</b>
<b>V. EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE IN ANUL 2020</b> .....	<b>8</b>
<b>VI. SIMPOZIONUL STUDENȚESC AL FACULTĂȚII DE</b> .....	<b>8</b>
<b>VII. PRINCIPALELE REALIZĂRI ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE</b> .....	<b>9</b>
<b>1. PROIECTE DE CERCETARE</b> .....	<b>11</b>
<b>2. TEHNOLOGII</b> .....	<b>16</b>
<b>3. PRODUSE</b> .....	<b>16</b>
<b>4. STUDII</b> .....	<b>17</b>
<b>5. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE</b> .....	<b>18</b>
<b>6. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</b> .....	<b>23</b>
6.1. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT .....	25
6.2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI, FĂRĂ FACTOR DE IMPACT .....	29
6.3. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI, FĂRĂ FACTOR DE IMPACT (ESCI) .....	29
6.4. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE BDI .....	32
6.5. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NEINDEXATE .....	37
6.6. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INDEXATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT .....	37
6.7. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INDEXATE ISI, FĂRĂ FACTOR DE IMPACT .....	37
6.8. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INDEXATE BDI .....	37
6.9. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR NEINDEXATE.....	38
<b>7. CĂRȚI</b> .....	<b>39</b>
<b>8. CAPITOLE CĂRȚI</b> .....	<b>40</b>
<b>9. BREVETE</b> .....	<b>42</b>
<b>10. ORGANIZARE EVENIMENTE</b> .....	<b>43</b>

<b>11. PREMII .....</b>	<b>49</b>
<b>12. REPREZENTĂRI .....</b>	<b>53</b>
<b>13. AFILIERI .....</b>	<b>57</b>
<b>14. PARTICIPARE EVENIMENTE .....</b>	<b>60</b>
<b>15. INDICE HIRSCH .....</b>	<b>64</b>
<b>IX. CONCLUZII ȘI PROPUNERI PENTRU DEZVOLTAREA ACTIVITAȚII DE CERCETARE **).....</b>	<b>66</b>

*\*\*) Raportul va fi însoțit și de planul operațional pentru activitatea de cercetare*

## I. Informații generale (informatii generale despre facultate)

## II. Organizare/ Infrastructura si resurse umane

În cadrul FMV, cercetarea științifică este o componentă fundamentală a activității cadrelor didactice și a studenților, ea fiind indispensabilă programelor de studii dezvoltate și anume: Programul de studii Medicină Veterinară în limba română, în limba engleză și în limba franceză, Domeniul MEDICINĂ VETERINARĂ și Programul de studii Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE în special în cazul celor două programe de masterat: Controlul și Expertiza Alimentelor Ecologice, Halal și Kosher și Expertiza Produselor Agroalimentare din DOMENIUL INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE precum și doctorat în Domeniul MEDICINĂ VETERINARĂ pe care facultatea le dezvoltă.

Acest raport prezintă informații sintetice referitoare la activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul FMV în anul 2020, comparativ cu anul 2019 în vederea analizării gradului de îndeplinire a obiectivelor din planul strategic și operațional la nivel de facultate, departament și individual. Aprecierea îndeplinirii obiectivelor este analizată pe baza unor indicatori sintetici (resurse financiare atrase prin activități de cercetare, număr de proiecte naționale/internaționale, comunicări la manifestări științifice, publicații indexate ISI și BDI, cereri de brevete, premii etc.).

Activitatea de cercetare în cadrul FMV se desfășoară fie în cadrul echipelor de cercetare care derulează proiecte cu finanțare națională sau internațională, fie în echipe sau individual, conform planurilor de cercetare strategice și operaționale de la nivelul FMV ce integrează trei departamente cu Laboratoare de cercetare specifice ariilor tematice țintite precum și în cadrul Clinicii și a Centrelor de cercetare integrate FMV; cadrele didactice având prevăzute activități de cercetare științifică în fișele didactice ale postului.

Studenții, doctoranzii și cadrele didactice ale Facultății dispun de facilitățile *Spitalului Universitar de Urgență Prof. univ.dr. Alin Bîrțoiu*, cu o infrastructură și dotări la nivel de top internațional pentru toate specializările (9 puncte de practică 24/24, 7/7: gardă-triaj, ATI-izolator, Clinica Medicală, Clinica de Obstetrică-Ginecologie, Clinica Chirurgicală, Ambulanță, Clinica Mobilă, Spital de animale mari) și ale noului *Centru Universitar de Medicină Experimentală* pentru desfășurarea cercetărilor aferente proiectelor de cercetare, tezelor de doctorat, precum și a lucrărilor de licență, în condițiile unei infrastructuri moderne, competitive la nivel internațional.

### Centre de cercetare

Denumire	Structură/ laboratoare de cercetare	Coordonator /Personal	Servicii
<i>Centrul Universitar de Cercetări pentru Diagnosticul și Terapia Bolilor la Animale</i>	Clinica Medicala	Prof.univ.Dr. Mario Codreanu ( plus doctoranzi)	Servicii de diagnostic: clinic, imagistic; studii clinice și terapeutice; terapii chirurgicale
	Bloc operator chirurgie, Bloc operator obstetrică	Prof.Andrei Tanase	Activități de training (radiodiagnostic, RMN, CT) Terapie țintită și personalizată la animale

	Laborator de cercetare Imagistică Veterinară Laboratorul de Rezonanță Magnetică Nucleară (RMN)	Prof.univ.Dr. Constantin Vlăgioiu	
	Laborator hematologie- biochimie, biologie moleculară.	Sef lucr. Maria Gurau	Diagnostic de laborator: investigații hematologice, biochimice; diagnostic molecular;
	<i>Laboratorul de endocrinologie și Biotehnologii de reproducție</i>	Prof.univ.Dr. Alexandru Șonea Conf. univ. Dr. Alexandru Diaconescu	Reproducție asistată și embriotransfer Examen material seminal la solicitarea proprietarilor de animale și a fermelor Congelare și conservare material seminal provenit atât de la animale de companie cât și de la animale de fermă
Laboratorul Interdisciplinar Pentru Studiul Si Modelarea Acumulării Metalelor Grele In Lantul Trofic	1. <i>Laboratorul de analiza spectrometrica de masa cu plasma cuplata inductiv si ablatie laser (LA- ICP-MS)</i> 2. <i>Laboratorul de analiză elementară prin spectrometrie XRF și ICP-OES</i> 3. <i>Laborator de reologie</i>	Conf.univ.dr. Liliana Tudoreanu	Determinarea concentrațiilor totale și a concentrațiilor izotopice / raportul izotopic tuturor elementelor chimice până la uraniu cu excepția : H, C, N, O si a gazelor rare prin metode specifice ICP-OES, LA- ICP-MS, ICP-MS, XRF din probe biologice, alimente și ambalaje; Analiza reologică și texturală a produselor alimentare solide semisolide și lichide, a membranelor alimentare și a unor ambalaje alimentare

### Institut de cercetare

Denumire	Structură	Coordonator/Personal	Servicii
Institutul de Medicina Comparata	Laborator medicină comparată	Director Conf. Univ. Dr. CSII Emilia Balint, Acad. Prof. Univ. Dr. Nicolae Manolescu, Academia Română	Adaptarea unor metode de diagnostic și terapie din medicina umană în medicina veterinară și din medicina veterinară în medicina umană. Validarea unor noi tehnici chirurgicale pe animale și transferul lor în medicina umană

### III. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

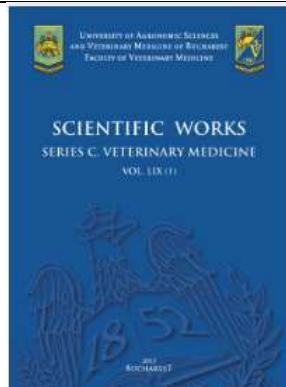
Temele de cercetare științifică abordate de colectivele de cercetare din cadrul Facultății se înscriu în aria tematică științifică aferentă domeniilor de acreditare, Medicină Veterinară și Controlul și Expertiza Produselor Agroalimentare, abordând subiecte de mare actualitate și relevanță din aria cercetării fundamentale și cercetării aplicate. Ariile tematice sunt sintetizate în Tabelul III.1 (rezultate centralizate cumulativ).

Denumire arii tematice	Echipe de cercetare	Rezultate 2020
<i>Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor</i>	Predoi Gabriel, Bărbuceanu Florica, Raita Ștefania, Furnaris Florin	2 articole ISI, 1 premiu UEFISCDI
<i>Studii privind abundența și structura specifică a unor populații de culicoizi din România</i>	Predoi Gabriel, Bărbuceanu Florica și doctoranzi	1 articol ISI, 1 premiu UEFISCDI
<i>Managementul diagnosticului tuberculozei bovine în fermele din România, în contextul apariției tuberculozei multirezistente</i>	Predoi Gabriel, Bărbuceanu Florica	1 articol ISI;
<i>Studii avansate de etio-epidemiologie, diagnostic și management terapeutic în boli parazitare la animale</i>	Mitrea I. Liviu, Ioniță Mariana și doctoranzi Parazitologie	1 articol ISI, 9 BDI, 7 comunicări, 1 premiu
<i>Impactul unor compuși din alimente în apariția complicațiilor diabetului</i>	Geicu O.I., Stanca Loredana, Bilteanu Liviu, Șerban Andreea Iren,	2 articole ISI; 2 premii UEFISCDI 1 comunicare
<i>Influența suplimentării dietei cu scoarță de Salix alba asupra performanței, parametrii stresului oxidativ în microflora hepatică și intestinală a broilerilor</i>	Papuc Camelia Puia, Goran Gheorghe, Predescu Corina, Tudoreanu Liliana, Ștefan Georgeta	2 articole ISI; 2 premii UEFISCDI 4 Diplome
<i>Metode analitice aplicate la determinarea agentilor de conservare ce contin sulf</i>	Pisoschi Aurelia Magdalena, Pop Aneta, Iuliana Gâjâilă, Iordache Florin, Dobre Răzvan, Cazimir Iuliana, Șerban Andreea	2 articole ISI, 1 premiu UEFISCDI
<i>Soluții inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice</i>	Baraitareanu S., Danes Doina, Furnaris Florin	1 articol ISI; 6 ESCI; 1 articol BDI; 2 Diplome;
<i>Sănătatea și bunăstarea animalelor</i>	<i>Tudoreanu Liliana, Marmandiu A., Dobre Razvan, F. Furnaris</i>	2 articole ISI; 2 premii UEFISCDI 1 articole ESCI
<i>Transfer tehnologic pentru obținerea de terapii naturale inovative destinate sectorului veterinar</i>	Ionita Carmen, Ionita Lucian, Radoi Ion	1 articola ISI ; 1 articol ESCI ; 1 comunicare ISI
<i>Model de predicție cu scop general ca alternativă la rețelele neuronale clasice</i>	Gagniuc Elvira, Militaru Manuella	1 articol ISI 1 premiu UEFISCDI
<i>Rezultate preclinice și clinice privind efectele unei formulări antidiabetice pe bază de plante</i>	Gagniuc Elvira, Militaru Manuella,	1 articole ISI; 1 premii UEFISCDI

<i>versus molecule antidiabetice bine stabilite</i>		
<i>Studii anatomo-patologice la diverse specii de animale</i>	Ciobotaru Emilia, Stoian Andrei, Raluca Ioana Rizac, Militaru Manuella, Soare Teodoru, Dinescu Georgeta	2 lucrări ISI; 4 clucrări BDI; 1 comunicare ISI
<i>Abordări terapeutice moderne și inovative in gestionarea ulcerelor corneene la câini și pisici</i>	Iuliana Ionașcu, Adina Argăseală, Seralp Uzun, Gina Gîrdan, Alexis Gîrloantă	2 lucrări ESCI 2 lucrări BDI
<i>Studii avansate privind etiologia bolilor infecțioase la animale</i>	Maria Gurau, Danes Doina, Cobzariu Dragos	1 lucrare ISI; 2 comunicări 2 lucrări BDI
<i>Studii clinice, paraclinice și de management therapeutic în diverse patologii la animale</i>	Codreanu Mario, Nicolae Simona, Codreanu Iuliana, Iacobescu Madalina, Dutulescu Alexandru, Popa - Cristian Alexandra, Iacobescu Madalina, Călin Simona,	10 lucrări ESCI 11 lucrări BDI 10 comunicări
<i>Optimizare protocoale terapeutice în patologia oncologică la animale</i>	Togoe Dorin, Preda Cristina, Tănase Andrei Ovidiu, Peteoacă Alexandra	1 lucrare ESCI, 2 comunicări; 2 lucrări BDI
<i>Studii privind biotehnologii de reproducție la animale</i>	Sonea Alexandru, Cinstantin Tiberiu, A. Diaconescu,	3 lucrări BDI 2 comunicări
<i>Optimizare protocoale privind medicina de urgență la animale; investigatii imagistice; abordări chirurgicale inovatie</i>	Micsa Catalin, Ruxandra Tudor, Costea Ruxandra, Ioniță Lucian Raluca Turbatu ; Ispas Laurențiu Ionuț, Garjoaba Ionuț, Neagu A. Tudor N., Vlăgioiu Constantin	1 lucrare ISI 1 lucrare ESCI 4 lucrări BDI; 4 comunicări
<i>Studii privind calitatea produselor alimentare în corelație cu sănătatea consumatorilor</i>	Petcu Carmen, Mara Georgescu, Tudor Laurențiu, Sonea Cosmin, Mitrănescu Elena, Ghimpeteanu Margarita, Goran Gh., Predescu Corina, Raduta A., Călin Simona, Letitia Purdoiu, Dana Tăpăloagă, Lucian Ilie, Georgeta Ștefan	2 lucrări ISI; 11 lucrări ESCI; 7 lucrări BDI 5 comunicări
<i>Studii avansate privind profilul hematologic si biochimic la animale cu diferite morbiditati</i>	Cotor Gabriel, Ghiță Marian, Gâjâilă Gabriel. Goran Gheorghe, Badea Emanuela, Crivineanu Victor	4 lucrări BDI 4 comunicări
<i>Studii avansate privind particularități anatomice la diverse specii de animale</i>	Predoi Gabriel, C. Belu, Bogdan Georgescu, Iulian Dumitrescu, Rosu Petronela, Anca Șeicaru	2 lucrări BDI 2 comunicări
<i>Cercetări integrate de ordin etologic, morfoclinic în evaluarea și asigurarea stării de sănătate la animalele din microrezervația Complexului Muzeal De Științe Ale Naturii Constanța</i>	Raita Stefania, Codreanu Iuliana, Rădoi Ion, Codreanu Mario, Florin Furnaris	1 lucrare ISI; 2 lucrări ESCI 1 comunicare

#### IV. Publicații științifice (Volum științific al facultății)

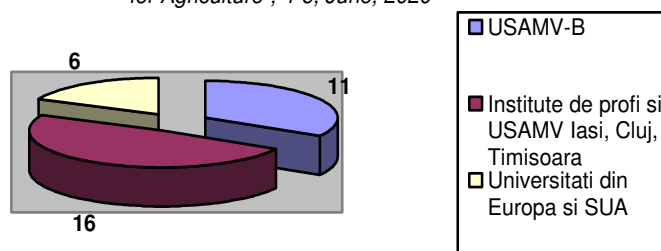
Titlul publicației	Tip	Indexare
Scientific Works, Series C, Veterinary Medicine	Anual, peer reviewed, open access journal	Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar, EBSCO.



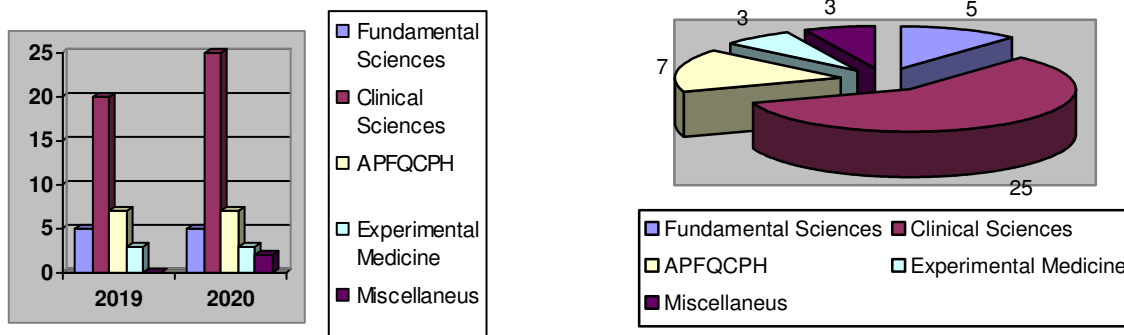
Scientific Works, Series C, Veterinary Medicine, publică lucrări, recenzii, rapoarte în domeniul Medicină Veterinară și subiectele sale conexe, având o tradiție de peste 65 de ani. Începând cu anul 2008, articolele sunt publicate în limba engleză, ariile de cercetare acoperite fiind: anatomie, histologie, biochimie și biologie moleculară, genetică, fiziologie, microbiologie, imunologie, parazitologie, boli infecțioase, chirurgie, farmacologie, patologii medicală, oncologie, reproducere animală, producții animaliere, bunăstare și management, știința alimentelor, sănătate publică, educație veterinară.

Selecția și recenzia lucrărilor din cadrul secțiunii de Medicină Veterinară a fost realizată de către comitetul științific format din 33 de membrii cu certificare pe plan național și internațional în domeniul Medicinii Veterinare din cadrul facultății noastre, a institutelor de profil din țară, din cadrul USAMV din Iași, Cluj și Timișoara, precum și din cadrul altor institute și universități de prestigiu din Europa și SUA (fig. IV.1).

Comitet științific *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"*, 4-6, June, 2020



În anul 2020, au fost acceptate spre publicare 43 de lucrări, o foarte ușoară creștere (8%) față de anul 2019, repartizarea acestora pe subsecțiuni fiind prezentată în figura IV.2.



**Figura IV.1.** A. Numărul de lucrări publicate, comparativ anul 2019 cu 2020; B. Numărul de lucrări publicate în anul 2020, distribuite pe secțiuni

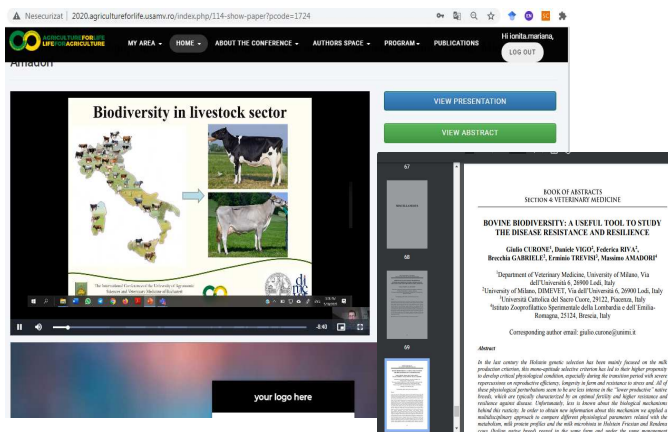
## V. Evenimente științifice organizate în anul 2020

(descrierea celor mai importante evenimente centralizate la pctul 7.10)

- **Editia a IX-a Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture**, 4 și 6 iunie 2020, s-a desfășurat online într-un format unic, ce a îmbinat:
  - ✓ **prezentarea live a invitaților speciali – în Sesiunea plenară, cu un sistem hibrid livestream** a unor prezentări înregistrate oferind participanților:
  - posibilitatea de interacțiune în timp real cu și între participanți prin chat,
  - preluarea de întrebări în timp real de către moderatori și răspunsurile oferite live de către invitații speciali,
  - interacțiunea directă între participanți în camere de chat publice online.
- **Sesiuni tematice**, pe secțiuni, în cadrul cărora, autorii au prezentat lucrările:
  - folosind materiale de prezentare video (powerpoint înregistrate), cu vizualizare direct din browsere, fără a fi necesare alte programe suplimentare, inclusiv pe telefonul mobil, pentru maximizarea vizibilității rezultatelor științifice și a impactului crescut asupra participanților),
  - postere – sub forma de prezentare online,
    - având posibilitatea de interacțiune cu autorii, la nivelul fiecărei lucrări (în chat dedicat).
  - platforma a permis accesarea lucrărilor științifice și a materialelor de prezentare și după încheierea oficială a lucrărilor Conferinței, ceea ce s-a dovedit a fi un real succes, fapt confirmat prin cifrele de peste 100.000 accesări atât în timpul conferinței, cât și după încheierea acesteia.
- (<http://2020.agricultureforlife.usamv.ro/index.php/113-subsections-view?code=VTM>).

În cadrul secțiunii dedicate **Facultății de Medicina Veterinară, section 4 – Veterinary Medicine**, au fost înregistrate & acceptate 53 de lucrări, dintre care: 19 - ca prezentări orale; 34 – ca prezentări Poster. În platforma secțiunii s-au putut vizualiza:

- ✓ **cuvântul de introducere al Decan** -ului
- ✓ **lucrările prezentate oral** (înregistrări), precum și abstractele acestora
- ✓ **lucrările prezentate sub formă de poster**



### Accesul la prezentari :

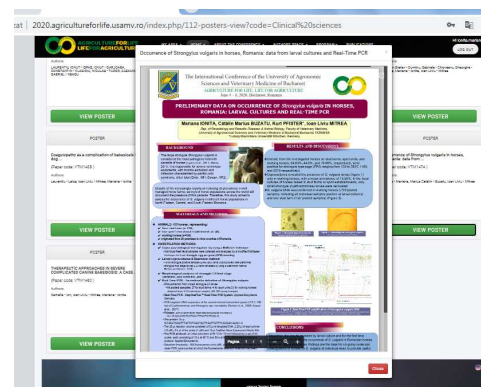
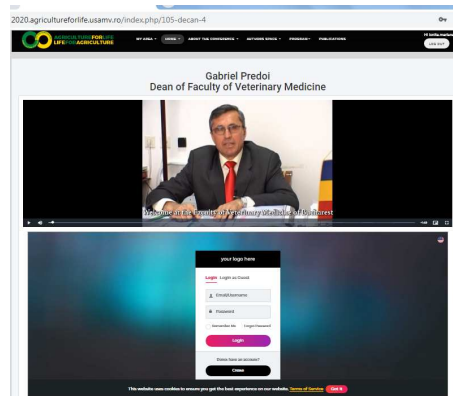
- pe baza de *username* și *parolă*
- cu înregistrare în platformă

Username \*

Password \*

Remember me

[Forgot your password?](#) [Forgot your username?](#)





**VII. Principalele Realizări ale Cercetării științifice - centralizare rezultate obținute de Facultatea de Medicină Veterinară**

		2016	2017	2018	2019	2020
<b>Proiecte de cercetare</b>	Total din care	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
	Coordonate de facultate	4	4	3	4	7
	La care facultatea este partener	9	11	5	4	11
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	1	2	0	2	4
	Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	5	5	6	2	4
<b>Tehnologii</b>		0	0	0	0	1
<b>Produse</b>		0	3	2	7	2
<b>Studii</b>		1	2	2	0	2
<b>Comunicări</b>	<b>științifice</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>133</b>	<b>116</b>	<b>45</b>
<b>Lucrări științifice</b>	Total din care	<b>161</b>	<b>163</b>	<b>211</b>	<b>132</b>	<b>114</b>
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact (FI) <i>in-extenso</i>	19	12	19	25	23
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	5	6	50	34	43
	Publicate în reviste indexate BDI	84	64	53	38	44
	Publicate în reviste neindexate	9	14	17	2	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI- cu FI	31	48	54	26	3
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără FI	9	7	7	2	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	4	10	11	2	1
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	0	2	0	3	0
<b>Cărți</b>		21	7	11	8	<b>16</b>
<b>Capitole cărți</b>		6	2	1	8	<b>3</b>
<b>Brevete*</b>		4	6	0 [+2*]	2	<b>1 [+3*]</b>
<b>Organizare evenimente</b>		6	20	19	17	<b>15</b>
<b>Premii</b>		9	20	29	45	<b>36</b>
	din care, premiere UEFISCDI_Articole	8	4	12	8	<b>10</b>
<b>Reprezentări</b>		8	37	48	54	<b>63</b>
<b>Afilieri</b>		39	55	64	64	<b>104</b>
<b>Participare evenimente</b> Indice Hirsch		3	36	49	56	<b>26</b>

\*depunere cerere brevet

**Descrierea acestor realizări, pe categorii –sunt prezentate in Anexe (tabele).**

## VII.1. Proiecte de cercetare

În anul 2020, din partea FMVB, au fost elaborate și depuse 15 propuneri de proiecte (UEFISCDI - PNIII P4 Proiecte de Cercetare Exploratorie - 4; UEFISCDI/PED- 1; UEFISCDI PNIII P1 1.1./ Mobilitate Cercetători - 1; Actiuni COST- 2; PNRR- 1; ADR-1; Fonduri Europene Structurale - Educație 2014-2020- 1; POCU-1; CNFIS-FDI & ALTELE- 2), reprezentând peste 13% dintre din total proiecte depuse de USAMVB: dintre acestea, 8 au fost acceptate (rata de succes 53,3%).

În ce privește **proiectele derulate în anul 2020**, în Facultatea de Medicină Veterinară s-au derulat **26 de proiecte**. Analizând comparativ cu anul 2019, s-a realizat o creștere cu 117% (fig. VII.1). Dintre acestea, 7 proiecte derulate în calitate de Coordonator și 11 ca Partener, incluzând: 1 proiect cu finanțare internațională (Horizon 2020); 7 proiecte cu finanțare națională [1 Proiect Consortiu-PCCDI; 3-PED; 2 cu finanțare din Fonduri Structurale-POCU; 1 Mobilitate-RU]; 8 proiecte cu finanțare de la agenți economici & Institute de Cercetare]. **Valoarea totală a proiectelor pentru anul 2020 a fost de 3.049.111 lei**, reprezentând o creștere de 3,31 ori față de anul 2019 (920.147 lei).

De asemenea, cadre didactice din Facultate au participat în calitate de membri în echipa de cercetare a 4 proiecte ale altor facultăți din Universitate și ca experți la 4 proiecte din afara Universității (detalii, Tabele VII.1).

Fig. VII.1. Proiecte derulate in cadrul FMVB: 2019 / 2020

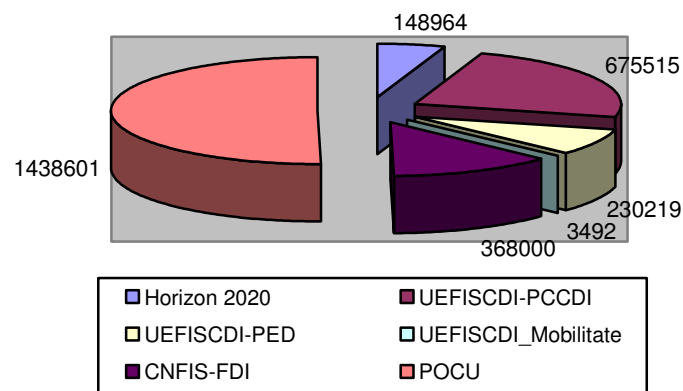
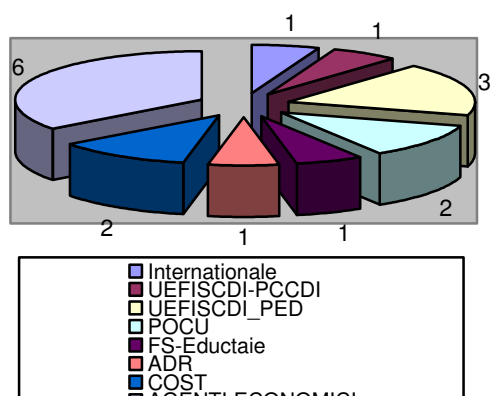
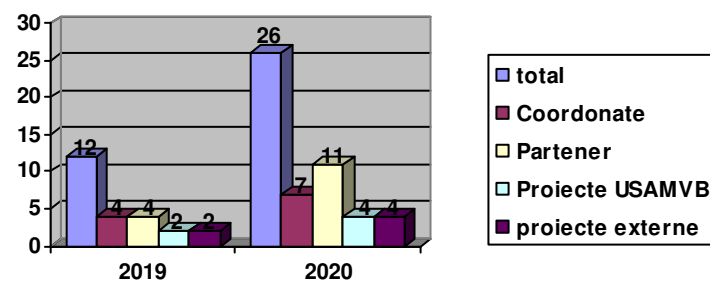


Figura VII.2. Tipuri și bugetele Proiectelor derulate de FMVB – in calitate de Coordonator și Partener în anul 2020

**Tabel VII.1.1. Proiecte de cercetare coordonate de facultate - Total: 7**

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
1.	ÎMBUNĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII PRIN DEZVOLTAREA DE NOI TEHNOLOGII PE BAZA DE NANOPRTICULE EFICIENTE ÎN DECONTAMINAREA APELOR ȘI SOLULUI	Proiect acceptat	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134	Predoi Gabriel	Predoi Gabriel, Cimpeanu Carmen Laura, Barbuceanu Florica, Raita Stefania  Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Ion Violeta	23 PCCDI	2018-2020	775.000 lei / 266809	Institutul De Cercetare-ICDPP-Bucuresti, INCDA Fundulea, INFLPR Măgurele, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru microbiologie și Imunologie „Cantacuzino”, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București RA (INCDFM)
2.	ÎMBUNĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII PRIN DEZVOLTAREA DE NOI TEHNOLOGII PE BAZA DE NANOPRTICULE EFICIENTE ÎN DECONTAMINAREA APELOR ȘI SOLULUI	Proiect acceptat	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134	Responsabil Barbuceanu Florica	Predoi Gabriel, Barbuceanu Florica, Raita Stefania	23 PCCDI	2018-2020	946.695 lei / 405706	Institutul De Cercetare-ICDPP-Bucuresti, INCDA Fundulea, INFLPR Măgurele, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru microbiologie și Imunologie „Cantacuzino”, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București RA (INCDFM)
3.	Nanocompozite pentru remediarea mediului - Proiect experimental demonstrativ PED	Proiect acceptat	PN-III-P2-2.1-PED	Predoi Gabriel	Predoi Gabriel, Cimpeanu Carmen Laura, Raita Stefania, Belu Cristian, Furnaris Florin	467PED/2020	2020-2022	150000/ <b>76076</b>	

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator proiect	Persoane din facultate	Număr înregis trare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
4.	Educație, Performanța, Angajabilitate, Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București POCU/320/6/21/121103)	Proiect acceptat	POCU	Predoi Gabriel	Raita Stefania, Costea Ruxandra, Purdoi Letitia	320/6/21-121103	2018-2020	3.276.894,58/ 1.143.379,94 lei	
5.	BIOPRACTICE - SUCCESUL VIITORULUI TĂU	acceptat	POCU	Predoi Gabriel		21340/2020 SMIS 132081	2020-2022	3.460.422,89 /295.221 lei	
6.	Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București	Proiect acceptat	CNFIS-FDI	Ionașcu Iuliana	Ionașcu Iuliana	CNFIS-FDI-2020-0159	2020-2020	520.000/ 368.000	
7.	Conservant natural pe bază de polifenoli din subproduse ale industriei vinului pentru sosuri bogate în uleiuri vegetale utilizate pentru prepararea salatelor gata de consum	Proiect acceptat	Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori, Competitia 2020	Predescu Corina	Predescu Corina	MC 14/2020	2020-2020	3293	

#### VII.1.2. Proiecte de cercetare la care facultatea este partener - Total: 11

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
1.	Diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice	Proiect acceptat	HORIZON 2020	Bărăitoreanu Stelian	Bărăitoreanu Stelian, Dane° Doina, Fintineru Gina, Vidu Livia, Fumaris Florin	817591	2019-2021	2080852/ 148.964	Agricultural University Of Athens, Asociacion-Nacional De Productoresde Ganado Porcino, Association De Coordination Technique Agricole, Comite Des Organisations Professionnelles Agricole De L Union Europeenne Copa Association De Fait, Federation Internationale Du Lait, Innovation For Agriculture, Landbrug & Fodevarer F.M.B.A., LATVIJAS

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
									Lauksaimniecibas Universitate, Nutrition Sciences, Sc Angst Ro Srl, Stichting WAGENINGEN RESEARCH, UNIVERSITEIT Gent, Zuidelijke Land- En Tuinbouworganisatie Vereniging
2.	Tehnologie de înaltă sensibilitate pentru diagnosticarea pacienților cu cancer colorectal cu risc de recidivă peritoneală post-rezecție; ghidarea terapiei personalizate	Proiect acceptat	PTE	Serban Andreea Iren	Șerban Andreea Iren, Bilteanu Liviu, Stanca Loredana, Iordache Florin	45PTE/07/09/2020	2020-2022	1.584.000/135.000	SPITATUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS
3.	Cercetări privind obținerea anticorpilor policlonali IgY și utilizarea lor în prevenirea și tratarea unor boli la taurine și porci în vederea reducerii pierderilor și a creșterii siguranței produselor alimentare de origine animală	Proiect acceptat	ADER 2022	Balaceanu Rosalie	Dojană Nicolae, Sonea Cosmin, Raita Stefania, Balaceanu Rosalie	649495	2020-2020	300000/	ROMVAC
4.	Transfer tehnologic pentru obținerea de terapii naturale inovative destinate sectorului veterinar (HERBAVET)	Proiect acceptat	PTE	Ionipă Carmen	Ionipă Carmen, Ionipă Lucian, Ana Goanta, Jurcoane Stefana, Matei Florentina,	22PTE/2020	2020-2022	399.623/19.143 lei	Biotechgen, ICCF Buc., USAMVB
5.	Innovative approaches in pork production with entire males	Proiect acceptat	COST	Tudoreanu Liliana	Tudoreanu Liliana, Tăpăloagă Dana	CA15215	2016-2020	0	
6.	ÎNCĂRCAREA CU NUTRIENȚI A APELOR DIN BAZINELE DE CANTONARE A MAMIFERELOR MARINE/ACVATICE	Proiect acceptat	-	Codreanu Mario	Codreanu Mario, Iacobescu Madalina, Popa - Cristian Alexandra,		2019-2020	0	Balkan Environmental Association, Facultatea de Medicină Veterinară, Politehnica Buc.
7.	Cercetări etologice în integrarea și optimizarea calității vieții la mamiferele din microrezervația Complexului Muzeal de Științe Ale Naturii Constanța	Proiect acceptat	Altul	Codreanu Iuliana	Codreanu Iuliana, Popa - Cristian Alexandra, Dutulescu Alexandru, Călin Simona,	2010/11.07.2019	2019-2020	0	Complexul Muzeal De Științe Ale Naturii Constanța, Balkan Environmental Association (B.EN.A.)
8.	Cercetări privind utilizarea unor metode non-invazive de evaluare a bunăstării la animalele acvatice din cadrul Complexului Muzeal de Științe ale Năii Constanța id proiect: Wel-Marine	Proiect acceptat	-	Furnaris Florin	Furnaris Florin, Codreanu Mario, Sorin Ionitescu, Codreanu Iuliana, Raita Stefania, Popa Cristian Alexandra	24/07/08/2020	2020-2021	0	Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Constanța, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanta, Politehnica Buc.
9.	Cercetări integrate de ordin morfoclinic în evaluarea și asigurarea stării de sănătate la animalele din Microrezervația Complexului Muzeal De Științe Ale Naturii Constanța	Proiect acceptat	Altul	Raita Stefania	Codreanu Mario, Bilbă adrian, Chesler Alexandru	1991/10,07,2019	2019-2020	0	-Complexul Muzeal De Științe Ale Naturii Constanța, Balkan Environmental Association (B.EN.A.)

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
10.	Monitorizarea habitatelor gasteropodului Galba Truncatula, melcul-gazdă pentru trematodul fasciola hepatica și evaluarea impactului acestui gasteropod asupra stării de sănătate a rumegătoarelor mici din zona de sud a româniei	Proiect acceptat	-	Tudor Poliana	Codreanu Mario, Tudor Niculae, Popa - Cristian Alexandra, Tudor Poliana, Turcitu Mihai, Dutulescu Alexandru	1488/23.09.2019	2020-2020	0	Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), CridaPharmSRL
11.	Trace metal metabolism in plants	Proiect acceptat	COST	Tudoreanu Liliana	Cristea Stelica, Delian Elena, Codreanu Iuliana, Codreanu Mario, Tudoreanu Liliana, Ghibaldan Georgiana-Roxana, Iuliana Găjăilă	CA19116	2020-2024	131.999	Centre National de la Recherche Scientifique 20 Avenue de la Terrasse France Gif-sur-Yvette, The James Hutton Institute Invergowrie United Kingdom Dundee, Universidad Politecnica de Madrid Campus de Montegancedo UPM. Crta M40 km38 Spain Pozuelo de Alarcon (Madrid), Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, University of Zurich Department of Chemistry B Winterthurerstrasse 190 Switzerland Zurich, Université libre de Bruxelles CAMPUS PLAINE CP242 Bd du Triomphe Belgium Brussels

### 1.3. Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni in echipa de cercetare -Total: 3

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator / Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
1	MSc in SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION SYSTEMS"	Proiect acceptat	Erasmus Plus-KA2- Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Capacity Building in the field of Higher Education	Toader Maria	Sonea Cosmin, Ionescu Alina Maria,	598963-EPP-1-2018-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP	2019-2022	1040818	Agriculture University of Athens, Czech University of Life Sciences Prague, European University of Tirana, Albania, READ LAB, Greece, University of Bihac, Bosnia and Hertegovina, University of Peja, Kosovo, University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences, Universum College,

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator / Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
									Kosovo
2	CEO Antreprenor - Competitivitate, Excelență, Oportunitate	Proiect acceptat	POCU	Manea Raluca	Codreanu Mario, Diaconescu Alexandru, Rosu Petronela,		2019-2021	7907608	USAMV Cluj-Napoca, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia
3	EBVM Learning Project (Part III)	Proiect acceptat	Altul	Urdes Laura-Daniela	Goran Gheorghe		2020-2020	0	

#### 1.4. Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți - Total: 4

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală	Valoare totală USAMV București	Instituții partenere
1	Use of stable isotopes to trace bird migrations and molecular nuclear techniques to investigate the epidemiology and ecology of the highly pathogenic avian influenza (phase ii)	Proiect acceptat	-		2018-2020	None	None	Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală (I.D.S.A)
2	Addressing the dual emerging threats of african swine fever and lumpy skin disease in europ	Proiect acceptat	HORIZON 2020		2018-2021	None	None	
3	COST CA 19144 "European Venom Network"	Proiect acceptat	COST		2020-2024	None	None	
4	"Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologiei medicale și sănătate"	Proiect acceptat	Altul	52	2016-2020	None	0	Institutul National de Patologie Victor Babes

## 2. Tehnologii - Total: 1

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Smart farming în ferma de vaci de lapte		Stațiunea Didactică Moara Domnească	2020-10-13	Vidu Livia, Mihai Robert, Mihalașcu Costel, Marginean Gheorghe, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Băraităreanu Stelian

## 3. Produse Total: 2

Nr. crt.	Nume	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
----------	------	----------------	------------	----------------	-------------------



<b>Nr. crt.</b>	<b>Nume</b>	<b>Caracteristici</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Data publicare</b>	<b>Persoane asociate</b>
1	PG 6.5 Trasabilitatea metrologica	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare, USAMVB	2020-11-24	Ion Violeta, <b>Bader Liliana</b>
2	Conservant natural pe bază de polifenoli din subproduse ale industriei vinului pentru sosuri bogate în uleiuri vegetale utilizate pentru prepararea salatelor gata de consum		USAMV Bucuresti	2020-09-28	<b>Predescu Corina, Papuc Camelia Puia</b>

#### 4. Studii Total: 1

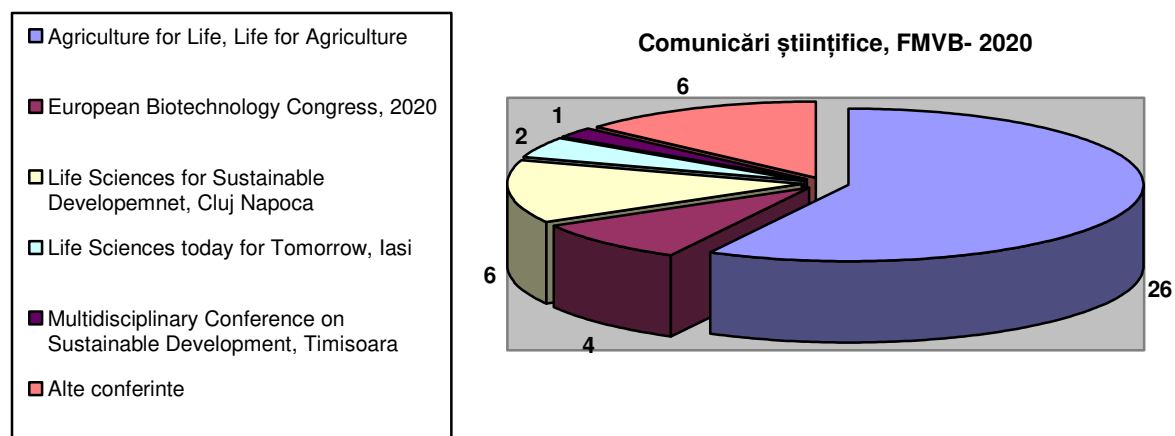
<b>Nr. crt.</b>	<b>Nume (RO)</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Data publicare</b>	<b>Persoane asociate</b>
1	Rețete inovative pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne		2020-02-03	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, <b>Sonea Cosmin</b> , Nicolae Carmen-Georgeta

## 5. Comunicări științifice Total: 45

În anul 2020, cadrele didactice din FMVB au participat la conferințe cu 45 de comunicări științifice, înregistrând o scădere a numărului de comunicări de 2,5 ori, față de 2019. Această scădere considerăm că se datorează în mare parte pandemiei de COVID-19, care a condus la anularea sau amânarea multor conferințe naționale și internaționale.

Dintre manifestările științifice la care au participat membri ai corpului academic din FMVB menționăm:

- √ Conferința USAMV-Bucuresti, *International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 04-06 June, 2020*, cu lucrări la secțiunile 4 – Veterinary Medicine, 3 – Animal Sciences;
- √ *European Biotechnology Congress 2020*, Prague, Cehia, 26-24.09.2020 (rezumate publicate în Revista ISI, cu factor de impact).
- √ *Life sciences today for tomorrow, International Congress USAMV, Iasi, Romania, 22-23.10.2020*
- √ *19th International Conference „Life Sciences for Sustainable Development”*, Cluj-Napoca, Romania, 24-25.09.2020
- √ *Congresul societății române de medicină felină*, Bucuresti, Romania, 24-26.5.2019
- √ *Congresul de Chirurgie Veterinară*, București, România, 31-05-01-06.2019
- √ *Multidisciplinary Conference on Sustainable Development*, Timișoara, România, 08-09.10.2020.



**Figura VII.5.** Distribuția comunicărilor științifice ale comunității academice din FMVB la simpozioane, conferințe și congrese naționale și internaționale în anul 2020

**Tabel 5. Comunicări științifice**

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
1.	IUC D AND PAP C VIRULENCE-ASSOCIATED GENE PRESENT IN ROMANIAN APEC ISOLATES	<i>Agriculture for life, life for agriculture</i>	Bucharest, România, 04-06.6.2020	Daneș Doina, Cobzariu Dragoș	2020-06-05
2.	IUC D AND PAP C VIRULENCE-ASSOCIATED GENE PRESENT IN ROMANIAN APEC ISOLATES	<i>Agriculture for life, life for agriculture</i>	Bucharest, România, 04-06.6.2020	Maria Gurau, Daneș Doina, Cobzariu Dragoș	2020-06-05
3.	Evoluția intoxicațiilor suspiciionate în România la familiile de albine în sezoanele apicole active 2016-2020	<i>European Biotechnology Congress 2020</i>	Prague, Cechia, Cehia, 26-24.9.2020	Rădoi Ion	2020-09-24
4.	Aspecte comparative ale suspiciunilor de intoxicație la albine în sezoanele apicole 2019 și 2020	<i>Life sciences today for tomorrow, International Congress</i>	Iasi, Romania, 22-23.9.2020	Rădoi Ion	2020-09-22
5.	Surgical treatment of diaphragmatic relaxations	<i>European Biotechnology Congress</i>	Praga, Cehia, 24-26.9.2020	DOBREA Vlad, Cordoș Ioan, Popescu Anca Alexandra, Dobrea Mimi	2020-10-20
6.	Anestesia pacienților brahicefalici	<i>HEMODIALIVET</i>	, ROMANIA, 16.10.2020	Costea Ruxandra	2020-10-16
	The basic values of intraocular pressure measured by rebound tonometry at Guinea pig.	<i>19th International Conference „Life Sciences for Sustainable Development”</i>	Cluj-Napoca, Romania, 24-25.9.2020	Ancuta Diana Larisa, Crivineanu Maria, Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Cristin Coman, Botezatu Răzvan	2020-09-24
7.	Animal models used in testing the biocompatibility of the dental implant – A review	<i>19th International Conference „Life Sciences for Sustainable Development”</i>	Cluj-Napoca, Romania, 24-25.9.2020	Ancuta Diana Larisa, Crivineanu Maria, Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Cristin Coman	2020-09-25
8.	Diagnosis and treatment of canine appendicular osteosarcoma. A case report	<i>Conferința Internațională „Agriculture for life, life for agriculture”</i>	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020	Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Crivineanu Maria, Dobre Răzvan	2020-06-06
9.	THE INFLUENCE OF SOME BLACK FOREST FRUITS ON YOGURT PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES	<i>Life Sciences for Sustainable Development”, 24-25 September, 2020 Cluj</i>	CLUJ, Romania, 24-25.9.2020	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Goran Gheorghe	2020-09-25
10.	Phenolics content, antioxidant and antimicrobial activities of some extracts obtained from romanian summer savory and lebanon wild thyme	<i>The International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, 4-6 of June 2020</i>	BUCURESTI, Romania, 04-06.6.2020	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Petcu Carmen	2020-06-05
11.	The Evolution of Suspected Poisonings in Honey Bee Families in Romania during 2016-2020 Beekeeping active Seasons	<i>European Biotechnology Congress 2020</i>	Praga, Cehia, 24-26.9.2020	Lagunovschi Viorica, Rădoi Ion, Tăpăloagă Dana, Bodescu Dan	2020-09-24
12.	Aspects regarding the influence of some hormonal parameters in different physiological stages in ewes	<i>European Biotechnology Congress, 2020</i>	Praga, Republica Cehă, 24-26.9.2020	Nicolae Simona, Codreanu Iuliana, Simion Ramiro, Codreanu Mario	2020-09-25
13.	Study Regarding The Variations Of Some Haematologic, Electrolytic, Enzymatic And Biochemical Parameters In Early Lactation In Ewes	<i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV B,</i>	Bucuresti, România, 04-06-2020-06-06-2021	Nicolae Simona, Codreanu Iuliana	2020-06-05
14.	DOG VERTEBRAL COLUMN SURGERY IN A T12 FRACTURE USING A RECONSTRUCTION METALLIC PLATE ADAPTED AND MODIFIED: A	<i>The International Conference AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE USAMV of Bucharest, 4-6</i>	București, România, 04-06.6.2020	ISPAS Laurențiu Ionuț, Garjoaba Ionuț, Neagu Alexandru, Tudor Niculae, Vlăgioiu Constantin	2020-06-04

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
	CASE STUDY	<i>iunie 2020</i>			
15.	QUANTIFICATION OF THE MAIN MYCOTOXINS IN COMMERCIAL VETERINARY DRY DIETS FOR DOGS	<i>International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"</i>	București, Romania, 04-06.6.2020	Geicu O.I., Iordache Florin, Stanca Loredana, Pisoschi Aurelia Magdalena, Bilteanu Liviu, Pop Aneta, Șerban Andreea Iren	2020-06-04
16.	COMPARATIVE ANATOMIC RESEARCH REGARDING THE RED DEER (CERVUS ELAPHUS) AND FALLOW DEER (DAMA DAMA) SKULLS	<i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV B,</i>	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020	Predoi Gabriel, Belu Cristian, Dumitrescu Iulian, Georgescu Bogdan, Rosu Petronela, Barbuceanu Florica, Zagrai Gavrița, Dobrița Madalina, Ștefănescu Theodora, Stoiculeasa Paul, Orestii Mihelis, Anca Seicaru	2020-06-05
17.	The influence of the storage interval on quality of the apple stored under controlled storage condition	<i>LIFE SCIENCE TODAY FOR TOMMOROW USAMV IASI</i>	, Romania, 22-23.10.2020	Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Murariu Otilia	2020-10-23
18.	Research regarding the influence of conservation by using deep- frozen methodology over the quality of some horticulture products	<i>LIFE SCIENCE TODAY FOR TOMMOROW USAMV IASI</i>	, Romania, 22-23.10.2020	Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Murariu Otilia	2020-10-23
19.	Nickel assessment using cat hair as a bioindicator of environmental pollution	<i>The 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"</i>	CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 24-25.9.2020	Badea Emanuela, Goran Gheorghe, Tudoreanu Liliana, Cristina Toca, Crivineanu Victor	2020-09-25
20.	Comparison of zinc hair mineral levels in cats with liver and kidneys disorders	<i>International Conference "Agriculture for Life -Life for Agriculture"</i>	BUCUREȘTI, ROMÂNIA, 04-06.6.2020	Goran Gheorghe, Badea Emanuela, Crivineanu Victor	2020-06-05
21.	Ecological dairy products: healthy or just a trend?	<i>Agriculture for life, life for agriculture</i>	, Romania, 04-06.6.2020	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Mihai Oana Diana, Ghimpeteanu Margarita Oana	2020-06-04
22.	The impact of various ways of packing meat and meat products over their term of validity	<i>Life Sciences for Sustainable Development - 24-25 September, 2020 Cluj</i>	, Romania, 24-26.9.2020	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Goran Gheorghe, Ghimpeteanu Margarita Oana, Raba Diana, Muresan Crina, Predescu Corina, Mihai Diana	2020-09-24
23.	A study concerning the lead contamination of some food products marketed in Romania in the period 2017 -2019	<i>Life Sciences for Sustainable Development - 24-25 September, 2020 Cluj</i>	Cluj, Romania, 24-25.9.2020	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Tăpăloagă Dana, Georgescu Ioana Madalina, Zvorișteanu Ovidiu Valentin, Negreanu Cătălin Nicolae, Mihai Oana Diana, Muresan Crina	2020-09-25
24.	PISICA DISPNEICĂ	<i>Congresul societatii romane de medicina felina</i>	Bucuresti, Romania, 24-26.5.2019	Codreanu Mario	2020-01-15
25.	Prolapsul vaginal la cățea	<i>Congresul de Chirurgie Veterinară</i>	București, România, 31-05-01-06.2019	Vițălaru Alexandru	2020-05-31
26.	Study on the influence of lysine and methionine essential amino acid supplementation of combined feed recipes on growth and slaughter performance in Jumbo meat quails between 1 and 56 days	<i>Multidisciplinary Conference on Sustainable Development</i>	Timișoara, România, 08-09.10.2020	Pana Octavian Cornel, Custura Ioan, Popescu-Miclosanu Elena, Tudorache Minodora, Ioniță Lucian	2020-10-09

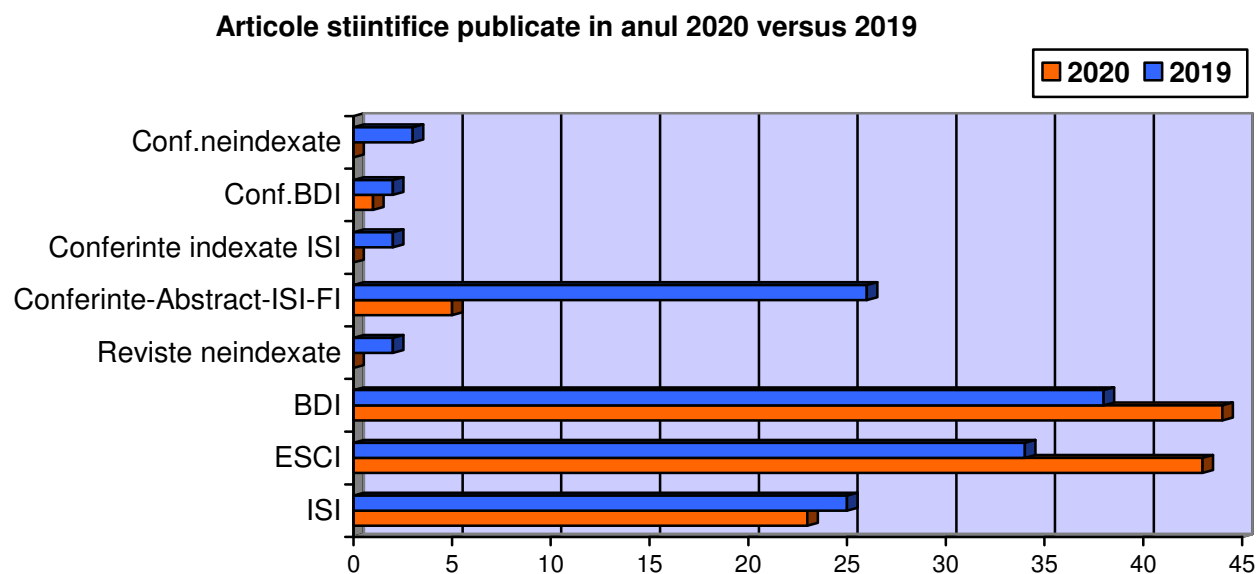
Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
27.	Study regarding the honey contamination degree assessed in a specialized production unit	<i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV B,</i>	, Romania, 04-06.6.2020	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Ghimpeteanu Margarita, Goran Gheorghe, Predescu Corina, Mihai Oana	2020-06-04
28.	Comparative study regarding the quality of different types of unpasteurized beer	<i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV B,</i>	, Romania, 04-06.6.2020	Ghimpeteanu Margarita, Petcu Carmen, Ilie Lucian, Murariu Otilia, Mihai Oana	2020-06-04
29.	Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Some Aromatic Herbs Used in Traditional Romanian Cuisine	<i>Sesiunea Stiintifica De Primavara</i>	BUCURESTI, ROMANIA, 2.6.2020	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina	2020-06-02
30.	Research on percentage variation concerning cow's milk protein, lactose and fat, depending on the season	<i>International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV B,</i>	București, Romania, 04-06.6.2020	Mihai Oana Diana, Raduta Adrian, Călin Simona, Andrei Crina	2020-06-05
31.	Educația practică în mediul online folosind conceptul "Histology Lab at Home"	<i>Conferința Online WAVA-2020</i>	on-line, on-line, 22-30.8.2020	Cazimir Iuliana	2020-08-30
32.	The effects of grapes pomace extract and carrot juice compared with bha on the stability of mayonnaise during refrigeration storage	<i>Life Sciences for Sustainable Development", 24-25 September, 2020 Cluj</i>	CLUJ, Romania, 24-25.9.2020	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Dănaș Valerica, Petcu Carmen	2020-09-25
33.	The influence of the maintenance system on the productive performances of the Lohmann Brown classic hybrid hens	<i>Internationale Conference "Agriculture for life, life for agriculture"</i>	București, România, 04-06.6.2020	Marmandiu Andrei, Dobre Răzvan, Carmina Marmandiu, Răducuță Ion, Custura Ioan	2020-06-05
34.	Research on performances in the production of milk carried out by the Bălă ecotype of the Țurcană breed	<i>Internationale Conference "Agriculture for life, life for agriculture"</i>	București, România, 04-06.6.2020	Raducuta Ion, Marmandiu Andrei, Puie Andrei, Poliopol Alexandra, Calin Ion	2020-06-05
35.	Preliminary Study Regarding The Environmental And Genetic Factors Affecting Dairy Calves Health	<i>Internationale Conference "Agriculture for life, life for agriculture"</i>	București, România, 03-05.6.2020	Irimia Elena, Dinu Gavojdian, Bărațăreanu Stelian, Vidu Livia	2020-06-05
36.	Research On Growth Indicators In Aberdeen Angus Youth Cattle, According To Different Influencing Factors	<i>Internationale Conference "Agriculture for life, life for agriculture"</i>	București, România, 03-06.6.2020	Gociman Ioan Teodor, Marginean Gheorghe, Bărațăreanu Stelian, Cărătuș Mirela, Vidu Livia	2020-06-05
37.	Dezechilibrul hormonal și metabolic peripartum care poate influența fertilitatea la vacă - recenzie	<i>Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură</i>	Bucharest, România, 04-06.6.2020	Bercea Strugariu Cezar Mihai, Constantin Tiberiu, Popescu Dragoș Adrian, Birtoiu Dragoș, Vlăgioiu C	2020-06-05
38.	Evolution of nosemosis in the apiary: influence of the season and bee technologies.	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 04-06 June, 2020, Bucharest, Romania</i>	București, România, 04-06.6.2020	Dumitru Adrian Stefan, Chioveanu Gabriela, Dobre Gheorghe, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	2020-06-05
39.	Study on strongyle infection and other associated parasites in sheep, in Southern area of Romania	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 04-06 June, 2020, Bucharest, Romania</i>	București, România, 04-06.6.2020	Andrei Silviu Viorel, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	2020-06-05
40.	Preliminary data on occurrence of Strongylus vulgaris in horses, Romania: larval cultures and Real-Time PCR	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 04-06 June, 2020, Bucharest, Romania</i>	București, România, 04-06.6.2020	Ionita Mariana, M.C. Buzatu, Pfister Kurt, Mitrea Ioan Liviu	2020-06-05

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire lucrare</b>	<b>Titlu conferință</b>	<b>Data și locul desfășurării</b>	<b>Persoane asociate</b>	<b>Data susținere</b>
41.	A coprological study on gastro-intestinal parasite community in water buffaloes from a Romanian farm	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture</i>	Bucuresti, România, 04-06.6.2020	Paltin Andreea, Bota Adrian, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	2020-06-05
42.	Coagulopathy as a complication of babesiosis in a dog with hemothorax: clinical case report.	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture</i>	Bucuresti, România, 04-06.6.2020	Leica Laurentiu, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	2020-06-05
43.	A case report on a rescued red fox in an urban area (Bucharest, Romania) suggests potential risks for parasitic diseases in pets	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture</i>	Bucuresti, România, 04-06.6.2020	Vasiliu Oana, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	2020-06-05
44.	Therapeutic approaches in severe complicated canine babesiosis: a case report.	<i>International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture</i>	Bucuresti, România, 04-06.6.2020	Ion Camelia, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	2020-06-05

## VII.6. Lucrări științifice

În anul 2020, cadrele didactice din FMV-B au publicat un număr total de **114 de lucrări științifice** înregistrând o scădere cu 14 % față de anul 2019, când au fost publicate un număr tota de 132 lucrări. Această scădere se poate datora, parțial și situației pandemice care a presupus o adaptare într-un timp foarte scurt a cadrelor didactice la sisteme on-line de predare, aspect care a necesitat timp și pregătire suplimentară.

Totusi, merită menționat faptul că, în anul 2020, aproximativ 60% dintre articole sunt publicate în Reviste indexate și cotate ISI, iar 23 de articole sunt publicate *in-extenso* în reviste cotate ISI (FI cuprins între 7,862 si 0,38); 13 articole (reprezentand 56,5% ) sunt publicate în reviste cu FI >2,0 (cu un FI cumulat=43,41). Per total, factorul de impact cumulat al celor 23 de articole *in-extenso* este **53,17, rezultând un FI de 2,31 per articol**. Acest fapt arată o orientare clară a autorilor către reviste de prestigiu, care pot asigura o mai bună vizibilitate internațională, inclusiv a Facultății și Universității.



**Figura 6.1.** Distribuția articolelor publicate pe categorii de reviste și publicații comparativ 2020 versus 2019

Dintre **Revistele cotate ISI** în care au fost publicate lucrările științifice *in-extenso*, menționăm:

- √ *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* [FI=7.862]; *Scientific Reports* [3.99]; *Meat Science* [FI=3.64];
- √ *Molecules* [FI=3.267]; *Parasites & Vectors* [FI=2.824]; *Applied sciences* [FI=2.4]; *Animals* [FI=2.323]
- √ *Microchemical Journal* [FI=3.0]; *Journal of Inorganic and Organic polymers and Materials* [FI=1.94]
- √ *Veterinary Record* [FI=2.05]; *Revista Farmacia* [FI=1.607]; *Helminthologia* [FI=0.674].

Dintre Revistele cotate ISI în care au fost publicate lucrările științifice *in-abstract*, menționăm:

- √ *Journal of Biotechnology* [FI=3.503]; *Journal of Comparative Pathology* [FI=0.994]; *Anatomia, Histologia, Embryologia* [FI=0.696].

Comparativ cu anul 2019, în anul 2020, au fost publicate **43 de articole în reviste indexate ISI, WoS, ESCI** (fără factor de impact), înregistrându-se o creștere de 26%, dintre care 56% au fost publicate în *Revista Română De Medicină Veterinară*, urmată de *Scientific Works, Series D. Animal Sciences* (23,0%) și *Agrolife Scientific Journal* (16,0%). Acest fapt arată interesul autorilor pentru reviste cu indexare în Web of Science – ISI, care oferă o mai mare vizibilitate internațională, asigurând astfel vizibilitatea rezultatelor cercetării și implicit, competitivitate.

În ce **privește revistele indexate BDI**, corpul academic al FMV-B a publicat, în anul 2020, **44 de articolele științifice în reviste BDI**, o creștere de 16% față de anul 2019. Dintre acestea, majoritatea fiind publicate în cele două numere ale revistei facultății, *Scientific Works, Serie C., Veterinary Medicine*. Alte reviste au fost: *Lucrări științifice UȘAMV a Banatului Timișoara*, *Scientific papers Veterinary Medicine*, *Lucrări științifice – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, *Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine Sciences*; *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*; *Revista Medicamentul Veterinar*; *Romanian Journal for Plant Protection*; *Revista de Chimie*.



### 6.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact -Total: 25 [23 articole in-extenso, cu FI cumulat= 53,17]

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volu mul	Nu măr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
1.	<b>Barbuceanu Florica</b> , Daniela Stamate, <b>Bărăitoreanu Stelian</b> , <b>Ionescu Maria</b> , <b>Predoi Gabriel</b>	<i>Management of the bovine tuberculosis diagnostic in Romanian farms, in the light of the multidrug-resistant tuberculosis emergence</i>	<b>Revista Farmacia</b>	68	3	553-559	0014-8237	1.607
2.	Boteanu Raluca, Suica Viorel, Ivan Luminita, Safciuc Florentina, Uyy Elena, Dragan Emanuel, Croitoru Sorin, Grumezescu Valentina, Chiritoiu Marioara, <b>Vlăgioiu Constantin</b> , G. Socol, Felicia Antohe	<i>Proteomics of regenerated tissue in response to a titanium implant with a bioactive surface in a rat tibial defect model</i>	<b>Scientific Reports</b>	10	1	18493	EISSN2045-2322	3.99
3.	Stella Agradi, Giulio Curone, Daniele Negroni, Daniele Vigo, Gabriele Brecchia, Valerio Bronzo, Sara Panseri, Luca Maria Chiesa, Tanja Peric, <b>Daneș Doina</b> , Laura Menchetti	<i>Determination of Fatty Acids Profile in Original Brown Cows Dairy Products and Relationship with Alpine Pasture Farming System</i> doi: 10.3390/ani10071231	<b>Animals</b>	10	7	1231	EISSN 2076-2615	1.832
4.	Gagniuc Paul A., Ionescu-Tirgoviste Constantin, <b>Gagniuc Elvira</b> , <b>Militaru Manuella</b> , Nwabudike Lawrence Chukwudi, Pavaloiu Bujorel Ionel, Vasilățeanu Andrei, Goga Nicolae, Dragoi George, Popescu Irinel, Dima Simona	<i>Spectral forecast: A general purpose prediction model as an alternative to classical neural networks</i>	<b>Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science</b>	30	3	033119	1054-1500	2.832
5.	Grigore Alice, Neagu Georgeta, Sultana Nita, <b>Ioniță Carmen</b> , <b>Ioniță Lucian</b> , <b>Ana Goanta</b> , <b>Fernoagă Cristina</b> , <b>Dănaș Valerica</b> , Albulescu Radu	<i>Biomedical Application of a Herbal Product Based on Two Asteraceae Species</i>	<b>Applied sciences</b>	10	18	6444	2076-3417	2.4

6.	Geicu O.I., <b>Stanca Loredana</b> , Voicu Sorina Nicoleta, Dinischiotu A., <b>Bilteanu Liviu</b> , <b>Șerban Andreea Iren</b> , Calu Valentin	<i>Dietary AGEs involvement in colonic inflammation and cancer: insights from an in vitro enterocyte model</i>	<b>Scientific Reports</b>	10		2754	2045-2322	3,99
7.	Hristescu D, <b>Barbuceanu Florica</b> , Dascalu Lenuta, Nitescu Cristina, Goffredo maria, Santilli Adriana, Quaglia Michela, Balenghian Thomas, <b>Predoi Gabriel</b>	<i>Species composition and relative abundance of the genus <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae) in Romania</i>	<b>Parasites &amp; Vectors</b>	13	393	1-10	1756-3305	2.824
8.	Miu Dana-Maria, Jinga Sorin-Ion, Voicu Georgeta, <b>Iordache Florin</b>	<i>Characteristics of Wollastonite Ceramic Coatings Obtained by Pulsed Laser Deposition</i>	<b>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</b>	In-press		1-7	15741443	1.94
9.	Pana Diana, <b>Mitreă Ioan Liviu</b> , <b>Ionita Mariana</b>	<i>First report on clinical feline heartworm (<i>Dirofilaria immitis</i>) infection in Romania</i>	<b>Helminthologia</b>	57	1	49-56	1336-9083	0.674
10.	Panaite Tatiana, Sărăcilă Mihaela, <b>Papuc Camelia Puia</b> , <b>Predescu Corina</b>	<i>Influence of Dietary Supplementation of <i>Salix alba</i> Bark on Performance, Oxidative Stress Parameters in Liver and Gut Microflora of Broilers</i>	<b>Animals (Basel)</b>	10	6	958-964	2076-2615	2.323
11.	<b>Papuc Camelia Puia</b> , <b>Goran Gheorghe</b> , <b>Predescu Corina</b> , <b>Tudoreanu Liliana</b> , <b>Ștefan Georgeta</b>	<i>Plant polyphenols mechanisms of action on insulin resistance and against the loss of pancreatic beta cells</i>	<b>Critical Reviews in Food Science and Nutrition</b>	In press		1-28	1040-8398	7.862
12.	<b>Pisoschi Aurelia</b> Magdalena, <b>Pop Aneta</b> , <b>Iuliana Gâjâilă</b> , <b>Iordache Florin</b> , <b>Dobre Răzvan</b> , <b>Cazimir Iuliana</b> , <b>Șerban Andreea Iren</b>	<i>Analytical methods applied to the assay of sulfur-containing preserving agents/</i>	<b>Microchemical Journal</b>	155		art no 104681	0026-265X	3.00

13.	<b>Raita Stefania</b> , Iconaru Simona Liliana, Groza A., Cimpeanu Carmen Laura, <b>Predoi Gabriel</b> , Ghegoiu Liliana, Badea Monica Luminita, Chifiriuc M.C, Marutescu Luminita, Trusca Roxana, <b>Furnaris Florin</b> , Turculeț S.C., Enache Valter, Predoi Daniela	<i>Multifunctional Hydroxyapatite Coated with Artemisia absinthium Composites</i>	<b>Molecules</b>	25	2	413-431	1420-3049	3.267
14.	Cimpeanu Carmen Laura, Badea Monica Luminita, Ciobanu C.S., Savulescu Elena, Badulescu Liliana, Petcu Elena, Mustăța Pompiliu, <b>Raita Stefania</b> , <b>Barbuceanu Florica</b> , <b>Furnaris Florin</b> , <b>Predoi Gabriel</b>	<i>Nanomagnetic Iron Oxide Solution For Fertilization On Wheat Plants</i>	<b>Romanian Agricultural Research</b>	<b>38</b>		1-11	1222-4227	0.38
15.	<b>Raita Stefania</b> , <b>Codreanu Iuliana</b> , <b>Rădoi Ion</b> , <b>Codreanu Mario</b> , Popa - Cristian Alexandra, Angelica Curlisca	<i>Medical screening in marine mammals under human care in natural Sciences Museum Complex Constanta</i>	<b>Journal Of Environmental Protection And Ecology</b>	In press			1311-5065	0.63
16.	<b>Rădoi Ion</b> , FLORENTIN MILEA, Lagunovschi Luchian, Viorica, Șapcaliu Agripina, BODESCU Dan, Demircan Vecdi	<i>First report on the effect of <i>Meloe spp. larvae</i> invasion on <i>Apis mellifera carpathica</i> bees in some apiaries in Romania</i>	<b>Romanian Biotechnological Letters</b>	25	4	1776-1780	1224 -5984	0.765
17.	Wright I, Collins M, McGarry J, <b>Teodoru S</b> , Constantin SA, Corfield EL, Harding I.	Dogs imported from Romania: Threats of exotic worms	<b>Veterinary Record</b>	187	9	348-349	2042-7670	2.05
18.	Sonea Cosmin, Toader Maria, Nastase Ionela Paula	<i>The quality of maize grains in organic farming system</i>	<b>Romanian Biotechnological Letters</b>	25	4	1781-1789	1224-5984	0.675
19.	Toader Maria, Ionescu Alina Maria, Sonea Cosmin, Georgescu Emil	<i>Research on the morphology, biology, productivity and yields quality of the <i>Amaranthus cruentus</i> L. in the Southern part of Romania.</i>	<b>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</b>	48	3	1-13	0255-965X / 1842-430	1.168

20.	Toader Maria, Georgescu Emil, Sonea Cosmin, Ionescu Alina Maria	<i>Test of some insecticides for <i>Tanymecus dilaticollis</i> Gyll. control, in organic agriculture conditions.</i>	<b>Romanian Biotechnological Letters</b>	25	6	2070-2078	1224-5984	0.675
21.	Tudoreanu Liliana, Stoica Maricica	<i>Attitudes and Beliefs of Eastern European Consumers Towards Animal Welfare</i>	<b>Animals</b>	10	7	1220	2076-2615	2.323
22.	Tudoreanu Liliana, Iordachescu Gabriela	<i>Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards piglet castration and meat from castrated pigs</i>	<b>Meat Science</b>	160	160	107965	0309-1740	3.64
23.	Tudoreanu Liliana	<i>Exploratory survey on European consumer and stakeholder attitudes towards alternatives for surgical castration of piglets</i>	<b>Animals</b>	10	10	1758	2076-2615	2.323
24.	<b>Cazimir Iuliana, Ștefănescu Theodora, Chervase Delia, Bloaje-Florică Vanesa-Larisa</b>	<i>Educația practică în mediul online utilizând conceptul "Histology Lab at Home"</i>	<b>Anatomia, Histologia, Embryologia</b>			1-4	1439-0264	0.696
25.	<b>Stoian Andrei, Raluca Ioana Rizac, Militaru Manuella, Postolache Marius, Soare Teodoru</b>	<i>Sudden Death in a Dog with Oesophageal Nematodiasis</i>	<b>Journal of Comparative Pathology</b>	174	1	196	0021-9975	0.994

### 6.2-6.3. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI) -Total: 43

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Vol.	Nr	Pag	ISSN
1.	Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Crivineanu Maria, Morales Inmaculada, Ferrer Quintana Otilia	Palpebral mast cell tumour in a dog. A case report	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	31-34	1220-3173
2.	Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Crivineanu Maria, Ungureanu Mihai Costin, Bobe Georgian Madalin	Therapeutic management in benign prostatic hypertrophy associated with perianal hernia in dogs - Case study	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	4	6-10	1220-3173
3.	Andrei Silviu Viorel, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	Study on strongyle infection and other associated parasites in sheep, in Southern area of Romania	<i>AgroLife Scientific Journal</i>	9	1	17-22	2285-5718
4.	Bărăităreanu Stelian	Coronavirus infections: a brief review	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	27-30	1220-3173
5.	Barbuceanu Florica, Albu Horia, Rodica Tanasuica, Ciupescu Laurentiu, Barbuceanu Felicia, Bărăităreanu Stelian, Predoi Gabriel	New ASAP (atmospheric solid analysis sample) method for detection of milk fat adulteration of milk and milk products in Romania	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	4	11-16	1220-3173
6.	Barbuceanu Florica, Burlacu Raluca, Onita Iuliana, Matei Gabriela Florina, Tamba Paula, Foltos Nicoleta, Bărăităreanu Stelian	Romanian active surveillance of avian influenza virus infections in wild birds: retrospective analysis 2018-2019	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	27-30	1220-3173
7.	Barbuceanu Florica, Daniela Stamate, Popovici A, Predoi Gabriel	Histological staining and microscope examination of permanent paraffin slides: a ring trial of the romanian county sanitary veterinary laboratories' proficiency	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	1	19-22	1220-3173
8.	Dumitru Adrian Stefan, Chioveanu Gabriela, Dobre Gheorghe, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	Evolution of nosemosis in the apiary: influence of the season and bee technologies.	<i>AgroLife Scientific Journal</i>	9	1	121-126	2285-5718
9.	Fernoagă Cristina, Turbatu Raluca Mihaela, Neagu Alexandru, Tudor Niculae, Vlăgioiu Constantin	Diagnosis and treatment outcome of a dog with meningoencephalitis of unknown origin using a combination of prednisolone and cytosine arabinoside: A case study	<i>Agrolife Scientific Journal</i>	9	2	112-117	
10.	Furnaris Monica, Sarpe Mara Catalina, Chiracu Alina, Bărăităreanu Stelian, Militaru Manuela	Perceptia studentilor și a cadrelor didactice din Facultatea De Medicină Veterinară despre comunicarea online	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	4	49-60	1220-3173

11.	Georgescu Bogdan, Predoi Gabriel, Rosu Petronela, Raita Stefania, Purdoiu Letitia	PROFESORUL IOAN DRĂGOIU (1878–1941) – mare personalitate a histologiei românești –	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	1	77-80	1220-3173
12.	Ghipă Marian	Monitoring the lead contamination of food products of non-animal origin in different regions from Romania in 2019	<i>Lucrări științifice. Seria Zootehnie</i>	63	1	450-456	2285-5750
13.	Gociman Ioan Teodor, Marginean Gheorghe, Bărațăreanu Stelian, Stanciu Caraus Mirela, Vidu Livia	Research on growth indicators in Aberdeen Angus youth cattle, according to different influencing factors	<i>Scientific Papers, Series D. Animal Science</i>	LXIII	1	319-324	2285-5750
14.	Hristescu D, Barbuceanu Florica, Dascalu Lenuta, Nitescu Cristina, Predoi Gabriel	Seasonal abundance of culicoides biting midges (diptera, ceratopogonidae) and the strategy for the determination of the vector-free period for bluetongue in Romania	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	4	31-36	1220-3173
15.	Ionita Mariana, M.C. Buzatu, Pfister Kurt, Mitrea Ioan Liviu	Preliminary data on occurrence of <i>Strongylus vulgaris</i> in horses, Romania: larval cultures and Real-Time PCR	<i>Agrolife Scientific Journal</i>	9	2	159-164	2285-5718
16.	Irimia Elena, Grigore Daniela-Mihaela, Ioana Nicolae, Dinu Gavojdian, Bărațăreanu Stelian, Vidu Livia	Preliminary study regarding the environmental and genetic factors affecting dairy calves health	<i>Scientific Papers. Seria D. Animal Science</i>	63	1	313-318	2285-5750
17.	IONAȘCU Iuliana, Adina ARGĂSEALĂ, Seralp UZUN, Gina GIRDAN	Softshield® collagen contact lenses for the management of the feline corneal sequestrum	<i>AgroLife Scientific Journal,</i>	9	2	152-158	2285-5718,.
18.	IONAȘCU Iuliana, Adina ARGĂSEALĂ, Seralp UZUN, Gina GIRDAN, Alexis GÎRLOANȚĂ, Victoria CALENTARU	A new eye drop formulation used in the management of corneal ulcers in dogs and cats.	<i>AgroLife Scientific Journal,</i>	9	1	164-171	2285-5718,.
19.	Marcuta Alina Gabriela, Marcuta Liviu, Popescu Agatha, Purdoiu Letitia, Purdoiu Serban, Stoian Maria	Use Of Sensory Analysis In Assessing The Quality Of Bakery Products	<i>Management, Economic Engineering In Agriculture And Rural Development</i>	20	4	347-354	2284-7995 E-ISSN 2285-3952
20.	Marcuta Liviu, Purdoiu Letitia, Purdoiu Serban, Tudor Valentina, Marcuta Alina Gabriela	Use Of Sensory Analysis To Appreciate The Quality Of Apple Juice	<i>Management, Economic Engineering In Agriculture And Rural Development</i>	20	1	327-331	2284-7995 E-ISSN 2285-3952
21.	Marmandiu Andrei, Dobre Răzvan, Carmina Marmandiu, Răducușă Ion, Custură Ioan	The influence of the maintenance system on the productive performances of the Lohmann Brown classic hybrid hens	<i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i>	LXIII	1	271-278	2285-5750
22.	Mihai Oana Diana, Raduta Adrian, Călin Simona, Andrei Crina	Research on percentage variation concerning cow's milk protein	<i>Scientific Works, series D, Animal Science</i>	63	1	182-186	2285-5769

23.	Militaru Manuella, Furnaris Monica, Craciun Mihaela-Monica, Mustatea Adela-Ioana, Goran Gheorghe, Baillie Sarah	The Perception Of The Concept Of Communication Between Teacher And Student In Veterinary Education	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	3	35-43	1220-3173
24.	Mitrănescu Elena, Tudor Laurențiu, I. C. Andronie, Violeta Simion, M. Pirvu	The incidence of non-choleric vibrio isolation in crustacean captured from southern romanian waters.	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	2	71-75	1220-3173;
25.	Mitrănescu Elena, Tudor Laurențiu, Violeta Simion, I. C. Andronie, M. Pirvu	Welfare of dairy cows - guarantee of quality milk in a professional holding.	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	75-80	1220-3173
26.	Neacsu Florentin, Ioniță Carmen, Ana Goanta, Țîmpău (Ignătescu) Roxana, Nistorel Cosmin, Neacsu Mihai, Ioniță Lucian	The Metabolic Status of Lactating Goats in a Romanian Dairy Goat Farm	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	2	76-78	1220-3173
27.	Paltin Andreea, Ionita Mariana, Bota Adrian, Ionescu Elena Catalina, Mitrea Ioan Liviu	A coprological study on gastro-intestinal parasite community in water buffaloes from a Romanian farm	<i>Agrolife Scientific Journal</i>	9	2	200-205	2285-5718
28.	Pavel Anca Irina, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	Clinical and anatomo-pathological study on bovine babesiosis in the Danube Delta (Romania).	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	2	33-38	1220
29.	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Ghimpeteanu Margarita Oana, Goran Gheorghe, Predescu Corina, Mihai Oana Diana	Study regarding the honey contamination degree assessed in a specialized production unit	<i>Scientific Works, series D, Animal Science</i>	63	1	442-449	2285-5750
30.	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Papuc Camelia Puia, Goran Gheorghe, Mihai Oana Diana, Predescu Corina, Flondor Florentina	Study concerning the identification of adulterated honey marketed in the south of the country	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	11-20	1220-3173
31.	Petcu Carmen, Mihai Oana Diana, Ziegler Madalina	The influence of fish for sale storage conditions on its quality parameters	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	2	11-16	1220-3173
32.	Pisoschi Aurelia Magdalena, Pop Aneta, Predoi Gabriel, Purdoiu Letitia	O analiză a influenței unor stimulente asupra performanțelor bibliometrice	<i>Journal of Scientometric Research</i>	9(3)		344-351	2320-0057
33.	Puie Andrei, Raducuta Ion, Marmandiu Andrei, Poliopol Alexandra, Calin Ion	Research on performances in the production of milk carried out by the Bălă ecotype of the Țurcană breed	<i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i>	63	1	366-372	2285-5750
34.	Raba Diana, Poiana Mariana-Atena, Dumbrava Mariana, Petcu Carmen	The impact of the use of Candied lingonberries on the physical-chemical, microbiological characteristics and antioxidant properties of cheese cream.	<i>Scientific Papers. Serie D. Animal Science</i>	Vol. LXIII	No. 2	373-378	2285-5750;

35.	Raluca Ioana Rizac, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Militaru Manuella	Necropsy Technique In Reptiles: Review	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	1	5-12	1220-3173
36.	Soran Marie Monique, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu	Epidemiological study on intestinal protozoa infections in shelter dogs from Southeastern Romania	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	1	46-52	1220
37.	Țîmpău (Ignătescu) Roxana, Ana Goanta, Ioniță Carmen, Bădulescu Ana Maria, Sorescu Sorin Dumitru, Ioniță Lucian	Underlying Conditions in a Shar-Pei Dog with Kidney Disease - Case Study	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	2	6-10	1220-3173
38.	Tolomeiu Ramona, Codreanu Iuliana, Lenard F, Tamas-Krumpe Octavia, A. Butaru, Balogh Samarghitan V., Coman I., Hari A.I., OGNEAN L.	Analysis of the safety and tolerance of a novel oral suspension with ivermectin in sheep	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	3	63-70	1220-3173
39.	Violeta Simion, Mitrănescu Elena, Tudor Laurențiu	Consumption of edible insects – factors influencing individuals to try new foods.	<i>Revista Romana de Medicina Veterinară</i>	30	3	44-50	1220-3173;
40.	Voichita Isaconi (Bulai) Isabela, Militaru Manuella	Applied Histological And Chemical Analysis For Quality Assessment Of Meat And Meat Products	<i>Revista Română de Medicină Veterinară</i>	30	2	79-85	1220-3173

#### 6.4. Articole publicate în reviste indexate BDI -Total: 45

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1.	Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Crivineanu Maria, Dobre Răzvan	Diagnosis and treatment of canine appendicular osteosarcoma. A case report.	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXLX VI	1	25-29	1222-5304
2.	Ancuta Diana Larisa, Cristin Coman, Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Crivineanu Maria	Animal models used in testing the biocompatibility of the dental implant – A review	<i>Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine.</i>	77	2	1-6	
3.	Barbuceanu Florica, Bărăităreanu Stelian, Barbuceanu Stefania Felicia, Predoi Gabriel	Chronic Wasting Disease Options of Surveillance in Carpathian Cervids: from the Identification of Characteristic Microscopic Pathologic Changes to Prionic Seeded Conversion and Amplification Assays	<i>Revista de Chimie</i>	71	3	480-486	0034-7752
4.	Carpinisan Liliana, Rabdea G., Bejinariu Domnica, Ghise Alina, Stancu Adrian, Rosu Petronela, Sorescu Denisa	Insights on acupuncture as a complementary method for therapeutic management of intervertebral disc diseases in dogs	<i>Revista Medicamentul Veterinar</i>	14	1	95-102	



Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
5.	Carpinisan Liliana, Rabdea G., Bejinariu Domnica, Ghise Alina, Stancu Adrian, Rosu Petronela, Sorescu Denisa	Insights on acupuncture as a complementary method for therapeutic management of intervertebral disc diseases in dogs	<i>Revista Medicamentul Veterinar</i>	14	1	95-102	
6.	Costea Ruxandra, Andrei IONESCU	Experimental Testing Of A Defibrillation Protocol On Pigs	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	2	99-102	1222-5304
7.	Cotor Gabriel, Ghiță Marian	Research Regarding The Effect Of Vitamin E On Some Hematological Parameters In Toxic Stress Conditions In Rats	<i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca</i>	77	1	21-24	ISSN 1843-5270
8.	Cotor Gabriel, Ghiță Marian, Gâjălă Gabriel	Comparative research regarding the hematological and biochemical blood profile in hypovolemic and toxicoseptic shock conditions, in dogs	<i>Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară</i>	66	1	13-17	1454-7406
9.	Cotor Gabriel, Ghiță Marian, Gâjălă Gabriel	Comparative research regarding the evolution of hematological and biochemical parameters, in urolithic conditions, in dogs	<i>Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, Timisoara</i>	LIII	3	3	2668-2435
10.	Crivineanu Maria, Soare Teodoru, Cristin Coman, Soare Diana Gabriela, Ancuta Diana Larisa	Comparative Study Of Osteomyelitis Reproduced On Rabbits Using Human Strains Of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa) And Methicillin-Resistant Staphylococcus Epidermidis (Mrse)	<i>Scientific Works C Series Veterinary Medicine, U.S.A.M.V. of Bucharest</i>	LXVI	issue 2	85-92	1222-5304
11.	Daneș Doina	Medicinal Plants Used In Traditional Veterinary Medicine To Treat Ruminants In The Curvature Subcarpathians Area, Romania	<i>Scientific Works C Series Veterinary Medicine</i>	LXVI (2)	2	93-103	ISSN 2065-1295;
12.	Dinu Adriana, Virgolici Bogdana, Miricescu Daniela, Totan Alexandra, <b>Gagniuc Elvira</b> , Virgolici Horia, Stefan Daciana Costina Andrada, Greabu Maria, Mohora Maria	Renoprotective Effects of PLGA Nanoparticles Loaded with Vitamin E in Wistar Rats, on Hypercaloric Diet	<i>REVISTA DE CHIMIE</i>	71	6	230 - 237	ISSN: 0034-7752
13.	Dutulescu Alexandru, Popa - Cristian Alexandra, Codreanu	The relevance of ultrasound examination in forestomach diseases in cattle	<i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol LIII(2) Timioșoara</i>	LIII	2		1221 5395

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Mario						
14.	Fuerea Bogdan Gabriel, Raluca Ioana Rizac, Furnaris Monica, Militaru Manuella	Interactive teaching method with applicability in veterinary medicine	<i>Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, Timisoara</i>	53	1	37-46	1221-5295
15.	Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Ilie Lucian Ionel, Murariu Otilia, Mihai Oana Diana	Comparative study regarding the quality of different types of unpasteurized beer	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	1	73-79	2065-1295
16.	Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Murariu Otilia	The influence of the storage interval on quality of the apple stored under controlled storage condition	<i>Lucrari Stiintifice, seria Agronomie USAMV Iasi</i>	63		121-126	1454-7414
17.	Ghimpeteanu Margarita Oana, Petcu Carmen, Murariu Otilia	Research regarding the influence of conservation by using deep- frozen methodology over the quality of some horticulture products	<i>Lucrari Stiintifice, seria Agronomie USAMV Iasi</i>	63		131-134	1454-7414
18.	Goran Gheorghe, Badea Emanuela, Crivineanu Victor	Comparison of zinc hair mineral levels in cats with liver and kidneys disorders	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	1	11-16	2065-1295
19.	Iacobescu Madalina, Codreanu Mario, Călin Simona, Popa - Cristian Alexandra	The significance of the ultrasonography in the diagnosis of pancreatopathies in dogs and cats	<i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol LIII(2) Timișoara</i>	LIII	2		1221 5395
20.	Ion Camelia Ramona, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	Therapeutic approaches in severe complicated canine babesiosis: a case report.	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	2	34-38	1222-5304
21.	Ionașcu Iuliana, Adina Badicu, Uzun Seralp, Gina Gardan	Intrascleral prosthesis in kitten as an option foe eyeball enucleation	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	1	36-42	2065-1295.
22.	Ionașcu Iuliana, Costea Ruxandra	An Experimental Study in the Surgical and Anesthesio-Pharmacological Implications of the Practical Applicability of the Concept of Myoplastic Transposition Through a Forearm	<i>REVISTA DE CHIMIE</i>	70	2	736-741	0034-7752
23.	IRIMIA Raluca-Aniela, Georgescu Mara, Tudoreanu Liliiana, Militaru Manuella	Testing the effect of nigella sativa essential oil solution on chicken breast pH and total volatile base nitrogen during refrigeration	<i>Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (2)</i>	LXVI	2	65-69	2065-1295
24.	Ispas Laurențiu Ionuț, Garjoaba Ionuț, Neagu Alexandru, Tudor Niculae, Vlăgioiu Constantin	Dog vertebral column surgery in a t12 fracture using a reconstruction metallic plate adapted and modified: a case study	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	2	39-45	2065-1295;
25.	Jinescu George, Nicolae Bacalbasa, Andra Evtodiev, Iulia-Adelina Marin, Ioana Chiulan,	<i>Perspectives of Silicone Elastomere Implants Use in Preventing Postoperative Complications in Pelvic Exenteration for Advanced Cancers</i>	<i>Revista De Chimie</i>	71	1	45-50	0034-7752

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Elena-Ruxandra Radu, Adriana Nicoleta Frone, <b>Ruxandra Costea, Stefania Raita</b>						
26.	Leica Laurentiu, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	Coagulopathy as a complication of babesiosis in a dog with hemothorax: clinical case report.	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	1	47-52	1222-5304
27.	Maria Gurau, Daneș Doina, Cobzariu Dragoș	IUC D AND PAP C Virulence-Associated Gene Present In Romanian Avian Pathogen Escherichia Coli Isolates	<i>Works, Series C, Veterinary Medicine</i>	66	2	30-33	2065-1295
28.	Micsa Catalin, Țogoe Dorin, Preda Cristina, Tănase Andrei Ovidiu, Turcu Maria Roxana	Administrare de citostatice intravesical la un caine cu carcinom vezical	<i>Scientific Works C Series Veterinary Medicine, U.S.A.M.V. of Bucharest</i>	LXVI	2	46-52	2067-3663
29.	Nicolae Simona, Codreanu Iuliana	Study Regarding The Variations Of Some Haematologic, Electrolytic, Enzymatic And Biochemical Parameters In Early Lactation In Ewes	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	Vol. LXVI	1	17-22	1222-5304
30.	Nicolae Simona, Codreanu Iuliana, Iacobescu Madalina, Codreanu Mario	Correlations Between Different Physiological Stages And The Prevalence Of Calcium Metabolism Disorders In Ewes	<i>Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, Timisoara</i>	LIII	2	23-29	ISSN: 1221-5295
31.	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina, Goran Gheorghe	Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Some Aromatic Herbs Used in Traditional Romanian Cuisine	<i>Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine Sciences</i>	1			
32.	Paraschiv Iulia Alexandra, Raluca Ioana Rizac, Soare Teodoru, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Militaru Manuella	Particularities of necropsy in cases of birds kept in captivity	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	2	70-75	2065-1295
33.	Petcu Carmen, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Mihai Oana Diana, Ghimpeteanu Margarita Oana	Ecological dairy products: healthy or just a trend?	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	1	87-95	2065-1295
34.	Popa - Cristian Alexandra, Iacobescu Madalina, Codreanu Mario	Incidence of hematuria in small companion animals	<i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol LIII(2) Timișoara</i>	LIII	2		1221 5395
35.	Preda (Constantinescu) Valerica, Codreanu Mario	study of the etiology of acute kidney injury in dogs	<i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol LIII(2) Timișoara</i>	LIII	2		1221 5395
36.	Predescu Corina, Papuc Camelia	Phenolics content, antioxidant and antimicrobial	<i>Scientific Works C Series Veterinary</i>	LXVI	2	17-22	2065-1295

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Puia, Ștefan Georgeta, Petcu Carmen	activities of some extracts obtained from romanian summer savory and lebanon wild thyme	<i>Medicine, U.S.A.M.V. of Bucharest</i>				
37.	Rădoi Ion	Aspecte comparative ale suspiciunilor de intoxicație la albine în sezoanele apicole 2019 și 2020	<i>. Lucrări științifice – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași</i>				1454-7406
38.	Rădoi Ion, Lagunovschi Viorica	Evaluarea unor suspiciuni de intoxicație la albine în perioada 2018-2020	<i>Romanian Journal for Plant Protection</i>	XIII	no 2	37-41	ISSN 2248 – 129X
39.	Raicu Florina, Vlăgioiu Constantin, Tudor Nicolae	Researches regarding the concentrations of heavy metals in game meat (deer and wild boar)	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	2	76-81	
40.	Sandu Ioana, Dinescu Georgeta, Militaru Manuela	Cytopathological findings in pleural effusions determined by primary and secondary neoplasms in domestic carnivores	<i>Lucrări științifice UȘAMV a Banatului Timișoara, Scientific papers Veterinary medicine</i>	53	3	70-80	2668-2435
41.	Sonea Cosmin, Flory Revnic, C.R. Revnic	NMR spectroscopy and optical microscopy studies of physiological states of rat skeletal muscle of different ages	<i>Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII No. 1, 2020</i>	LXIII	1	259-262	2285-5750
42.	Stefanescu Alina, Vițălaru Alexandru, Codreanu Mario	Heart rhythm disorders in renal failure in dogs monitored by the Holtermethod	<i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol LIII(2) Timișoara</i>	LIII	2		1221 5395
43.	Turcu Maria Roxana, Degan Andra, Girdan Gina Teodora, Micsa Catalin, Ioniță Lucian	Studiu comparativ a doua protocoale anestezice in ovariectomie la TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	LXVI	2	57-64	2067-3663
44.	Vasilii Oana, Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana	A case report on a rescued red fox in an urban area (Bucharest, Romania) suggests potential risks for parasitic diseases in pets	<i>Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine</i>	66	1	64-69	1222-5304
45.	Zagrean A.M., Damian A., Ghiță Marian, Zagrai Gavriela, Dumitrescu Iulian, Vasilescu Cerasela, Paun Livia, Cotor Gabriel	RESEARCH REGARDING THE EFFECT OF VITAMIN E ON SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN TOXIC STRESS CONDITIONS IN RATS	<i>Bulletin of UASVM Cluj-Napoca - Veterinary Medicine</i>	77	1		1843-5270;

### 6.5. Articole publicate în reviste neindexate -Total: 0

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Alte indexări
----------	-------------------------------	-----------------	--------------------	---------	---------	-----------------------------------	------	---------------

### 6.6. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact -Total: 3

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
1.	Rădoi Ion	Evoluția intoxicațiilor suspiciate în România la familiile de albine în sezoanele apicole active 2016-2020	<i>Journal of Biotechnology</i>	S63	306	63	ISSN: 0168-1656 (print); 1873-4863 (web)	2,83
2.	Cazimir Iuliana, Ștefănescu Theodora, Chervase Delia, Bloaje-Florică Vanesa-Larisa	Educația practică în mediul online utilizând conceptul "Histology Lab at Home"	<i>Anatomia, Histologia, Embryologia</i>			1-4	Online ISSN:143 9-0264	0.696
3.	Stoian Andrei, Raluca Ioana Rizac, Militaru Manuela, Postolache Marius, Soare Teodoru	Sudden Death in a Dog with Oesophageal Nematodiasis	<i>Journal of Comparative Pathology</i>	174	1	196	0021-9975	0.994

### 6.7. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact -Total:

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
----------	-------------------------------	-----------------	--------------------	---------	---------	-----------------------------------	------

#### 6.8. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI -Total: 0

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumu I	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
----------	-------------------------------	-----------------	--------------------	----------	---------	-----------------------------------	------

#### 6.9. Articole publicate în volumele conferințelor neindexate -Total: 0

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Alte indexări
----------	-------------------------------	-----------------	--------------------	---------	---------	-----------------------------------	------	---------------

## VII. 7. Cărți -Total: 16 (din care, 10 în limbi străine: 6 în limba franceză; 4 în limba engleză )

În anul 2020, cadrele didactice din FMV-B au publicat 16 cărți, o dublare față de anul 2019. Dintre acestea, 6 sunt publicate în limba franceză, iar 4 în limba engleză. Acest fapt, confirmă preocuparea pentru asigurarea materialului didactic necesar în procesul educațional, în principal la programele cu predare în limbile engleză și franceză.

Pe lângă acestea, cadre didactice din FMB sunt autori de capitole, unele dintre ele ca rezultate ale cercetării științifice obținute consecutiv derulării granturilor (ex. *Urban Horticulture - Necessity of the Future; Application of Nanotechnology Solutions in Plants Fertilization; Rezistența antimicrobiană - O perspectivă asupra sănătății : Biosecuritatea fermelor de vaci de lapte pentru protejarea împotriva bolilor infecțioase și a suprautilizării antibioticelor*).

**Tabel VII.7. Cărți -Total: 16 (din care, 10 în limbi străine: 6 în limba franceză; 4 în limba engleză )**

Nr. crt.	Nume carte	Autori carte	Data și loc publicare	Editură	ISBN
1.	<i>Procesele patologice fundamentale în anatomia patologică veterinară</i>	Soare Teodoru, Militaru Manuella, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Dinescu Georgeta	2020-09-15 - București	EX TERRA AURUM	978-606-8974-41-5
2.	<i>Compostarea și vermicompostarea deșeurilor organice</i>	Bura Marian, Bănățran-Dunea Ioan, Crista F., Sonea Cosmin	2020-06-01 - Timișoara	EUROBIT	978-973-132-639-9
3.	<i>Noțiuni practice de morfologie microscopică, vol. II, reeditare în format electronic (ed. tipărită 2011)</i>	Cazimir Iuliana, Cornilă Nicolae	2020-05-20 - București	CERES	ISBN 978-973-40-1142
4.	<i>Noțiuni practice de morfologie microscopică, vol. I, reeditare în format electronic (ed. tipărită 2008)</i>	Cazimir Iuliana, Cornilă Nicolae, Predoi Ștefania	2020-05-20 - București	CERES	ISBN 978-973-40-1141
5.	<i>Compendiu de siguranță și calitate a brânzeturilor obținute din lapte crud</i>	Georgescu Mara	2020-03-23 -	Cd Press	
6.	<i>Farmacie veterinară Legislație, Management și Marketing Farmacie - Curs și lucrări practice-</i>	Păunescu Ileana Cornelia, Alexandru (Albu) Diana Mihaela	2020-09-01 -	Editura PRINTECH	978-606-23-0997-8
7.	<i>Physiopathologie Generale (Fr)</i>	Cotor Gabriel, Ghiță Marian, Vasilescu Cerasela	2020-12-12 - București	Printech	978-606-23-1155-1
8.	<i>Economie rurale (Fr)</i>	Ghiță Marian, Vasilescu Cerasela	2020-12-12 - București	Printech	978-606-23-1154-4

Nr. crt.	Nume carte	Autori carte	Data și loc publicare	Editură	ISBN
9.	<i>General Pathophysiology (En)</i>	Ghiță Marian, Cotor Gabriel	2020-10-12 - Bucuresti	Printech	978-606-23-1029-5
10.	<i>Biologie animale (FR)</i>	Tudor Poliana	2020-04-30 -	Printech	978-606-23-1063-9
11.	<i>Semiologie veterinaire et techniques d'examen (Fr)</i>	Vlăgioiu Constantin, Tudor Niculae, Garjoaba Ionut, Cornilă Mihai, Turbatu Raluca Mihaela, Neagu Alexandru	2020-06-01 - București	ExTerra Aurum	978-606-8974-87-3
12.	<i>Biochimie I Cours (Fr)</i>	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina	2020-12-30 - BUCURESTI	EX TERRA AURUM	
13.	<i>Veterinary Pharmacy - Courses and Practical Works- (En)</i>	Păunescu Ileana Cornelia, Alexandru (Albu) Diana Mihaela	2020-09-01 -	Editura PRINTECH	
14.	<i>Practical microbiology (En)</i>	Dobrea Mimi, DOBREA Vlad Cristian	2020-10-01 - Bucuresti	Printech	976-606-23-1142-1
15.	<i>Veterinary Emergency medicine-procedures for students (En)</i>	Costea Ruxandra	2020-10-01 - Bucharest	Editura Ex-Terra Aurum	978-606-8974-94-1
16.	<i>Anesthesiologie-reanimation Fr</i>	Costea Ruxandra	2020-10-01 - Bucharest	Editura Ex-Terra Aurum	978-606-8974-93-4

### VII.8. Capitole cărți -Total: 3

Nr. crt.	Titlu carte	Autori capitol	Denumire capitol	Data și loc publicare	Editură	Paginile în care se află capitolul	ISBN carte
1	Rezistența antimicrobiană - O perspectivă asupra sănătății [Titlu de lucru]	Băraităreanu Stelian, Vidu Livia	Biosecuritatea fermelor de vaci de lapte pentru protejarea împotriva bolilor infecțioase și a suprautilizării antibioticelor	2020-01-31 - Londra	IntechOpen	1-13	10.5772/intechopen.9



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu carte</b>	<b>Autori capitol</b>	<b>Denumire capitol</b>	<b>Data și loc publicare</b>	<b>Editură</b>	<b>Paginile în care se află capitolul</b>	<b>ISBN carte</b>
2	Veterinary Emergency medicine-procedures for students	Diaconescu Alexandru	Ecography	2020-10-01 - Bucharest	Editura Ex-Terra Aurum	90-100	978-606-8974-94-1
3	Urban Horticulture - Necessity of the Future	Cimpeanu Carmen Laura, Raita Stefania, Iconaru Simona Liliana, Daniela Predoi	Application of Nanotechnology Solutions in Plants Fertilization	2020-03-04 -	IntechOpen		ISBN: 978-1-83880-51

## VII.9. Brevete -Total: 1+3 cereri

Valorificarea rezultatelor cercetării prin brevetare este o componentă foarte importantă de valorificare a rezultatelor cercetării științifice, cu valoare aplicativă. În anul 2020, au fost depuse 3 cereri noi de brevet și a fost acceptat un brevet. Considerăm, ca posibilă explicație a numărului redus de brevete, pe de o parte, finanțarea redusă a cercetării din ultimii ani, dar și o posibilă lipsă de perspectivă în ce privește valorificarea acestor brevete. Ca soluții pentru stimularea acestui aspect propunem : informare periodică și consiliere la nivelul fiecărei facultăți, eventual printr-un Centru propriu al Universității care să ofere sprijin în toate etapele, de la depunere până la valorificare.

**Tabel 9. Brevete**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nume brevet</b>	<b>Tip brevet</b>	<b>Instituție emitentă</b>	<b>Număr brevet</b>	<b>Data rezultatului</b>
1.	Produs fitoterapeutic de uz veterinar cu acțiune imunomodulatoare si procedeu de obținere	Acceptat	OSIM	132189	2020-12-30
2.	Noseplant: produs fitoterapeutic pe baza de extracte hidroalcoolice din plante medicinale si propolis utilizat in controlul nosemozei la albine	Cerere	OSIM	A23K 10/30/ A61K 36/23	30.06.2020
3.	Fertilizarea plantelor de grâu folosind soluția stabilă de nanoparticule de oxid de fier	Cerere	OSIM	A/00447/27.07.2020	27.07.2020
4.	Conservant natural pe bază de polifenoli din subproduse ale industriei vinului pentru sosuri bogate în uleiuri vegetale utilizate pentru prepararea salatelor gata de consum	Cerere	OSIM	A00608/28.09.2020	28.09.2020

## VII.10. Organizare evenimente

În anul 2020, cadre didactice din FMV-B au fost implicate în organizarea de manifestări științifice (Conferințe, simpozioane), precum și evenimente de pregătire continuă în domeniul profesional. Dintre acestea, menționăm:

- ✓ *International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, section 4- Veterinary Medicine;*
- ✓ workshop-uri tematice, în cadrul proiectului internațional HORIZON 2020-DIARM, în colaborare cu diferite filiale ale AGMVR;
- ✓ *Webinar: Soluții inovatoare pentru biosecuritatea internă și externă în fermele de animale: Ferma de precizie (10/07/2020)*
- ✓ ISEKI-e-conference on "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption"
- ✓ Workshop-uri de ecografie.

## 10. Organizare evenimente

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1	International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Coordinator for section Veterinary Medicine	2020-06-04 -- 2020-06-06 Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	
2	UTILIZAREA PRUDENTĂ A ANTIBIOTICELOR LA ANIMALE, ANTIBIOREZISTENȚA: MECANISME, CONSECINȚE, MĂSURI, MAMITELE SUBCLINICE LA VACĂ: STRATEGII PROFILACTICO-TERAPEUTICE	2020-12-18 -- 2020-12-18 Focsani Romania	AGMVR filiala Vrancea in colaborare cu USAMV Bucuresti - Proiectul DISARM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• At this event, DISARM members and guests presented and discussed Antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures, Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020, and Diseases of the mammary gland in dairy cows. This event was conceived as an activity of training and continuous professional development of veterinarians.</li> <li>• The opening of the event was made by Ms. Luminița DELIU, DVM, President of AGMVR- Vrancea Branch. He presented the topics and hosted the event.</li> <li>• The antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures and Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020 were presented by Assoc. prof. Stelian Bărațăreanu, DVM, PhD, DISARM project representative at this event. The topics discussed focused on the causes that led to the increase in the number of Multidrug-resistant bacteria and the main activities to be followed to reduce the use of antibiotics. Also, the innovative activities to reduce the need for antibiotics promoted by DISAMR-project were discussed here.</li> </ul>

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseases of the mammary gland in dairy cows were presented by Assoc. prof. Alexandru Diaconescu, DVM, PhD, Faculty of Veterinary Medicine of Bucharest.</li> <li>• The feedback from participants was positive and the topics covered were considered useful to them. Participants appreciated the interest in reducing the use of antibiotics, requested guidance on the use of probiotics, and interest in implementing the concept of farm health team in animal farms.</li> </ul>
3	ANTIBIOREZISTENȚA ȘI UTILIZAREA PRUDENTĂ A ANTIBIOTICELOR / CONTROLUL DE ABATOR ȘI SIGURANȚA PRODUSELOR ALIMENTARE	2020-11-20 -- 2020-11-20 Chisinau Moldova	Asociația Republicană a Medicilor Veterinari din Moldova, Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, în colaborare cu DISARM Project - USAMV București	<ul style="list-style-type: none"> <li>• At this event, DISARM members and guests presented and discussed Slaughterhouse control and food safety, Antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures, and Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020.</li> <li>• The opening of the event was made by Prof. Nicolae STARCIUC, DVM, PhD, President of ARMVM. He presented the topics and hosted the event.</li> <li>• Slaughterhouse control was presented by Assoc. prof. Laurentiu Tudor, DVM, PhD, Faculty of Veterinary Medicine of Bucharest.</li> <li>• The antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures and Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020 were presented by Assoc. prof. Stelian Bărăităreanu, DVM, PhD, DISARM project representative at this event. The topics discussed focused on the causes that led to the increase in the number of Multidrug-resistant bacteria and the main activities to be followed to reduce the use of antibiotics. Also, the innovative activities to reduce the need for antibiotics promoted by DISAMR-project were discussed here.</li> <li>• The feedback from participants was positive, with valuable interventions of veterinarians and other stakeholders on the topics presented. Also, recommendations to organise more webinars with international speakers were proposed by the participants.</li> </ul>
4	UTILIZAREA PRUDENTĂ A ANTIBIOTICELOR LA ANIMALE, ANTIBIOREZISTENȚA: MECANISME, CONSECINȚE, MĂSURI	2020-10-22 -- 2020-10-22 Constanta Romania	AGMVR filiala Constanta in colaborare cu USAMV Bucuresti - proiect DISARM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• At this event, DISARM members and guests presented and discussed Antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures, Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020, and Diseases of the mammary gland in dairy cows. This event was conceived</li> </ul>

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				<p>as an activity of training and continuous professional development of veterinarians.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The opening of the event was made by Ms. Silvana Diana CRISTESCU, DVM, President of AGMVR- Constanta Branch. He presented the topics and hosted the event.</li> <li>The antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures and Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020 were presented by Assoc. prof. Stelian Bărăităreanu, DVM, PhD, DISARM project representative at this event. The topics discussed focused on the causes that led to the increase in the number of Multidrug-resistant bacteria and the main activities to be followed to reduce the use of antibiotics. Also, the innovative activities to reduce the need for antibiotics promoted by DISAMR-project were discussed here.</li> <li>Diseases of the mammary gland in dairy cows were presented by Assoc. prof. Alexandru Diaconescu, DVM, PhD, Faculty of Veterinary Medicine of Bucharest.</li> <li>The feedback from participants was positive and the topics covered were considered useful to them. Participants appreciated the presentation of the mechanism of installation of antibiotic resistance in pathogenic bacteria for animals and humans and the risks for humans of unjustified use of antibiotics in animals.</li> </ul>
5	UTILIZAREA PRUDENTĂ A ANTIBIOTICELOR LA ANIMALE, ANTIBIOREZISTENȚA: MECANISME, CONSECINȚE, MĂSURI	2020-10-15 -- 2020-10-15 Craiova Romania	AGMVR filiala Dolj in colaborare cu USAMV Bucuresti - Project DISARM	<ul style="list-style-type: none"> <li>At this event, DISARM members and guests presented and discussed “Antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures”, “Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020”, and “General principles for the control of major parasitosis in animals”. This event was conceived as an activity of training and continuous professional development of veterinarians.</li> <li>The opening of the event was made by Mr. Costică RETEA, DVM, President of AGMVR-Dolj Branch. He presented the topics and hosted the event.</li> <li>The antibiotic resistance: mechanisms, consequences, measures and Dissemination of innovative solutions for antibiotic resistance management: DISARM project H2020 were presented by Assoc. prof. Stelian Bărăităreanu, DVM, PhD, DISARM project representative at this event. The topics</li> </ul>

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				<p>discussed focused on the causes that led to the increase in the number of Multidrug-resistant bacteria and the main activities to be followed to reduce the use of antibiotics. Also, the innovative activities to reduce the need for antibiotics promoted by DISAMR-project were discussed here.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• General principles for the control of major parasitosis in animals was presented by Prof. Dumitru Militaru, DVM, PhD, Faculty of Veterinary Medicine of Bucharest.</li> <li>• The feedback from participants was positive and the topics covered were considered useful to them. A problem raised by the participating veterinarians was the use of antibiotics and other veterinary medicinal products by some owners without the control of the veterinarian, and the demand for increased levels of control of antibiotics used in animals. They also demanded that these events be organized more frequently.</li> </ul>
6	Webinar: Soluții inovatoare pentru biosecuritatea internă și externă în fermele de animale: Ferma de precizie	2020-10-07 -- 2020-10-07 Bucharest Romania	Ferma Moara Domneasca in colaborare cu USAMV - Project DISARM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DISARM members and guests presented and discussed "The Concept of Precision Farming, Implementation of the concept", "Precision Livestock Farming"" concept in dairy farms, and Use of the "Smart Zooteh Tool" in dairy farms. The topics addressed overlap with the priorities of dairy farm health management and the needs of modern animal husbandry management.</li> <li>• The Concept of Precision Farming was presented by Prof. Livia VIDU, DISARM project key researcher from the DISARM-partner USAMV Bucharest. In this presentation, the concept of "precision livestock farming" is presented for its assessment in optimizing the contribution of each animal to the integrated economy of the farm, and the use of sensor-based technologies has the role of providing real-time information in order to make correct decisions.</li> <li>• Implementation of the concept „Precision Livestock Farming” concept in dairy farms was presented by Ing. Alexandru KELEMEN, from INCDBNA-IBNA Balotești. The main purpose of the subject was to present the quantifiable effects of the implementation of the concept of precision dairy farming (P.D.F.) in dairy cattle farms in Romania.</li> <li>• The use of the „Smart Zooteh Tool” in dairy farms was presented by Ing. Robert MIHAI, from the “Moara Domească” Dairy Farm. The case study presents the ease of analysis of milk production, and the use of precision livestock farming proves its</li> </ul>

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				<p>usefulness on the farm, because it records the values of microclimate parameters throughout the day.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The feedback from participants was positive, with valuable interventions of Romanian veterinary practitioners from UK and recommendations to organise more webinars with international speakers.</li> </ul>
7	Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture 2020"	2020-06-04 -- 2020-06-06 BUCURESTI	USAMV BUCURESTI	
8	ISEKI-e-conference on "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption"	2020-11-18 -- 2020-11-19 Bucuresti Romania	USAMVB	Promovarea cercetarii si a USAMVB la nivel nternational. Identificarea de parteneri internationali pentru proiecte de cercetare
9	Consiliul National	2020-10-16 -- 2020-10-16 craiova Romania	ASOCIATIA GENERALA A MEDICILOR VETERINARI DIN ROMANIA	
10	Workshop ecografie	2020-11-14 -- 2020-11-15 Bucuresti Romania	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC VETERINAR	
11	Workshop ecografie	2020-11-28 -- 2020-11-29 Bucuresti Romania	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC VETERINAR	
12	Workshop ecografie	2020-05-30 -- 2020-05-31 Bucuresti Romania	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC VETERINAR	
13	Workshop ecografie	2020-06-20 -- 2020-06-21 Bucuresti Romania	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC VETERINAR	
14	Workshop ecografie	2020-10-24 -- 2020-10-25 cluj Romania	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC VETERINAR	
15	CONSERVANTI NATURALI SIGURI PENTRU SANATATEA CONSUMATORILOR	2020-01-29 -- 2020-01-29 BUCURESTI ROMANIA	Academia Oamenilor de Știință din România	

## Recunoaștere și prestigiu profesional:

Prestigiul profesional al cadrelor didactice din cadrul FMV-B este relevat prin :

**11. Premii :** În anul 2020, cadrele didactice din cadrul FMV-B au obținut 36 de premii, incluzând :

- ✓ **Premiul "Paul Riegler"** al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale "Gheorghe Ionescu-Șișești", pentru tratatul *Patologia vânatului* (coord. Vasile Secasiu, Gheorghe Puchianu, co-autori : 6 cadre didactice din FMV-B), 2019. Ed. Universitatii Transilvania, Brasov;
- ✓ *Medalii și Diplome* la diverse evenimente de profil, cum ar fi : *Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara ; Salonul Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT; Asociația Justin Capră ; Inventica Iasi.*
- ✓ **premiile oferite de UEFISCDI**, în cadrul programului PRECISI\_articole – premiarea rezultatelor cercetării, **cu 11 articole premiate**, o creștere semnificativă, **cu 25%, față de anul 2019**, ce confirmă încă o dată calitatea lucrărilor acceptate spre publicare în reviste de prestigiu internațional.

**12. Reprezentările la nivel național, internațional, profesional în calitate de:**

- ✓ *General Editor, Associate Editor, Membru în Bordul Științific al unor Reviste științifice naționale și internaționale de profil, cum ar fi:*
  - *Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine, Revista Romana de Medicina Veterinara,*
  - *Scientia Parasitologica; Jurnalul Medical veterinar, s.a.*
- ✓ *Președinte, Secretar științific al unor organizații profesionale: AGMVR ;*
- ✓ **Președinte Comisie CNATDCU - Comisia 21 – Medicină Veterinară ; membri în Comisia 21 CNATDCU ;**
- ✓ *Reviewer pentru Reviste științifice internaționale de prestigiu în domeniu;*
- ✓ *Experți & formatori pentru diverse organisme naționale și internaționale profesionale.*

**13. Afilieri :** numeroase asociații, societăți profesionale, naționale și internaționale, dintre care amintim:

- ✓ *Academia Română de Științe Medicale; Academia de Științe Agricole și Silviculturale, Secția de Medicină Veterinară;*
- ✓ *Consiliul științific al A.N.S.V.S.A; Consiliul științific al CNATDCU;*
- ✓ *Colegiul Medicilor Veterinari din România; Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR);*
- ✓ *World Association of Veterinary Anatomists (WAVA); Fundatia Scientia Parasitologica; Charles Louis DVM Foundation for the Advancement of Veterinary & Comparative Pathology; World Poultry Science Association*
- ✓ *Societatea Europeană de Patologie Veterinară; Asociația Europeană a Anatomicștilor Veterinari; Asociația Mondială Veterinară; Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie; Asociația pentru știința animalelor de laborator;*
- ✓ *International Society for Animal Hygiene; American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP); WAAVP – World Association for the Advancement of veterinary Parasitology, s.a.*



**Tabel 11. Premii**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu (RO)</b>	<b>Instituție</b>	<b>Data publicare</b>	<b>Persoane asociate</b>
1.	BacteApis-VL2 - produs apifitoterapeutic de uz veterinar	<i>USAMV „Ion Ionescu de la Brad” din Iasi</i>	2020-07-29	Rădoi Ion
2.	Medalia de aur a Salonului PRO INVENT 2020 pentru "Diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România: DISARM proiect H2020"	<i>Pro Invent Cluj-Napoca</i>	2020-11-20	Băraităreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina, Palczynski Laura, Frederik Leen, Wauters Erwin
3.	DIPLOMA DE ONOARE SI MEDALIA INVENTICA 2020 APENTRU „Kit util pentru detectarea Virusului encefalitei de căpușă, Virusului febrei hemoragice Crimeea-Congo, Borrelia burgdorferi și Francisella tularensis, ce conține primeri și sonde moleculare specifice pentru agenții patogeni și controlul reacției interne"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Băraităreanu Stelian, Daneș Doina, Isculescu E, Georgescu Ana Maria, Gavrila A
4.	Diploma de excelență și Medalia Inventica 2020 pentru „Diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România: proiect DISARM H2020"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Băraităreanu Stelian, Vidu Livia, Daneș Doina, Furnaris Florin, Fintineru Gina,
5.	Evoluția intoxicațiilor suspicionate în România la familiile de albine în sezoanele apicole active 2016-2020	<i>European Biotechnology Thematic Network Association</i>	2020-09-24	Rădoi Ion
6.	Diploma de onoare și medalia inventica 2020 pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen
7.	Diplomă de realizare și medalia inventica2020 pentru brevetul de invenție „ POLYPHENOLIC EXTRACT USED IN VETERINARY MEDICINE AS AN ADJUVANT IN ANTICANCER CHEMOTHERAP"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Crivineanu Maria, Papuc Camelia Puia, Crînganu Dan, Nicorescu Valentin Răzvan, Nicorescu Isabela Mădălina, Predescu Corina
8.	Diploma de onoare și medalia inventica 2020 pentru cererea de brevet de invenție" Rețeta furajera pentru faza de creștere a puilor de carne crescuți in stres termic ridicat"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Criste Rodica Diana, Tatiana Panaite, Papuc Camelia Puia
9.	Diplomă de realizare și medalia inventica2020 pentru cererea de brevet de invenție „ NATURAL PRESERVATIVE MADE FROM PARSLEY JUICE FOR MEAT AND MEAT PRODUCTS (PETROGUARD)"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen
10.	Diploma de onoare și medalia inventica 2020 pentru brevetul de invenție" NATURAL PRESERVATIVE WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR FOOD OILS, EXTRACTED FROM SEA BUCKTHORN FRUITS (HIPPOPHAE RHAMNOIDES)"	<i>Inventica Iasi</i>	2020-07-31	Papuc Camelia Puia, Nicorescu Valentin Răzvan, Predescu Corina, Goran Gheorghe, Crivineanu Carmen
11.	Diploma si medalie de aur pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și	<i>Salonul internațional de invenții inovatii</i>	2020-10-15	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe,

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu (RO)</b>	<b>Instituție</b>	<b>Data publicare</b>	<b>Persoane asociate</b>
	produse din carne (PASTIGUARD)"	<i>Traian Vuia Timișoara</i>		Petcu Carmen, Nicorescu Valentin Răzvan
12.	Diploma de Excelenta" Justin CAPRA" pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)" cu ocazia SALONULUI" TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020	<i>Asociația Justin Capră</i>	2020-10-15	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe, Petcu Carmen, Nicorescu Valentin Răzvan
13.	Diploma si-medalie de aur pentru brevetul de invenție „ Extract polifenolic utilizat în medicina veterinară ca adjuvant în chimioterapia anticancerigenă"	<i>Asociația Justin Capră</i>	2020-10-15	Crivineanu Maria, Papuc Camelia Puia, Crînganu Dan, Nicorescu Valentin Răzvan, Predescu Corina, Nicorescu Isabela Mădălina
14.	Diploma de Excelenta" Justin CAPRA" pentru brevetul de invenție „ Extract polifenolic utilizat în medicina veterinară ca adjuvant în chimioterapia anticancerigenă" cu ocazia SALONULUI" TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020	<i>Asociația Justin Capră</i>	2020-10-15	Crivineanu Maria, Papuc Camelia Puia, Crînganu Dan, Nicorescu Valentin Răzvan, Predescu Corina, Nicorescu Isabela Mădălina
15.	Diploma si medalie de aur pentru cererea de brevet de invenție" Rețeta furajera pentru faza de creștere a puilor de carne crescuți in stres termic ridicat"	<i>Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara</i>	2020-10-15	Criste Rodica Diana, Panaite Tatiana, Papuc Camelia Puia
16.	Diploma de Excelenta" Justin CAPRA" pentru cererea de brevet de invenție" Rețeta furajera pentru faza de creștere a puilor de carne crescuți in stres termic ridicat" acordată colectivului: cu ocazia SALONULUI" TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020.	<i>Asociația Justin Capră</i>	2020-10-15	Criste Rodica Diana, Tatiana Panaite, Papuc Camelia Puia
17.	Diploma si medalie de aur pentru cererea de brevet de invenție „ NATURAL PRESERVATIVE MADE FROM PARSLEY JUICE FOR MEAT AND MEAT PRODUCTS (PETROGUARD)" acordată colectivului: la SALONUL" TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020.	<i>Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara</i>	2020-10-15	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen
18.	Diploma de Excelenta" Justin CAPRA" pentru cererea de brevet de invenție „ NATURAL PRESERVATIVE MADE FROM PARSLEY JUICE FOR MEAT AND MEAT PRODUCTS (PETROGUARD)" acordată colectivului: cu ocazia SALONULUI" TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020.	<i>Asociația Justin Capră</i>	2020-10-15	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Tudoreanu Liliana, Ștefan Georgeta, Goran Gheorghe, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen
19.	Diploma si medalie de bronz pentru brevetul de invenție" NATURAL PRESERVATIVE WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR FOOD OILS, EXTRACTED FROM SEA BUCKTHORN FRUITS (HIPPOPHAE RHAMNOIDES)"	<i>Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara</i>	2020-10-15	Papuc Camelia Puia, Nicorescu Valentin Răzvan, Predescu Corina, Goran Gheorghe, Crivineanu Carmen
20.	Diploma de Excelenta" Justin CAPRA" NATURAL PRESERVATIVE WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR FOOD OILS, EXTRACTED FROM SEA BUCKTHORN FRUITS (HIPPOPHAE RHAMNOIDES)"	<i>Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara</i>	2020-10-15	Papuc Camelia Puia, Nicorescu Valentin Răzvan, Predescu Corina, Goran Gheorghe, Crivineanu Carmen
21.	Diploma de onoare și medalia de aur pentru cererea de brevet de invenție „CONSERVANT NATURAL PE BAZĂ DE POLIFENOLI DIN	<i>Salonul Cercetării, Inovării și Inventicii</i>	2020-11-20 18 – 20	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Data publicare	Persoane asociate
	SUBPRODUSE ALE INDUSTRIEI VINULUI PENTRU SOSURI BOGATE ÎN ULEIURI VEGETALE UTILIZATE PENTRU PREPARAREA SALATELOR GATA DE CONSUM" (PRESERVSALS)	PROINVENT	NOIEMBRIE 2020	
22.	Diploma si medalie de argint, Diploma de Excelenta "Justin CAPRA" pentru Smart farming în ferma de vaci de lapte	Salonul Internațional Aurel Vlaicu Timișoara.	2020-10-13	Vidu Livia, Mihai Robert, Mihalascu costel, Marginean Gheorghe, Băraităreanu Stelian, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta
23.	Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Rețete inovative pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne"	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2020-11-20	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, Sonea Cosmin, Nicolae Carmen-Georgeta
24.	Medalie de aur-Rețete inovative pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne	Salonul Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT	2020-11-18	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, Sonea Cosmin, Nicolae Carmen-Georgeta
25.	Articolul „Plant polyphenols mechanisms of action on insulin resistance and against the loss of pancreatic beta cells”, autori Camelia Papuc, Gheorghe V. Goran, Corina N. Predescu, Liliana Tudoreanu & Georgeta Ștefan (2020), Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2020 Sep 9:1-28. IF(2019): 7,862	UEFISCDI- premiarea articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42674	2020-12-18	Papuc Camelia Puia, Goran Gheorghe, Predescu Corina, Tudoreanu Liliana, Ștefan Georgeta
26.	Articolul „Influence of Dietary Supplementation of Salix alba Bark on Performance, Oxidative Stress Parameters in Liver and Gut Microflora of Broilers”, autori Panaite, T.D.; Saracila, M.; Papuc, C.P.; Predescu, C.N.; Soica, C., Animals 2020, 10, 958. IF (2019): 2,323	UEFISCDI- premiarea articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020- 42870	2020-12-18	Tatiana Panaite, Sărăcilă Mihaela, Papuc Camelia Puia, Predescu Corina
27.	ARTICOLUL: Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards piglet castration and meat from castrated pigs:a fost premiat în cadrul SUBPROGRAMULUI 1.1. RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII - ARTICOLE - COMPETIȚIA 2020 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020	UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole	2020-02-29	Tudoreanu Liliana, Iordachescu Gabriela
28.	Articolul: Attitudes and Beliefs of Eastern European Consumers Towards Animal Welfare: a fost premiat în cadrul SUBPROGRAMULUI 1.1. RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII - ARTICOLE - COMPETIȚIA 2020 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020	UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole	2020-07-17	Tudoreanu Liliana, Stoica Maricica
29.	Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2020, UEFISCDI	UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole	2020-10-19	Hristescu D, Barbuceanu Florica, Predoi Gabriel, Dascalu Lenuta, Nitescu Cristina

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu (RO)</b>	<b>Instituție</b>	<b>Data publicare</b>	<b>Persoane asociate</b>
30.	Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2020,UEFISCDI	<i>UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole</i>	2020-10-19	Predoi Gabriel, Cimpeanu Carmen Laura, Raita Stefania, Iconaru Simona, Groza A., Ghegoiu Liliana, Badea Monica Luminita, Chifriuc M.C, Marutescu Luminita, Trusca R., Furnaris Florin, Turculet S.C., Enache Valter, Predoi Daniela
31.	Premierea UEFISCDI (COD UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51019) a articolului ANALYTICAL METHODS APPLIED TO THE ASSAY OF SULFUR-CONTAINING PRESERVING AGENTS, apărut în revista Microchemical Journal, Vol. 155, Article number 104681	<i>UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole</i>	2020-12-22	Pisoschi Aurelia Magdalena, Pop Aneta, Iuliana Gâjâilă, Iordache Florin, Dobre Răzvan, Cazimir Iuliana, Șerban Andreea Iren
32.	Dietary AGEs involvement in colonic inflammation and cancer: insights from an in vitro enterocyte model (PN-III-P1-1.1-PRECISI2020-47560)	<i>UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole</i>	2020-11-11	Șerban Andreea Iren, Geicu O.I., Bilteanu Liviu, Voicu Sorina Nicoleta, Calu Valentin, Dinischiotu Anca, Stanca Loredana
33.	PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 48777 Preclinical and clinical results regarding the effects of a plant-based antidiabetic formulation versus well established antidiabetic molecules	<i>UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole</i>	2020-10-18	Gagniuc Elvira
34.	PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 50037 Spectral forecast: A general purpose prediction model as an alternative to classical neural networks	<i>UEFISCDI – premiere articole, 2020</i>	2020-10-21	Gagniuc Elvira, Militaru Manuella
35.	Spectral forecast: A general purpose prediction model as an alternative to classical neural networks	<i>UEFISCDI, premiarea rezultatelor cercetării-articole</i>	2020-12-10	Gagniuc Paul A., Ionescu-Tirgoviste Constantin, Gagniuc Elvira, Militaru Manuella, Nwabudike Lawrence Chukwudi, Pavaloiu Bujorel Ionel, Vasilățeanu Andrei, Goga Nicolae, Dragoi George, Irinel Popescu, Dima Simona
36.	Premiul "Paul Riegler" - lucrarea Patologia vânatului (coord. Vasile Secasiu, Gheorghe Puchianu), 2019. Ed. Universitatii Transilvania din Brasov	<i>Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești"</i>	2020-12-27	Barbuceanu Florica, Codreanu Mario, Daneș Doina, Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu, Predoi Gabriel

## 12. Reprezentări : total

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
1.	Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine	2020-01-01 -- 2020-12-31	General editor	nationala	Predoi Gabriel
2.	Revista Romana de Medicina Veterinara	2020-01-01 -- 2020-12-31	ASSOCIATE EDITORS	nationala	Predoi Gabriel
3.	Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara - USAMVB Timisoara	2020-01-01 -- 2020-12-31	Membriu comitet stiintific publicatie	nationala	Predoi Gabriel
4.	Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara - USAMV Iasi	2020-01-01 -- 2020-12-31	Referent Stiintific	nationala	Predoi Gabriel
5.	director Departament Stiinte Clinice	2019-09-13 -- 2023-09-13	PRESEDINTE	didactica	Codreanu Mario
6.	Asociatia Generala a Medicilor Veterinari din Romania	2018-01-01 -- 2020-12-31	Secretar Stiintific	Biroul de Conducere National	Bărăităreanu Stelian
7.	Revista Romana de Medicina Veterinara	2018-03-30 -- 2020-12-31	Editor sef	Conducere editoriala revista stiintifica de specialitate	Bărăităreanu Stelian
8.	Jurnalul Medical Veterinar	2018-06-01 -- 2020-12-31	Secretar de redactie	Redacția Jurnalului Medical Veterinar	Bărăităreanu Stelian
9.	Grupul de experti West-Nile	2018-09-13 -- 2020-12-31	Expert	national	Bărăităreanu Stelian
10.	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, seria Veterinary medicine	2018-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	national	Bărăităreanu Stelian
11.	Revista Romana de Medicina Veterinara	2018-04-01 -- 2020-12-31	Reviewer	national	Bărăităreanu Stelian
12.	Evaluator AIMS Agriculture and Food Journal	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	Reviewer manuscris Agri2020078	Pisoschi Aurelia Magdalena
13.	evaluator Chemical Science International Journal	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris Ms_CSIIJ_56605	Pisoschi Aurelia Magdalena
14.	Romanian Biotechnological Letters	2019-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	Internationala	Bărăităreanu Stelian
15.	Comisii Județene de Deontologie și Litigii	2020-09-27 -- 2020-12-31	PRESEDINTE, Membrii	profesionala	Codreanu Mario, Ionașcu Iuliana, Turcitu Mihai, Bărăităreanu Stelian
16.	evaluator International Journal of Food Science and Nutrition Engineering	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	Reviewer manuscris FOOD-1069020530	Pisoschi Aurelia Magdalena
17.	Registrul național al furnizorilor de formare continuă	2019-12-31 -- 2020-12-31	Membriu	Nationala	Codreanu Mario, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Bărăităreanu Stelian, Cornilă

					Mihai, Costea Ruxandra, Crînganu Dan, Diaconescu Alexandru, Fermoagă Cristina, Gâjăilă Gabriel, Goran Gheorghe, Gajaila Gabriel, Ionașcu Iuliana
18.	Asociatia Generala a Medicilor Veterinari Romania	2019-12-31 -- 2020-12-31	PRESEDINTE, Secretar Stiintific	Stiintifica	Codreanu Mario, Bărațăreanu Stelian
19.	Editor asociat al Journal of International Food Studies	2018-01-01 -- 2020-01-01	Associated Editor		Tudoreanu Liliana
20.	Editor al International Journal of Food Studies	2019-01-01 -- 2030-01-01	editor	expert food science	Tudoreanu Liliana
21.	evaluator Oxidative Medicine and Cellular Longevity	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	Reviewer manuscris no 3070917	Pisoschi Aurelia Magdalena
22.	evaluator Microchemical Journal	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris MICROC_2019_3119_R1	Pisoschi Aurelia Magdalena
23.	CENTRU DE EDUCAȚIE ȘI DEZVOLTARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ	2019-12-31 -- 2020-12-31	PRESEDINTE, Membru	Stiintifica	Codreanu Mario, Bărațăreanu Stelian
24.	evaluator South Asian Journal of Research in Microbiology	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris Ms_SAJRM_57239	Pisoschi Aurelia Magdalena
25.	evaluator Current Journal of Applied Science and Technology	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris Ms_CJAST_55671	Pisoschi Aurelia Magdalena
26.	evaluator Agrolife sect. Horticulture Physico-Chemical analysis of cranberry using FT-IR Spectroscopy	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris	Pisoschi Aurelia Magdalena
27.	evaluator Agrolife sect. Horticulture reviewer manuscris Comparative analysis between mushrooms Lactarius piperatus and Agaricus bisporus (champignon) using FT-IR spectroscopy	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer	Pisoschi Aurelia Magdalena
28.	evaluator Agrolife sect. Testing the effect of nigella sativa essential oil solution on chicken breast ph and total volatile base nitrogen during refrigeration	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris	Pisoschi Aurelia Magdalena
29.	evaluator 3Biotech Journal	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris BITC-D-20-00994	Pisoschi Aurelia Magdalena

30.	evaluator Industrial Crops and Products	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris INDCRO-D-20-01728R1	Pisoschi Aurelia Magdalena
31.	evaluator International Journal of Food Science and Nutrition Engineering	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris FOOD-1069010711	Pisoschi Aurelia Magdalena
32.	evaluator Carbohydrate Research	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris CAR_2020_360	Pisoschi Aurelia Magdalena
33.	evaluator Journal of Food Science and Technology	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris JFST-D-20-00283	Pisoschi Aurelia Magdalena
34.	evaluator International Journal of Food Science and Nutrition Engineering	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris FOOD-106900240	Pisoschi Aurelia Magdalena
35.	evaluator Israel Journal of Plant Sciences	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris IJAF-104100667	Pisoschi Aurelia Magdalena
36.	evaluator International Journal of Food Science and Nutrition Engineering	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris FOOD-106900248	Pisoschi Aurelia Magdalena
37.	evaluator International Journal of Agriculture and Forestry	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris IJAF-104100667	Pisoschi Aurelia Magdalena
38.	evaluator American Journal of Medicine and Medical Science	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris AJMMS-107900744	Pisoschi Aurelia Magdalena
39.	evaluator Annual Research & Review in Biology	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris Ms_ARRB_53964	Pisoschi Aurelia Magdalena
40.	Membru in comisia stiintifica a ISEKI e-conference "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption":	2020-11-18 -- 2020-11-19	membru comisie stiintifica	expert	Tudoreanu Liliana, Cristea Stelica
41.	reviewer - Ecotoxicology and Environmental Safety journal	2020-11-14 -- 2020-12-14	evaluator	expert	Tudoreanu Liliana
42.	Book of Abstracts: "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption":	2020-11-18 -- 2020-11-19	Redactor Book of abstracts	Redactor Book of abstracts	Tudoreanu Liliana, Cristea Stelica
43.	Comisia evaluare articole in competia studenteasca: International conference : "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption":	2020-11-18 -- 2020-11-19	Expert	evaluare articole studentesti pentru premiere	Tudoreanu Liliana, Cristea Stelica
44.	evaluator Advances in Analytical Chemistry	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	reviewer manuscris AAC-103700146	Pisoschi Aurelia Magdalena
45.	evaluator Chemistry Journal of Moldova	2020-01-01 -- 2020-12-30	evaluator	reviewer manuscris CJM-0772	Pisoschi Aurelia Magdalena

46.	evaluator Oxidants and Antioxidants in Medical Science	2020-01-01 -- 2020-12-31	evaluator	Reviewer Ms: Urinary 8-oxo-Gsn in Patients with Heart Failure	Pisoschi Aurelia Magdalena
47.	Manuscript Number JoVE61527	2020-04-07 -- 2020-04-22	Evaluator	Internationala	Șerban Andreea Iren
48.	Manuscript Number Geo2020022	2020-07-08 -- 2020-09-30	Evaluator	Internationala	Șerban Andreea Iren
49.	Cercetare în Domeniul Veterinar	2020-12-07 -- 2020-12-28	Evaluator	Internațională	Cazimir Iuliana
50.	Consiliul Științific al ANSVSA	2018-09-11 -- 2021-01-22	Presedinte	..	Predoi Gabriel
51.	Consiliu Științific al ANSVSA	2019-01-01 -- 2021-01-22	Presedinte	..	Daneș Doina
52.	Consiliul Cercetării Științifice al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	2016-11-03 -- 2020-06-09	membru	Activitate de cercetare	Pop Aneta,
53.	Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine	2017-01-01 -- 2020-12-31	membru Scientific Board	institutionala	Mitrea Ioan Liviu
54.	Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine	2020-01-01 -- 2020-12-31	Executive Editor	Coordonare editoriala revista stiintifica de specialitate	Ionita Mariana
55.	Registrul național al furnizorilor de formare continuă	2020-01-01 -- 2020-12-31	Membru	Națională	Goran Gheorghe, Băraităreanu Stelian, Codreanu Mario, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Cornilă Mihai, Costea Ruxandra, Crivineanu Maria, Crînganu Dan, Diaconescu Alexandru, Fernoagă Cristina, Gâjâilă Gabriel, Ionașcu Iuliana, Ioniță Lucian, Ionita Mariana, Militaru Manuella, Militaru Dumitru, Mitrănescu Elena, Mitrea Ioan Liviu, Mocanu Jaqueline, Soare Teodoru, Tudor Niculae, Tudor Poliana, Tudor Laurențiu, Turcitu Mihai, Țogoe Dorin, Vițălaru Alexandru
56.	Revista Română de Medicină Veterinară	2017-01-01 -- 2020-12-31	membru Scientific Board	nationala	Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu
57.	Reviewer: Parasites & Vectors_Manuscript ID_PARV-D-20-01082	2020-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	internaționala	Ionita Mariana
58.	Agrolife Scientific Journal	2017-01-01 -- 2020-12-31	Membru al Editorial Board		Ionita Mariana
59.	Reviewer: Microorganisms_Manuscript ID_Microorganisms 2020-8 -785235	2020-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	internaționala	Mitrea Ioan Liviu



60.	Reviewer: Ticks and Tick-Borne Diseases_Manuscript ID_TTBDIS_2019_224_R3	2020-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	internationala	Mitrea Ioan Liviu
61.	Reviewer: Microorganisms_Manuscript ID_Microorganisms_2020-919961	2020-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	internationala	Mitrea Ioan Liviu
62.	Reviewer: Pathogens_Manuscript ID_Pathogens-1051081	2020-01-01 -- 2020-12-31	Reviewer	internationala	Mitrea Ioan Liviu

### 13. Afilieri :

Nr. crt	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
1	Colegiul Medicilor Veterinari din România	1999-10-01	membru	USAMV București	Goran Gheorghe
2	doctor, medic veterinar	2007-05-15	membru	CMV	Codreanu Mario
3	doctor, medic veterinar	2018-01-16	membru	CMV	Codreanu Mario
4	membru	2000-10-01	membru	Colegiul medicilor veterinari din Romania	Preda Cristina
5	Membru al colegiului medicilor veterinari din Franta	2015-11-09	Medic veterinar	Colegiul Medicilor Veterinari din Franta	Garjoaba Ionut
6	Societatea de Chimie din România	2000-05-19	membru	ACADEMIA ROMANA	Papuc Camelia Puia
7	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară	1990-09-17	Cenzor	ACADEMIA ROMANA	Pop Aneta
8	Societatea Romana de Micologie si Micotoxicologie	2008-11-14	membru	Facultatea de Medicină Veterinară	Negoita Carmen
9	Asociația Europeană a Anatoșiștilor Veterinari	2012-07-28	Membru	World Association of Veterinary Anatomists	Cazimir Iuliana
10	Asociația Mondială a Anatoșiștilor Veterinari	2012-07-28	Membru	World Association of Veterinary Anatomists	Cazimir Iuliana
11	Comitetul International al Nomenclaturii Histologiei Veterinare	2012-07-28	Membru	World Association of Veterinary Anatomists	Seeger Johannes, Stoffel Michael H., Babramoltani
12	Hemodialivet	2017-01-01	Președinte	Hemodialivet	Vițălaru Alexandru
13	Societatea Europeana de Patologie Veterinara	2007-08-31	membru	-	Militaru Manuella
14	AGMVR	1999-01-30	membru	ASOCIATIA GENERALA A MEDICILOR VETERINARI	Barbuceanu Florica
15	CMVR	1999-01-30	membru	Colegiul Medicilor Veterinari din România	Barbuceanu Florica

Nr. crt	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
16	Asociația Mondială Veterinară	2002-02-04	membru	Asociația Mondială Veterinară	Barbuceanu Florica
17	Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină	2016-01-04	membru	USAMV București	Goran Gheorghe
18	European Biotechnology Thematic Network Association	2018-01-01	Membru	European Biotechnology Thematic Network	Tudor Niculae
19	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	2018-01-01	Membru	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	Tudor Niculae, Tudor Poliana
20	Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România - Filiala 1 București	2018-01-01	Membru	ASOCIAȚIA GENERALĂ A MEDICILOR VETERINARI	Tudor Niculae, Tudor Poliana
21	Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar	2018-01-01	Membru	Asociația Română de Diagnostic Imagistic	Tudor Niculae
22	Colegiul medicilor veterinari filiala București	2018-01-18	membru	Colegiul Medicilor Veterinari din România	Rotaru Elena
23	Colegiul Medicilor Veterinari din România	1997-07-30	membru	Colegiul Medicilor Veterinari din România	Tudor Laurențiu
24	The World's Poultry Science Association	2018-01-01	Membru	USAMV BUCUREȘTI	Ilie Lucian Ionel
25	Fundația Scientia Parasitologica	2018-01-03	Membru	Fundația Scientia Parasitologica ProVita	Mitrea Ioan Liviu, Ionita Mariana, Duca Ion, Tudor Codreanu Mario
26	ASOCIAȚIA GENERALĂ A MEDICILOR VETERINARI DIN ROMANIA	2018-05-19	PRESEDINTE	AGMVR	Codreanu Mario
27	Practica Veterinară	2016-10-03	coordonator	Medichub	Codreanu Mario
28	Revista Română de medicină veterinară	2016-09-30	recenzor	AGMVR	Codreanu Mario
29	Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România	2018-05-21	PRESEDINTE	ASOCIAȚIA GENERALĂ A MEDICILOR VETERINARI	Codreanu Mario
30	Asociația Medicilor Veterinari din România	2000-01-01		USAMVB	Soare Teodoru
31	Charles Louis DVM Foundation for the Advancement of Veterinary & Comparative Pathology	2006-01-01		USAMVB	Soare Teodoru
32	Societatea Română de Dermatologie Veterinară	2015-10-01		USAMVB	Soare Teodoru
33	Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie	2018-01-01	Responsabil relația cu membri	AMVAC	Vițălaru Alexandru
34	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	2019-01-01	Membru	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	Tudor Poliana, Tudor Niculae
35	Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar	2019-01-01	Membru	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC	Tudor Niculae
36	Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România - Filiala 1 București	2019-01-01	Membru	AGMVR	Tudor Niculae, Tudor Poliana
37	ROVECCS	2019-01-01		SOCIETATEA ROMÂNĂ DE MEDICINA DE URGENȚĂ ȘI	Costea Ruxandra
38	SRMF	2019-01-01		SOCIETATEA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ FELINĂ	Costea Ruxandra

Nr. crt	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
39	AMVAC	2019-01-01		AMVAC	Costea Ruxandra
40	TUVECCA	2019-01-01		TUVECCA	Costea Ruxandra
41	SOCIETATEA ROMANA DE ZOOTEHNIE	1996-01-01	membru	FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA	Marmandiu Andrei
42	WORLD POULTRY SCIENCE ASSOCIATION	2019-01-01	membru	FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA	Marmandiu Andrei
43	SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ZOOTEHNIE	2019-01-01	Membru	FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA	Marmandiu Andrei
44	Colegiul medicilor veterinari filiala Bucuresti	2019-01-01	membru	COLEGIUL MEDICILOR VETERINARI	Rotaru Elena
45	Asociatia pentru stiinta animalelor de laborator	2019-01-01	Membru	USAMVB	Gonciarov Magda
46	The World's Poultry Science Association	2019-07-23	membru	Facultatea de Medicină Veterinară	Dobre Răzvan
47	Membru corespondent al Sectiei de Medicina Veterinara / ASAS	2014-07-02	Membru corespondent	ASAS	Militaru Manuella
48	Fundatia pentru promovarea patologiei veterinare si comparata	2005-01-15	membru	Charles Louis Davis Foundation	Militaru Manuella, Ciobotaru- Pînu Emilia, Dinescu
49	Societatea Balcanica de Mediu	2006-01-15	membru	Balkan Environmental Association	Golumbeanu Mariana, Codreanu Mario, Tudor Niculae
50	Reprezentanța pentru România a Concernului ESAOTE – PIE Medical	2001-01-22	Consultant științific	Facultatea de Medicină Veterinară	Codreanu Mario
51	Societatea Română de Oncologie Comparată	2000-01-14	membru	Facultatea de Medicină Veterinară	Codreanu Mario
52	Societatea romana de neurologie, neurochirurgie si medicina comportamentala	2017-11-01	Membru	USAMV Cluj-Napoca	Fernoagă Cristina
53	Societatea Română de Microbiologie	2019-01-01	Membru	Societatea romana de microbiologie	Bărăităreanu Stelian
54	Asociatia Generala a Medicilor Veterinari din Romania	2019-01-01	Secretar Stiintific	Asociatia Generala a Medicilor Veterinari din	Bărăităreanu Stelian
55	European Federation of Animal Science	2018-12-30	Membru	European Federation of Animal Science	Bărăităreanu Stelian, Vidu Livia
56	Colegiul Medicilor Veterinari din Romania	2019-01-01	Membru	COLEGIUL MEDICILOR VETERINARI	Bărăităreanu Stelian
57	Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales (AEEMA)	2010-01-01	Membru	Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies	Câmpeanu Marius, Daneș Doina, Bărăităreanu Stelian
58	Divizia de Istoria Științei a Comitetul Român pentru Istoria si Filosofia Științei si Tehnicii	2019-01-01	Membru asociat	Academia Romana	Bărăităreanu Stelian
59	Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales (AEEMA)	2019-01-01	Membru	Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies	Bărăităreanu Stelian
60	ISEKI Food Association	2014-05-16	Deputy e-learning platform Chair of SIC	ISEKI FOOD ASSOCIATION	Tudoreanu Liliana
61	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	2020-01-01	Membru	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	Tudor Niculae

Nr. crt	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
62	Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar	2020-01-01	Membru	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC	Tudor Niculae
63	Asociația Generală a Medicinilor Veterinari din România - Filiala 1 București	2020-01-01	Membru	Asociația Generală a Medicinilor Veterinari din România	Tudor Niculae, Tudor Poliana
64	Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar (ARDIV)	2020-01-01	Membru	ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC	Neagu Alexandru
65	Colegiul medicilor veterinari din România	2020-01-01	Membru	COLEGIUL MEDICILOR VETERINARI	Neagu Alexandru
66	Asociația generală a medicilor veterinari din România	2020-01-01	Membru	Facultatea de Medicină Veterinară	Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, Rosu Petronela, Belu
67	Academia Romana de Stiinte Medicale	2019-01-01	Membru corespondent	Academia Romana de Stiinte Medicale	Predoi Gabriel
68	Membru corespondent Academia de Stiinte Agricole si Silvice	2019-01-01	Membru corespondent	Academia de Stiinte Agricole si Silvice	Predoi Gabriel
69	Asociația "One health - new medical concept" Association in Romania	2019-01-01	Director al Departamentului de	Asociația One Health Romania	Predoi Gabriel
70	Comisia Medicină Veterinară din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare	2019-01-01	Membru	Comisia Medicină Veterinară din cadrul Consiliului	Predoi Gabriel
71	Colegiul Medicilor Veterinari din Romania	2019-01-01	Membru	Colegiul medicilor veterinari din Romania	Predoi Gabriel
72	Comisia de Medicină Comparată din cadrul Academiei Române	2019-01-01	Vicepresedinte	- Comisia de Medicină Comparată din	Predoi Gabriel
73	Forumul Mediteranean de Oncologie Comparată	2019-01-01	Director științific, membru fondator	Forumul mediteran de Oncologie comparata	Predoi Gabriel
74	Consiliul științific al A.N.S.V.S.A	2019-01-01	Membru	- Consiliul științific al A.N.S.V.S.A	Predoi Gabriel
75	Forumul Național de Oncologie Comparată	2019-01-01	Vicepresedinte, membru fondator	Asociația Forumul National de Oncologie Comparata	Predoi Gabriel
76	Asociația Italiana pentru Animale Mici	2019-01-01	Membru	Asociația Italiana pentru Animale Mici	Predoi Gabriel
77	World Association of Veterinary Anatomists (WAVA), cu sediul la Cornell University, Ithaca, U.S.A	2019-01-01	Membru	World Association of Veterinary Anatomists	Predoi Gabriel
78	ISEKI FOOD ASSOCIATION	2020-01-01	Deputy of e-learning platform, Chair of SIG	ISEKI-Food Association	Tudoreanu Liliana
79	Asociația Medicilor Veterinari de Diagnostic Imagistic din România	2016-10-03	PRESEDINTE	Facultatea de Medicină Veterinară	Codreanu Mario
80	MEMBRU EAVA	2019-01-01	MEMBRU	European Association of Veterinary Anatomists	Predoi Gabriel, Belu Cristian, Georgescu Bogdan
81	MEMBRU EAVA	2020-01-01	Membru	European Association of Veterinary Anatomists	Predoi Gabriel, Belu Cristian, Georgescu Bogdan, Rosu
82	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	2020-01-01	Membru	Fundația de Profilaxie a Zoonozelor	Tudor Poliana
83	Balkan Environmental Association - B.E.N.A.	2020-01-01	Membru	Balkan Environmental Association (B.E.N.A.)	Tudor Poliana
84	The European Federation of Food Science and Technology	2020-02-11		The European Federation of Food Science and	Ghimpeteanu Margarita Oana

Nr. crt	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
85	International Society for Animal Hygiene	2011-07-15	membru	ISAH	Furnaris Florin, Mitrănescu Elena
86	Academia Oamenilor de Știință din România	2020-01-01	membru	Academia Oamenilor de Știință din România	Papuc Camelia Puia
87	World Poultry Science Association	2020-05-04	membru	World Poultry Science Association	Predescu Corina
88	Member of European Association for the Study of Diabetes (EASD)	2020-01-01	Membru	EASD	Șerban Andreea Iren
89	Societatea Europeană de Patologie Veterinară	2020-01-01	Membru	European Society of Veterinary Pathology	Militaru Manuela, Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Soare Teodoru
90	WORLD POULTRY SCIENCE ASSOCIATION	2020-01-01	membru		Marmandiu Andrei
91	SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ZOOTEHNIE	2020-01-01	membru		Marmandiu Andrei
92	Asociatia pentru stiinta animalelor de laborator	2020-01-01	Membru	FMV București	Balaceanu Rosalie
93	Asociatia pentru stiinta animalelor de laborator	2020-01-01	Membru	Faculty of Veterinary Medicine, UASMV	Balaceanu Rosalie
94	Secretarul Comisiei de Medicina Comparata	2013-01-23	Secretar	Academia Romana de Stiinte Medicale	Șonea Alexandru
95	Membru asociat: Academia de Stiinte Agricole si Silvice, sectia: Medicina Veterinara	2020-01-31	Membru asociat	Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești"	Mitrea Ioan Liviu
96	Diplomat EVPC	2016-01-01	Diplomat European	European Veterinary Parasitology College	Ionita Mariana
97	Membru: Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România	2015-01-01	Membru	AGMVR	Mitrea Ioan Liviu
98	Member: the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology	2015-01-01	Membru	Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti	Mitrea Ioan Liviu
99	Member: American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP)	2015-01-01	Membru	Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti	Mitrea Ioan Liviu
100	Membru: Asociația Parazitologilor din România	2015-01-01	Membru	Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti	Mitrea Ioan Liviu

## 14. Participare evenimente - Total: 26

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1	International Veterinary Congress of Neurology, Neurosurgery and Behavioural Medicine	2020-06-12 -- 2020-06-13		Romanian Veterinary Society of Neurology, Neurosurgery and Behavioural Medicine	Fernoagă Cristina
2	ECVIN-CA Online Congress	2020-09-02 -- 2020-09-05		European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals	Fernoagă Cristina
3	International Congress of Veterinary Nephrology	2020-02-21 -- 2020-02-22	București România	Hemodialivet	Neagu Alexandru
4	Clinical diagnostic significance of gallbladder pathology	2020-09-15 -- 2020-09-15	Online Romania	Hemodialivet	Vițălaru Alexandru, Diaconescu Alexandru, Codreanu Mario
5	International Conference "Agriculture for Life - Life for Agriculture"	2020-06-04 -- 2020-06-06	BUCUREȘTI ROMÂNIA	USAMVB	Goran Gheorghe
6	The 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	2020-09-24 -- 2020-09-25	CLUJ-NAPOCA ROMÂNIA	USAMV Cluj-Napoca	Goran Gheorghe
7	Salonul internațional de invenții inovații TRAIAN VUIA	2020-10-15 -- 2020-10-15	TIMIȘOARA ROMÂNIA	Societatea inventatorilor din Banat	Goran Gheorghe
8	THE 24th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS INVENTICA 2020	2020-07-29 -- 2020-07-31	IAȘI ROMÂNIA	Institutul National de Inventica Iasi	Goran Gheorghe
9	DISARM Public EU-stakeholder event	2020-07-22 -- 2021-06-24	Romania	USAMV BUCURESTI	Vidu Livia, Bărăităreanu Stelian
10	COST Action: CA19116 - Trace metal metabolism in plants 1st Management Committee meeting	2020-10-08 -- 2020-10-08	online online	COST - European Cooperation In Science and Technology	Tudoreanu Liliana, Cristea Stelica, PODAR Dorina
11	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	2020-06-04 -- 2020-06-06	Bucuresti Romania	USAMVB	Predoi Gabriel
12	INTERNATIONAL CONFERENCE:"Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption": 18 - 19 November 2020 - online event	2020-11-18 -- 2020-11-19	online online	USAMVB	Tudoreanu Liliana, Cristea Stelica
13	VALENTELE FEMINITATII	2020-01-29 -- 2020-01-29	BUCURESTI ROMANIA	Academia Oamenilor de Știință din România	Papuc Camelia Puia, Predescu Corina, Petrescu Camelia
14	Salonul Internațional de Invenții" INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a	2020-07-29 -- 2020-07-31	IASI ROMANIA	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Petcu Carmen, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
15	SALONUL "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020	2020-10-13 -- 2020-10-15	TIMIȘOARA ROMANIA	Societatea inventatorilor din Banat	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Goran Gheorghe, Petcu Carmen, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana
16	SALONUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI INVENTICII PROINVENT, 18 – 20 NOIEMBRIE 2020	2020-11-18 -- 2020-11-20	CLUJ NAPOCA ROMANIA	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.	Predescu Corina, Papuc Camelia Puia
17	AI-13-lea Congres National de Citometrie	2020-12-16 -- 2020-12-18	Bucharest Romania	Asociatia profesionala	Iordache Florin
18	DISARM - meeting	2020-12-07 -- 2020-12-08		DISARM partner project	Ștefan Georgeta, Vidu Livia, Bărațăreanu Stelian
19	Conferința Online WAVA-2020	2020-08-22 -- 2020-08-30	on-line on-line	WAVA	Cazimir Iuliana
20	DISARM - meeting	2020-06-22 -- 2020-06-24	Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	Vidu Livia, Bărațăreanu Stelian, Ștefan Georgeta
21	DISARM - meeting	2020-06-22 -- 2020-06-24	Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	Bărațăreanu Stelian, Vidu Livia, Ștefan Georgeta
22	Cosmin Sonea	2020-09-04 -- 2020-09-05	Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	Șonea Alexandru
23	Webinarul de Oftalmologie pe tema "Tumori oculare frecvente, rare și....dosare X"	2020-11-09 -- 2020-11-20	Bucuresti Romania	CMV	Soare Teodoru, Ionașcu Iuliana, Crînganu Dan
24	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a	2020-11-18 -- 2020-11-20	Cluj-Napoca Romania	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, Sonea Cosmin, Nicolae Carmen-Georgeta
25	Black Sea and Balkans Security Forum 2020	2020-09-04 -- 2020-09-06	Bucuresti România	USAMV	Ștanica Florin, Cimpeanu Sorin, Teodorescu Razvan, TIU Jeni-Veronica, Cornea Alexandra, Șonea Alexandru, Ionașcu Iuliana
26	International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 04-06 June, 2020, Bucharest, Romania	2020-06-04 -- 2020-06-06		USAMV Bucuresti	Ionita Mariana, Mitrea Ioan Liviu

## 15. Indice Hirsch -Total: 50

Nr. crt.	Persoane asociate	An	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
	Boiteanu Catalina	2020-12-31	1	1	1
	Mihai Oana Diana	2020-12-31	1	None	0
	Neagu Ionut	2020-12-31	1	1	1
	Raluca Ioana Rizac	2020-12-31	1	0	1
	Cazimir Iuliana	2020-12-31	2	1	1
	Constantin Tiberiu	2020-12-31	2	0	1
	Dumitrescu Iulian	2020-12-31	2	None	None
	Fernoagă Cristina	2020-12-31	2	0	0
	Ioniță Carmen	2020-01-16	2	0	0
	Seicaru Anca	2020-12-31	2	None	None
	Codreanu Iuliana	2020-12-30	3	1	1
	Codreanu Iuliana	2020-12-31	3	0	1
	Gagniuc Elvira	2020-01-14	3	2	2
	Gâjâilă Gabriel	2020-12-31	3	1	1
	Ghimpeteanu Margarita Oana	2020-12-31	3	1	2
	Gonciarov Magda	2020-12-18	3	None	None
	Ionescu Alina Maria	2020-12-31	3	0	1
	Rosu Petronela	2020-12-31	3	0	1
	Ștefan Georgeta	2020-12-31	3	2	3
	Bader Liliana	2020-12-31	4	None	None
	Belu Cristian	2020-12-31	4	None	None
	Costea Ruxandra	2020-12-31	4	0	2
	Crivineanu Maria	2020-12-31	4	3	4
	Dojană Nicolae	2020-09-20	4	None	2
	Ionașcu Iuliana	2020-12-31	4	None	None
	Iuliana Gâjâilă	2020-12-31	4	1	1
	Petcu Carmen	2020-01-14	4	2	2
	Codreanu Mario	2020-01-15	5	3	5
	Furnaris Florin	2020-12-31	5	2	2
	Georgescu Bogdan	2020-12-31	5	1	1
	Georgescu Mara	2020-01-14	5	0	0



<b>Nr. crt.</b>	<b>Persoane asociate</b>	<b>An</b>	<b>Valoare Hirsch Google Scholar</b>	<b>Valoare Hirsch Scopus</b>	<b>Valoare Hirsch WOS</b>
	Petcu Carmen	2020-01-20	5	2	3
	Tudor Niculae	2020-12-31	5	3	4
	Tudor Poliana	2020-12-31	5	3	4
	Vlăgioiu Constantin	2020-12-31	5	3	3
	Bărăitoreanu Stelian	2020-01-31	6	5	5
	Ciobotaru-Pîrvu Emilia	2020-12-31	6	1	1
	Predescu Corina	2020-01-14	6	5	5
	Militaru Manuella	2020-12-31	7	5	5
	Predoi Gabriel	2020-12-31	7	5	5
	Tudoreanu Liliana	2020-12-31	7	5	5
	Goran Gheorghe	2020-12-31	8	5	5
	Stanca Loredana	2020-12-31	8	6	6
	Barbuceanu Florica	2020-01-01	9	8	8
	Iordache Florin	2020-12-31	13	11	11
	Mitrea Ioan Liviu	2020-12-31	13	9	9
	Șerban Andreea Iren	2020-12-31	13	12	12
	Pisoschi Aurelia Magdalena	2020-12-31	14	12	12
	Ionita Mariana	2020-12-31	14	12	12
			5.5	3.1	3.2

## IX. Concluzii și propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare

Consecutiv analizei indicatorilor sintetici referitor la activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadre didactice ale FMV-B, în anul 2020, se constată, ca apreciere generală, îndeplinirea în mare măsură a obiectivelor din planul strategic și operațional la nivel de facultate.

√ **Ca realizări deosebite menționăm:**

- creșterea resurselor financiare atrase prin diferite tipuri de Proiecte & Granturi de cercetare (o creștere de 3,31 ori, față de 2019);
- creșterea numărului de propuneri de proiecte, FMV având cele mai multe depuneri (10) la nivel de facultăți din cadrul USAMV-B;
- creșterea numărului de proiecte derulate în facultate, în calitate de Coordonator / Partener;
- deși, numeric, se constată, per total, o scădere a numărului de articole publicate în reviste cotate ISI, este de menționat **creșterea ponderii articolelor publicate *in-extenso* în reviste cotate ISI**, peste 80% fiind publicate *in-extenso*; dintre acestea, 57% dintre articole sunt publicate în reviste cu Factor de Impact între 2.0 și 7,8; astfel, factorul de impact cumulat total este 56,17, rezultând un FI mediu per articol = 2,31; acest fapt arată o orientare clară a autorilor către reviste de prestigiu, care dovedesc recunoașterea cercetării științifice și asigură vizibilitate internațională, inclusiv a Facultății și Universității.
- o ușoară creștere (26%) a numărului de **articole în reviste indexate ISI, WoS, ESCI** (fără factor de impact), care oferă vizibilitate internațională a rezultatelor cercetării și implicit, stimulează competitivitatea;
- **dublarea numărului de cărți de specialitate**, față de anul 2019, peste 50% în limba franceză și limba engleză; acest fapt arată preocuparea cadrelor didactice pentru asigurarea materialelor didactice, inclusiv la programele de predare în limbile engleză și franceză;
- **creștere cu 25% față de anul 2019 a numărului de articole premiate de UEFISCDI-în cadrul programului PRECISI-Premierea rezultatelor cercetării**, o confirmare a calității cercetării științifice.
- **Reprezentări la nivel național, internațional, profesional** în calitate de:
  - *Președinte* Comisie CNATDCU - *Comisia 21 – Medicină Veterinară* ;
  - *General Editor, Associate Editor*, Reviste științifice naționale de profil
  - *Președinte, Secretar științific* al unor organizații profesionale: AGMVR ;
  - *Reviewer* pentru numeroase Reviste științifice internațional de prestigiu în domeniu;
  - *Experți & formatori* pentru diverse organisme naționale și internaționale profesionale.

√ **Dintre indicatorii care au înregistrat scăderi & s-au menținut la același nivel/trend** comparativ cu anul 2019, menționăm:

- număr de comunicări științifice și implicit numărul de publicații în volumele conferințelor indexate ISI Proceeding & Conferințe indexate BDI;
- număr total articole publicate în reviste cotate ISI și reviste indexate BDI;
- brevete și alte forme de valorificare a rezultatelor cercetării științifice;
- participare manifestări științifice & evenimente, în corelație directă cu situația pandemică ce a condus la anularea și/sau amânarea multor evenimente programate în anul 2020.

**Propuneri pentru dezvoltarea activității de cercetare / 2021, în acord cu planul operational**  
**pentru CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARÉ**

**O.S.1. Creșterea implicării cadrelor didactice, a doctoranzilor și studenților în activitatea de cercetare și inovare, prin:**

- A.1.** Stimularea cadrelor didactice să participe la viața științifică a facultății și universității – se are în vedere participarea la Conferința anuală USAMV-B, *Agriculture for Life, Life for Agriculture* (3-5 iunie 2021) și la celelalte acțiuni organizate în cadrul facultății (cercuri științifice, workshop-uri, dezbateri).
- A.2.** Stimularea participării studenților, și masteranzilor și doctoranzilor la viața științifică a facultății și Universității – participarea la Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților, FMVB – Mai 2021;
- A.3.** Sprijinirea participării atât a cadrelor didactice cât și a studenților și doctoranzilor la manifestări științifice naționale și internaționale, inclusiv prin sprijin financiar.
- A.4.** Sprijinirea și stimularea participării studenților și masteranzilor la Sesiune de comunicări științifice ale studenților de la alte facultăți din țară sau străinătate, inclusiv prin săprijin financiar;
- A.5.** Participarea cadrelor didactice și a doctoranzilor la programe de mobilități, stagii de cercetare, burse postdoctorale.

**O.S.2. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de cercetare**

- A.1.** Identificarea echipamentelor care pot fi upgrdate și identificarea resurselor financiare prin care să se realizeze acest lucru și îmbunătățirea dotării centrelor de cercetare.
- A.2.** Stimularea cadrelor didactice și a doctoranzilor să participe la competițiile de granturi și proiecte astfel încât să poată fi atrase fonduri pentru modernizarea infrastructurii de cercetare.
- A.3.** Dezvoltarea ofertei de servicii care să permită atragerea de resurse financiare.

**O.S.3. Creșterea vizibilității activității de cercetare**

- A.1.** Organizarea unor manifestări științifice și profesionale care să atragă participanți din țară și din străinătate (workshop-uri; simpozioane; mese de lucru).
- A.2.** Îmbunătățirea calității Revistei facultății și promovarea acesteia prin indexarea în baze de date internaționale recunoscute, inclusiv în WOS ,ISI și prin schimbul inter-biblioteci.
- A.3.** Stimularea cadrelor didactice să publice în reviste cotate ISI și în reviste indexate BDI.
- A.4.** Creșterea numărului de publicații (cărți) în edituri de prestigiu.
- A.5.** Creșterea numărului de brevete.

**O.S.4. Creșterea calității activității de cercetare și inovare**

- A.1.** Identificarea unor domenii majore de cercetare interdisciplinară care să permită dezvoltarea de rețele naționale și internaționale multi- și trans-disciplinare, cu integrarea tuturor specialiștilor cu recunoaștere internațională.
- A.2.** Dezvoltarea de parteneriate cu celelalte facultăți din UȘAMVB, cu celelalte Facultăți de Medicină Veterinară din țară, cu alte instituții de cercetare și producție.
- A.3.** Promovarea colaborării și parteneriatelor internaționale în domeniul cercetării.

## **COOPERARE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ**

### **O.S.1. Dezvoltarea parteneriatelor în cadrul tematicilor de cercetare internaționale**

- A.1.** Dezvoltarea de parteneriate cu colective internaționale
- A.2.** Dezvoltarea de teme de cercetare cu instituții similare

## **COMUNICARE ȘI PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII/UNIVERSITĂȚII**

### **O.S.1. Antrenarea cadrelor didactice la publicarea de lucrări științifice în reviste**

- A.1.** Stimularea interesului pentru publicarea de articole științifice în reviste de prestigiu din străinătate, acordându-se prioritate publicării în reviste cotate ISI (cu Factor de Impact)
- A.2.** Stimularea interesului pentru publicarea în reviste de prestigiu din țară și din străinătate acordându-se prioritate publicării în reviste științifice de prestigiu

### **O.S.2. Încurajarea parteneriatelor interne și internaționale pentru rezolvarea unor teme complexe, interdisciplinare, de mare importanță fundamentală sau practică**

- A.1.** Stimularea interesului pentru parteneriate interne pentru rezolvarea unor teme complexe, interdisciplinare, de cercetare fundamentală sau practică
- A.2.** Stimularea interesului pentru parteneriate internaționale pentru rezolvarea unor teme complexe, interdisciplinare, de mare importanță fundamentală sau practică.

Data

15.02.2021

***Prodecan,***

***Prof. univ. Dr. Mariana Ionita***