

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE STIINTIFICA
FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA
2009**

Introducere

a. In cadrul Facultatii de Medicina Veterinara a Universitatii Spiru Haret activeaza un numar de 24 cadre didactice cu carte de munca. Acestea isi desfasoara activitatea didactica si stiintifica in cadrul celor doua catedre, Catedra de invatamant preclinic, respectiv clinic. In anul 2009 a fost infiintat Centrul de cercetare VETSCIENCE prin comasarea celor doua centre de cercetare preclinic si clinic. In centrul de cercetare urmeaza sa se desfasoare activitate de cercetare de excelenta. In centrul de cercetare activeaza un numar de 20 cadre didactice care au o activitate de cercetare deosebita in special desfasurata in cadrul contractelor de cercetare.

Programele de cercetare interna structurate pe teme de cercetare si subteme au fost preluate de cele doua catedre fiind coordonate si monitorizate de sefii de catedra.

Intrucat in anul 2009 din lipsa fondurilor nu a fost lansata competitia nationala de granturi de cercetare nu au fost propuse proiecte de cercetare noi care sa vizeze accesarea de fonduri nationale, dar au fost propuse si aprobate un numar de 7 proiecte de cercetare avand finantare privata.

In total in anul 2009 au fost in derulare un numar de 10 proiecte de cercetare 2 cu finantare de la buget (aprobate in anii anteriori, unul CEEEX si unul CNCSIS) si 8 cu finantare privata.

Au fost propuse un numar de 2 teme de cercetare de excelenta si 9 teme de cercetare aplicativa pentru contracte cu terti, teme care au fost incluse in Brosura Universitatii.

In cadrul Sesiunii Stiintifice a Cadrelor Didactice si Studentilor (7 mai 2009) au fost sustinute un numar de 54 de lucrari stiintifice (3 rapoarte, 26 comunicari si 25 postere).

In cadrul altor manifestari stiintifice s-au comunicat un numar total de 32 lucrari stiintifice din care 24 prezentate la manifestari stiintifice nationale avand comitet international si 8 comunicari la simpozioane stiintifice internationale in strainatate.

In anul 2009 au fost publicate un numar de 82 lucrari stiintifice (19 internationale si indexate ISI, 62 in reviste acreditate CNCSIS si 1 in revista neacreditata).

Majoritatea lucrarilor stiintifice comunicate si publicate sunt cuprinse in planul de cercetare pentru 2009, plan cuprins in strategia de cercetare 2007-2013.

Comparativ cu anul 2008 activitatea este mult imbunatatita daca facem referire, la numarul de lucrari prezentate in sesiune precum si la numarul de lucrari care au fost publicate in volumul nr.10 a anelelor facultatii. Acest volum la fel ca si numerele 8 si 9 a cuprins 35 de lucrari publicate integral intr-o limba straina, din acestea 3 lucrari au fost publicate de personalitati stiintifice din strainatate. In anul 2009 Analele Facultatii de medicina veterinara au fost introduse in categoria publicatiilor acreditate CNCSIS in seria D. In anul 2010 va fi depus dosarul pentru acreditarea Analelor si incadrarea acestora intr-o categorie superioara C sau B deoarece punctajul acumulat este semnificativ imbunatatit fata de anul trecut.

b. Facultatea a actualizat si a afisat pe site-ul facultatii Strategia proprie de cercetare stiintifica pe perioada 2007-2013 precum si Planul de cercetare stiintifica a facultatii pentru anul 2010.

c. Procedurile de evaluare au fost aprobate în ședința de consiliu din 3 decembrie 2009, elaborându-se o grilă de evaluare a performanțelor didactice și științifice a cadrelor didactice din facultate. Criteriile de apreciere au constat în acordarea unui număr de puncte pentru toate activitățile didactice și științifice specifice facultății, iar în urma punctajului acumulat fiecare cadru didactic a primit un calificativ. Metodologia de evaluare a avut ca model grila de apreciere a performanțelor didactice și științifice a CNCSIS. Grila de apreciere, punctajul acumulat și calificativele sunt postate pe site-ul facultății. Calificativele dobândite de fiecare cadru didactic în urma desfășurării activității didactice și științifice în anul 2009 au fost aprobate în ședința de consiliu a facultății din 13 decembrie 2009.

d. Procesul de analiză științifică a cursurilor a început și este în plină desfășurare. În anul universitar 2008-2009 în cadrul Facultății de Medicină Veterinară, au fost evaluate un număr de unsprezece discipline (5 în catedra de învățământ preclinic: Biologie celulară și moleculară; Embriologie. Histologie; Anatomia animalelor domestice; Fiziologie și etologie; Nutriție. Alimentație. Agronomie și 6 în catedra de învățământ clinic: Boli infecțioase. Medicină preventivă; Patologia reproducției; Patologie chirurgicală; Anesteziologie. Propedeutică veterinară; Parazitologie; Patologie medicală). Evaluările au fost realizate de către Șefii de Catedre, cu participarea membrilor Comisiei de Calitate din facultate și a studenților, atât semestrial cât și la sfârșitul anului.

Competența cadrelor didactice a fost evaluată în funcție de pregătirea și organizarea cursurilor, cunoașterea comprehensivă a disciplinei de predare, abilitățile de comunicare, pasiunea pentru predare a disciplinei, disponibilitatea și relațiile cu studenții, calitatea examinării studenților și calitatea produselor de predare.

Urmărind aceste criterii, la toate disciplinele evaluate am constatat că din punct de vedere al conținutului cursurilor, acesta este foarte bine definit având scopul de a preda studenților acele noțiuni de bază, de a însuma apoi cunoștințele dobândite la alte discipline, de a le da o interpretare funcțională (ex. Fiziologia și Etologia) pe baza cărora aceștia își vor clădi cunoștințele disciplinelor clinice pregătindu-i în acest sens în specificul profesiei.

Cursurile prezentate studenților sunt interactive, expuse marea majoritate prin videoproiecție, sunt bine documentate din punct de vedere logistic, asigurând astfel o interfață foarte bună în concordanță cu conținutul disciplinei. Noțiunile prezentate sunt suficiente și ușor de înțeles de către studenți.

Toate cursurile evaluate folosesc material bibliografic la zi, chiar și rezultate ale cercetărilor titularilor de disciplină (prof.univ.dr.Coman Toma, Șef de lucrări dr. Simion Violeta, Conf.univ.dr. Potecea Elena, etc.), imagini și scheme care sunt detaliate în timpul prezentării (Anatomia animalelor domestice, Fiziologia și etologia, Patologia chirurgicală, Patologia reproducției, etc.). Expunerile sunt clare, realizând un transfer al cunoștințelor predate cu alte cursuri sau discipline conexe.

În urma evaluărilor efectuate s-a constatat că toate disciplinele sunt acoperite integral cu material bibliografic propriu, redactat în întregime în cadrul fiecărei discipline. Există de asemenea Note de curs pentru unele discipline (noi apărute în planul de învățământ) care sunt puse la dispoziția studenților prin intermediul bibliotecii facultății. În cadrul aplicațiilor practice disciplinele abordează într-o înlănțuire logică problematica expusă la curs cu exemplificări concrete, exerciții matematice, demonstrații practice, etc..

e. Registrul Unic al Proiectelor din cadrul facultății este elaborat.

f. Pagina de internet a cercetării științifice este amenajată în cadrul site-ului USH. Ea cuprinde toate informațiile privind evenimentele științifice organizate de facultate precum și rezumatele și lucrările publicate în analele facultății.

g. In anul 2009 Analele facultatii au fost acreditate CNCSIS fiind inscise in seria D. tot in cursul acestui an a fost depus pentru evaluare la CNCSIS un nou dosar care cuprinde ultimele trei numere a anelelor (8, 9 si 10). Aceste volume au fost redactate integral intr-o limba starina si au cuprins un numar de 6 lucrari ale unor autori din strainatate. Pagina de internet a facultatii este amenajata si functioneaza. Pentru a putea inscrie Analele intr-o baza de date internationala s-a infiintat un site special al Analelor seria de medicina veterinara in limba engleza, acesta poate fi accesat pe pagina web: www.journalvet.ro.

h. In cadrul facultatii exista un nucleu numeros de cadre didactice care s-au evidentiat in activitatea de cercetare prin propunerea de proiecte si prin participarea la proiecte aflate in derulare fie cu finantare bugetara fie cu mediul de afaceri care au obtinut calificativul maxim (Turcu Danut, Condur Dan, Carmen Berghes, Potecea Elena, Parvu Monica). De asemenea urmatoarele cadre didactice au brevet de inventie OSIM: Simion Violeta, Dan Condur.

i. In activitatea de cercetare s-au evidentiat urmatorii studenti: Bazocu Ioana, Badea Monica, Manu Mihaela, Manda Florina, Pătrașcă Monica, Cioran Anca, Aldescu Ioana, Patrasca Monica. Acestia au participat cu lucrari la sesiunea stiintifica, iar masteranzii Ghenghea Leana si Aldescu Ioana sunt membri in cadrul contractelor de cercetare cu mediul de afaceri.

j. In cursul anului 2009 toate cadrele didactice care sunt angajate cu carte de munca in USH au desfasurat activitate de cercetare la un nivel foarte ridicat cel mai mic calificativ acordat fiind de „BINE”.

k. In concluzie activitatea de cercetare din cadrul facultatii este deosebita dar, in vederea ridicării standardului actual și a creării premiselor pentru obținerea acreditării din partea CNCSIS se recomanda intensificarea activitatii de cercetare aplicativa si de consultanta, acreditarea anelelor de catre CNCSIS la nivelele C si B, publicarea lucrarilor stiintifice in reviste ISI, accesarea contractelor externe (FP7).

Capitolul A.

1. Personalul angrenat în cercetarea științifică

Prof. Univ. Dr. Coman Toma

A avut ca tema de cercetare: **Studii de ontogenie comparată a sistemului limfatic la galinacee, este faza de documentare și de inițiere a cercetării.**

A publicat Indrumatorul de lucrari practice de histologie vol 1 publicate in Editura Fundatia Romania de Maine si 3 suporturi de curs redactate in power point realizate impreuna cu Dnl. Sef de lucrari dr. Petrut Tanase. A publicat 11 articole in reviste recunoscute CNCSIS, B+, B, C si D precum si a unui numar de 8 comunicari stintifice si a 2 contacte de cercetare efectuate cu unitati comerciale cu capital integral privat :

1 Efectuarea de studii clinice la produsul Sulfacoccirom C comprimate orale pentru găini și curci. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan - Contract nr. 7217 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A.

Valoare 2000 lei

2 Studiul clinic pentru speciile țintă la produsul Rombendazol Plus suspensie orală. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan. Contract nr. 7218 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A.

Valoare 2600 lei.

Criteriul de recunoastere nationala si internationala este de asemeni depasit datorita participarii ca membru evaluator de specialitate si cadrul MCEJ pentru concursuri de burse si membru al mai multor societati stintifice si academice din Romania.

A indrumat 6 studenti in cadrul cercului stintific studentesc de histologie, fiecare membru avand de realizat o tema de cercetare individualizata din programul de cercetare al catedreidei.

Fata de anul 2008 este remarcabila activitatea de recunoastere nationala si internationala, precum si activitate de cercetare contractuala.

Realizeaza un punctaj general de 182 puncte incadrandu-se la calificativul **excellent**.

Prof. Univ. Dr. Turcu Danut

A avut ca teme de cercetare :

1. Cercetări privind eficacitatea terapeutică a unor chimioterapice din grupa quinolone

In anul 2009 a fost efectuata documentarea stiintifica a subiectului propus, au fost realizate loturile experimentale si s-au prelevat probe pentru analize de laborator.

2. Cercetări privind răspunsul imun celular și umoral la porcine, după vaccinări curente în sistem industrial.

In anul 2009 a fost efectuata documentarea stiintifica a subiectului propus, au fost realizate loturile experimentale si s-au prelevat probe pentru analize de laborator, s-a publicat o lucrare stiintifica in Analele USH nr. 10, 2009.

A publicat 3 articole in calitate de prim autor in reviste recunoscute CNCSIS precum si 3 lucrari in volumele unor manifestari stintifice nationale de prestigiu national (ICD Balotesti si Academia Romaniei) si a comunicat 6 lucrari la Sesiunea stintifica a cadrelor didactice si studentilor din Facultatea de Medicina Veterinara din cadrul Universitatii Spiru Haret. Cu atat este mai meritorie activitatea de cercetare, cu cat pe langa publicarea articolelor in revistele de specialitate, Profesorul Turcu Danut a indrumat si executat un numar de 2 contracte de cercetare cu unitati comerciale cu capital privat :

1. Contract nr 1843/03.07.2009. Efectuarea de studii preclinice pentru speciile tinta la produsul Rombendazol 2,5% suspensie orala. **Turcu Danut, Grigorescu Paul**. Valoare 1450 lei.

2. Contract nr 1554/04.06.2009. Efectuarea de studii preclinice si clinice pentru produsul Amoxidem 50 pulbere hidrosolubila. **Turcu Danut, Grigorescu Paul**. Valoare 3166 lei

Trebuie mentionat ca Profesorul Turcu Danut, in 2009 a participat ca membru in comisia de doctorat, a fost citat in literatura de specialitate in doua publicatii, este expert RENAR si a participat la organizarea Simpozionului International Veterinar 2010. Trebuie remarcat efortul depus de Dnl. Prof. Turcu Danut in anul 2009 pentru indrumarea unui numar de 15 lucrari de dizertatie si a unei lucrari de licenta, activitate care necesita o munca intensa si sustinuta. Se remarca fata de anul 2008 activitatea de cecetare contractuala.

Realizeaza un punctaj general de 190 puncte incadrandu-se la calificativul **excelent**.

Conf. Univ. Avram Eugenia

A cercetat tema: Studii de morfofiziologie normală și patologică, nutriție la animale

Studiile efectuate în cadrul temei de cercetare au fost valorificate prin:

- Lucrarea de licență – **Măsurile de prevenire contra gripei aviare în circumscripția sanitar- veterinară Lumina, județul Constanța**
- Lucrarea de masterat - **Aplicarea sistemului HACCP într-o stație de incubație – prima etapă în controlul calității**
- Două lucrări prezentate la Congresul Asociației Mondiale Veterinare de bolile păsărilor – 2009 noiembrie Maroc

A elaborat si a predat catre editura Fundatia Romania de Maine manualul » Anatomie patologica veterinara », aflat sub tipar si a redactat 3 cursuri inscrite in power point pentru disciplinele de « Anatomie patologica, clinica si patologie a pasarilor » si lucrari practice de patologie aviara. Se impune ca pana la sfarsitul anului cele 3 materiale aflate pe suport media sa se predea catre Editura Fundatia Romania de Maine pentru a obtine ISBN si a fi predate la biblioteca.

A sustinut si publicat 2 lucrari in volumele Congresului International de Patologie Aviara din Maroc, precum si a unui numar de 3 lucrari publicate in calitate de colaborator in Revista Romana de Medicina Veterinara – acreditata CNCSIS B.

Criteriul privind recunoasterea nationala este indeplinit ca urmare a participarii la manifestari de instruire a medicilor veterinari din unitatile avicole. Domnia sa fiind o personalitate a societatii de Patologie Aviara, cu numeroase publicatii de specialitate in Magazinul Avicol, revista de popularizare neacreditata CNCSIS.

Criteriul privind activitatea cu studenti este de asemeni depasit datorita lucrarilor de dizertatie si de licenta indrumate, precum si activitatiilor desfasurate cu studentii in cercurile stiintifice studentesti.

Este colaborator intr-un contract de cercetare cu mediul de afaceri :

1. Contract consultanta/cercetare nr. **1435/28.05.09/ SC. Inst. Pasteur SA București: Investigatii fiziologice, fiziopatologice, morfopatologice și imunologice în efective de găini crescute pentru producția de carne la SC. Mixalim SRL Frumușani. Cucă Daniel(Asist. univ. Drd, Avram N. (Conf. univ.) Avram Eugenia(Conf. univ.), Bergheș Carmen (Conf. univ.) Dinu Cristina (Lector univ.). val. 2000 lei. Perioada 2009-20010**

Fata de 2008 se remarca prin prezenta la manifestari stiintifice internationale (Maroc)
Realizeaza un punctaj general de 140 puncte, incadrandu-se la calificativul **excellent**

Conf. Univ. Dr. Andronie Ioana Cristina,

A cercetat tema: Evaluarea bunăstării și protecției suinelor, rezultatele cercetari fiind valorificata in lucrari stiintifice si in suporturilor de curs redactate, care vor fi publicate in editura FRM, USH.

A redactat doua prezentari de cursuri in power point, in anul 2009 nu a publicat manuale sau indrumatoare de lucrari practice, obiectiv ce va trebui realizat in anul 2010.

Majoritatea lucrarilor stintifice realizate sunt lucrari prezentate si publicate la manifestari stintifice internationale din Germania si Franta, precum si-n tara la manifestari stintifice de prestigiu nationale sau participare internationala din Bucuresti, Cluj Napoca, Timisoara. Apublicat 14 lucrari in reviste cotate CNCSIS, doua din ele in volumul Congresului international "Congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, Germania, 2009".

A comunicat un numar de 11 lucrari la simpozioane din tara si din strainatate este membru in doua asociatii profesionale internationale: International Society for Animal Hygiene din anul 2005 si World Association for the History of Veterinary Medicine din anul 2000

Activitatea stintifica desfasurata in anul 2009 fata de anul 2008 a fost meritorie, surprinzand o arie mare de manifestari stintifice nationale si internationale in domeniul igienei si bunastarii animalelor este meritorie si trebuie mentionata activitatea Doamnei Conferentiar Andronie in cadrul Facultatii, domnia sa fiind raspunzatoare de promovarea facultatii prin postarea informatiilor pe site-ul facultatii si in calitate de Sef al Comisiei de calitate din facultate.

Realizeaza un punctaj general de 140 puncte, incadrande-se la calificativul **excellent**.

Conf. Univ. Dr. Berghes Carmen

A avut ca tema de cercetare : **Studiul formațiunilor vasculare, nervoase și limfatice la ovine**, iar rezultatele cercetarii au fost valorificate la sesiunea stiintifica USH unde a fost comunicata o lucrare. De asemenea rezultatele au fost citate si in materialele redactate ca suport de curs pentru studenti.

In anul universitar 2009 a reusit sa redacteze in power point cursurile de anatomie I, II si III, lucrari ce vor trebui depuse la editura pentru a obtine ISBN si apoi la biblioteca, pana la sfarsitul anului.

A fost director la doua contracte in valoare de 30.000 lei, cu o unitate economica :

1. Contract mediu afaceri **1316/14.05.2009/Protan: Studii privind valorificarea fainurilor proteice de categoria II si III obtinute in urma procesarii deseurilor de origine animala nedestinate consumului uman. Berghes Carmen, Parvu Monica, Gadea Mihai (usamv Buc.). val 15 000 lei. Perioada 2009-2010**
2. Contract consultanta/cercetare nr. **1435/28.05.09/ SC. Inst. Pasteur SA București: Investigatii fiziologice, fiziopatologice, morfopatologice și imunologice în efective de găini crescute pentru producția de carne la SC. Mixalim SRL Frumușani. Cucă Daniel(Asist. univ. Drd, Avram N. (Conf. univ.) Avram Eugenia(Conf. univ.), Berghes Carmen (Conf. univ.) Dinu Cristina (Lector univ.). val. 2000 lei. Perioada 2009-2010**

Din suma totala a celor doua proiecte in anul 2009 s-au incasat 12.000 lei. De asemeni a publicat 6 lucrari de specialitate in reviste acreditate CNCSIS si a prezentat mai multe lucrari la manifestari stintifice nationale, in calitate de prim autor sau colaborator, lucrari care s-au materializat prin publicarea de articole in volumele manifestarilor stintifice respective.

Este de remarcat activitatea desfasurata in comunitatea academica, cand Doamna Conferentiar Berghes Carmen a participat in calitate de colaborator cu mai multe lucrari stintifice la sesiunii stintifice, simpozioane, mese rotunde, organizate in institutii de

invatamant superior si de cercetare din Timisoara, Cluj Napoca, Montpellier (Franta), Academia Romana etc. In cadrul activitatii din facultate s-a remarcat prin calitatea sa de cancelar, precum si ca secretar de redactie al revistei stintifice « Analele Universitatii Spiru Haret »- seria Medicina Veterinara. De asemeni a organizat manifestarea stintifica a cadrelor didactice si a studentilor in anul 2009 in conditii excelente.

Fata de anul 2008 se remarca o mai intensa activitate de cercetare contractuala, de vizibilitate internationala si de redacatare a suporturilor de curs care include si rezultate ale cercetarii din anii precedenti.

Realizeaza un punctaj general de 152.5 puncte, incadrandu-se la calificativul **excellent**.

Prof. Univ. dr. Coman Sofia

A avut ca teme de cercetare:

1. Contribuții privind incidența infestațiilor cu strongili la ecvine – aspecte ale ciclului evolutiv și modificări histologice în infestația experimentală.

2. Aspecte privind incidența și terapia în dermatomicoze la carnivore și măsuri de prevenire a zoonozelor.

3. Infestații parazitare la unele specii de rozătoare crescute în sistem intensiv.

Rezultatele au fost valorificate partial prin comunicarea unor lucrari la sesiuni stiintifice nationale.

Activitatea de cercetare s-a remarcat prin faptul ca a elaborat suporturi de curs în sistem multimedia; a publicat 3 lucrări științifice ca prim autor în reviste acreditate CNCSIS; a participat cu 4 lucrări științifice la diverse simpozioane și sesiuni științifice; a comunicat și a predat pentru publicare în Analele USH-FMV alte 3 lucrări științifice.

A fost director la două contracte de cercetare cu mediul de afaceri:

3 Efectuarea de studii clinice la produsul Sulfacoccirom C comprimate orale pentru găini și curci. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan - Contract nr. 7217 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Valoare 2000 lei

4 Studiul clinic pentru speciile țintă la produsul Rombendazol Plus suspensie orală. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan. Contract nr. 7218 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Valoare 2600 lei.

Indrumă activitatea de cercetare a studenților în cadrul cercului de Parazitologie și Boli parazitare; a desfășurat activitate în afara celor didactice și de cercetare (membru în comisia de contestații, la admitere etc);

Fata de anul 2008 se remarca prin cercetarea contractuala desfasurata.

A desfășurat o bogată activitate care a fost apreciată prin Calificativul **Excellent** (89 puncte).

Conf. Univ. Dr. Potecea Elena

A avut ca teme de cercetare:

1. Identificarea și determinarea patogenității florei bacteriene izolată de la animale de companie bolnave.

2. Peritonita infecțioasă felină. studii clinice și paraclinice la felinele din municipiul București

Rezultatele cercetărilor au constituit tema unei comunicări științifice prezentată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice din FMV-USH, mai 2009, lucrare ce urmează să fie publicată in extenso în “Analele USH seria Medicină Veterinară 2009”.

A publicat 5 lucrari in reviste de specialitate recunoscute CNCSIS; a publicat 1 lucrare științifică la o manifestare stiintifica internationala:

XIV ISAH Congress 2009 : Innovations in Hygiene, Nutrition and Housing for Healthy Food from Healthy Animal, First Edition Brno **2009**, volume II, ISBN 978-80-7399-801-1

A participat prin sustinerea unui raport in cadrul sesiunii stiintifice a cadrelor didactice USH; a participat cu 10 lucrări științifice la diverse simpozioane și sesiuni științifice.

A fost colaborator la un contract de cercetare cu mediul de afaceri:

Blocuri minerale – produse comerciale pentru unele animale de companie

2.1. Tipul proiectului : contract de cercetare cu mediul de afaceri

2.2. Titular de contract : USH-FMV

2.3. Durata : iulie-sept. 2009

2.4. Valoare totală USH : 2500 Ron

2.5. Director de proiect : Simion Violeta - Elena

Colectiv USH : Amfim Adriana,, Pârvu Monica, Diaconescu Cristiana, **Potecea Elena**, Aldescu Ioana

A participat ca membru în două comisii de doctorat și face parte din comisia cadrelor didactice pentru masterat; este referent și expert științific, îndrumă activitatea de cercetare a studenților în cadrul cercului **Cercul de boli infecțioase ale animalelor**;

A desfășurat activitate în afara celor didactice și de cercetare (membru în comisia de contestații, la admitere etc); activează pentru promovarea imaginii facultății prin prezența la diferite manifestări științifice.

Fata de anul 2008 este remarcata participarea stiintifica internationla.

A desfasurat o activitate de cercetare deosebita fiind apreciata cu calificativul – **excellent (105 puncte)**.

Conf. Univ. dr. Andronie Viorel

A avut ca tema de cercetare:

Sindromul Cushing la caine iar cercetarile au fost prezentate la Simpozionul FMV Cluj in 2009

A elaborat suporturi de curs în sistem multimedia; a publicat 8 lucrări științifice ca prim autor sau coautor în reviste acreditate CNCSIS; a participat cu 3 lucrări științifice la diverse simpozioane și sesiuni științifice;

Este membru în 6 societăți științifice profesionale (la 3 în străinătate și la 3 în țară); este membru în 2 echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice din țară (CNMP și CNCSIS);

Participă din partea USH – FMV la pregătirea post universitară continuă organizată de AGMVR;

A coordonat realizarea și susținerea unei lucrări de diplomă și 3 lucrări de disertație;

A fost membru în comisia de licență / disertație;

Fata de anul 2008 se remarcă prin vizibilitatea națională și internațională.

a desfășurat o bogată activitate care a fost apreciată prin calificativul **Excelent (129 puncte)**.

2. Activitate științifică cu studenții

Studenții și masteranzii facultății sunt angrenați în activitatea de cercetare în cadrul cercurilor științifice unde participă sub îndrumarea cadrelor didactice la temele de cercetare individuale ale acestora și în plus desfășoară activitate de cercetare asistată în cadrul temelor ce interesează lucrările de diplomă și disertație. Problemele științifice cercetate sunt în corelație cu strategia de cercetare a facultății. Rezultatele cercetării au fost valorificate prin comunicarea a **15** lucrări la sesiunea științifică studentescă din 8 mai 2009 3 lucrări la alte simpozioane din țară, prin susținerea de teze de disertație în sesiunea din iunie 2009 și prin publicarea de **6** lucrări în volumul analelor USH, seria Medicina Veterinară nr. 10 și **3** lucrări în volume științifice acreditate CNCSIS.

Lucrări comunicate:

1. *Studii privind caracteristicile biologice ale unor bacterii patogene din genurile Staphylococcus și Streptococcus izolate din mamite clinice și subclinice de la vaci*, Ioana Bazocu (masterand USH), D. Turcu, P. Grigorescu
2. *Implementarea sistemului pentru siguranța alimentelor HACCP în unitatea SC Romsad 2001 Prodcom SRL*, Monica Badea (masterand USH), D. Turcu
3. *Contribuții la investigarea calității laptelui din zona Întorsura Buzăului, județul Covasna*, Mihaela Manda (masterand USH), D. Turcu,
4. *Monitorizarea calității microbiologice a produselor de origine animală comercializate într-un supermarket din capitală*, Aurelia-Corina Crăciunescu (masterand USH), D. Turcu
5. *Studii privind izolarea bacteriilor din genul Salmonella din produse alimentare prin metoda orizontală*, Floriana Manda (masterandă USH) D. Turcu
6. *Cercetări privind topografia sacilor aerieni la peruș (melopsittacus undulatus)*, C-tin. D. Buzea (student), Fl. D Chiriță (student u.s.h.), îndrumători: M. Cucoaneș, Carmen Berghes, N. Velicu, T. Petruț.
7. *Studii de morfologie a sistemului limfoid de apărare al mucoaselor la păsări*, Aldescu Ioana (student), Botoran Adela (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase.
8. *Studii de microscopie și ultramicroscopie a celulelor enterocromafine*, Neacșu Florin Bogdan (student), Niță Ionuț Adrian (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase.
9. *Studii privind structura și răspândirea țesutului limfoid la păsări*, Cioartă Rodica (student), Angheloaie Valentin (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase.

10. *Contaminarea cu micotoxine a hranei comerciale uscate pentru alimentația la câini*, Floriana Manda (studentă USH), M. Sallay, Îndrumători: Violeta-Elena Simion, C. Negreanu Adriana Amfim.
11. *Evaluarea unor afecțiuni hepatice la câine prin teste paraclinice*, Nicoleta Manda (masterandă USH); Îndrumători: Nicolae Avram.
12. *Contribuții privind diagnosticul, incidența și terapia în dermatomicoze la câini și pisici*, Andreea Neagoe;
Îndrumători: Sofia Coman, B. Băcescu.
13. *Studii privind bonitare tineretului cabalin în vederea calificării*, Monica Pârvu, Roxana Bogza (studentă USH), Cristina Ioana Andronie, Adriana Amfim.
14. *Corelații privind aspectele clinice și electrocardiografice ale unor afecțiuni cardiace la câine*, Alexandra Mladin (studentă USH), V. Andronie, D. Condur.
15. *Peritonita infecțioasă felină. Investigații serologice folosind un kit de diagnostic rapid*, Elena Potecea, Anca Cioran, Monica Pârvu, Elena-Luiza Bădic, N. Bercaru, Monica Pătrașcă (studentă USH).

In anul 2009 masterandul Ghenghea Leana face parte din cadrul contractului de cercetare:

„Contract nr. 2813/03.11.2008/Protan Implementarea sistemului HACCP într-o unitate de procesare a deșeurilor de origine animală nedestinate consumului uman. Beneficiar: SC Protan SA. Durata 2008-2009. Valoare: 15 000 lei (USH). Echipa: Bergheș Carmen (director), Pârvu Monica, Ghenghea Leana (masterand)

Studenta Aldescu Ioana face parte din contractul de cercetare:

Nr. înreg. finanțator 25/24.06.2009. „*Blocuri minerale – produse comerciale pentru unele animale de companie*” Colectiv cercetare: Simion Violeta-Elena, Amfim Adriana, Pârvu Monica, Diaconescu Cristiana, Potecea Elena, Aldescu Ioana (student).valoare 2500lei; perioada de derulare: 20 iunie-20 septembrie 2009 (3 luni).

Lucrari publicate:

1. **Andronie V.**, Corina Ghiță, Ioana Andronie, S.Zamfirescu, C.Rizea, T.Stoian, Clinical and biochemical aspects in hyperadrenocorticism in dogs. Bulletin USAMV Cluj Napoca, Veterinary Medicine, Ed. Academic Press, vol. 62 (2), pp.11-14, Cluj Napoca, 2009. ISSN 1843-5270.
2. The contamination with mycotoxins of commercial dry food for food used in dogs alimentation, Manda Floriana¹, M. Sallay ¹, Violeta-Elena Simion¹, C. Negreanu², Adriana Amfim, Analele USH FMV nr.10, 2009
3. Studies for growing horses evaluation for their classification, PÂRVU Monica, Roxana BOGZA (student), Ioana Cristina ANDRONIE, Adriana AMFIM, Analele USH FMV nr.10, 2009
4. Welfare of sport horses during transport, ANDRONIE Ioana, Livia TĂNASE (student USH), V.ANDRONIE, Monica PÂRVU; Analele USH FMV nr.10, 2009
5. Monitoring of some liver diseases in dog by paraclinical tests, MANDA Nicoleta (masterand USH), N. AVR Analele USH FMV nr.10, 2009AM;
6. Studies concerning laminectomy in dogs, **BERCARU N., I. OPRESCU, Anca CIORAN, N. VELICU, J. MOCANU**; Analele USH FMV nr.10, 2009
7. Investigations in the matter of urethral bypass in dogs and tomcats, Grigorescu P., Agili Miryam, Analele USH FMV nr.10, 2009
8. Aspects of the parasitary infestations of guinea pigs reared in intensive system –(2009) Coman Sofia, B.Băcescu, T.Coman, T.Petruț, C.Coman,E.Vlase, Andreea Neagoe - Scientia Parasitol. Nr.1 vol. 10, 80 – 85.

9. Incidence and treatment of the diarrhoei syndrome with parasite etiology in dogs and cats. (2009) Coman Sofia, I. Didă, B. Băcescu, Andreea Neagoe - Scientia Parasitol. Nr.1, vol.10, 86 – 92.

Capitolul B. Cercetare pe bază de contracte/granturi/proiecte

In anul 2009 din motive obiective (nu a fost lansata competitia de propuneri de proiecte nationale) nu au fost propuse proiecte de cercetare pentru competitia nationala, dar au fost propuse si aprobate un numar de 9 proiecte pentru finantare privata:

1. Contract mediu afaceri 2813/03.11.2008/Protan Implementarea sistemului HACCP într-o unitate de procesare a deșeurilor de origine animală nedestinate consumului uman. Beneficiar: SC Protan SA. Durata 2008-2009. Valoare: **15 000** lei (USH). Echipa: Bergheș Carmen (director), Pârvu Monica, Ghenghea Leana (masterand)
2. Contract mediu afaceri 1316/14.05.2009/Protan: Studii privind valorificarea fainurilor proteice de categoria II și III obținute în urma procesării deșeurilor de origine animală nedestinate consumului uman. Bergheș Carmen, Parvu Monica, Gadea Mihai (usamv Buc.). val **15 000** lei. Perioada 2009-2010
3. Contract consultanta/cercetare nr. 1435/28.05.09/ SC. Inst. Pasteur SA București: Investigații fiziologice, fiziopatologice, morfopatologice și imunologice în efective de găini crescute pentru producția de carne la SC. Mixalim SRL Frumușani. Cucă Daniel(Asist. univ. Drd, Avram N. (Conf. univ.) Avram Eugenia(Conf. univ.), Bergheș Carmen (Conf. univ.) Dinu Cristina (Lector univ.). val. **2000** lei. Perioada 2009-2010
4. Efectuarea de studii clinice la produsul Sulfacoccirom C comprimate orale pentru găini și curci. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan - Contract nr. 7217 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Valoare **2000** lei
5. Studiul clinic pentru speciile țintă la produsul Rombendazol Plus suspensie orală. Coman Sofia, Coman Toma, Băcescu Bogdan. Contract nr. 7218 / 14.07.2009 încheiat cu S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Valoare **2600** lei.
6. Contract nr 1843/03.07.2009. Efectuarea de studii preclinice pentru speciile tinta la produsul Rombendazol 2,5% suspensie orală. Turcu Danut, Grigorescu Paul. Valoare **1450** lei.
7. Contract nr 1554/04.06.2009. Efectuarea de studii preclinice și clinice pentru produsul Amoxidem 50 pulbere hidrosolubilă. Turcu Danut, Grigorescu Paul. Valoare **3166** lei
8. Titlu proiect : Blocuri minerale – produse comerciale pentru unele animale de companie. înreg. finanțator 25/24.06.2009. 2.1. Tipul proiectului : contract de cercetare cu mediul de afaceri, Titular de contract : USH-FMV, Durata : iulie-sept. 2009, Valoare totală USH : **2.500** lei, Director de proiect : Simion Violeta –

Elena, Colectiv USH :Amfim Adriana,, Pârvu Monica, Diaconescu Cristiana, Potecea Elena, Aldescu Ioana

In anul 2009 s-au aflat in derulare doua contracte cu finantare de la buget:

1. Contract CNCSIS Nr. 290/28.06.2007 (ID_285). „Cercetari privind evaluarea bunastarii la pesti in exploatare, pe timpul transportului si in unitatile de taiere” 2007 – 2010 – USH Grant CNCSIS ID_285, Director de proiect : Mitrănescu Elena, USAMV București, USH parteneră, Violeta Simion, membru in echipa de cercetare, finantare 2009 =0

2. CEEEX PNCDI 2 Supravegherea sănătății familiilor de albine prin examene complexe de diagnostic din probe de hemolimfă și optimizarea dietei și a profilului metabolic, corelate cu creșterea statusului imun al albinei Apis mellifera.

Coordonator ICDA, Partener USH – P 2 Responsabil proiect USH-FMV , 2007-2010, coordonator, 300.000, finantare 2009 -**100.000 lei** (intrucat finantarile au fost stopate suma se reporeteaza)

Capitolul C. Cercetare pe bază de contracte/granturi/proiecte (partea 2)

1. Se va face o prezentare generală a veniturilor obținute din activității de cercetare științifică contractuală din anul 2009 în comparație cu anul 2008.

In anul 2008 suma revenita din proiecte FMV a fost - 266.700 (buget) si 9000 (privat)

In anul 2009 suma care a fost incasata de USH din proiecte ale facultatii de medicina veterinara este de – 16000 lei (privat). In anul 2009 ar fi trebuit sa fie incasata suma de 100.000 din contractul CEEEX „Supravegherea sănătății familiilor de albine prin examene complexe de diagnostic din probe de hemolimfă și optimizarea dietei și a profilului metabolic, corelate cu creșterea statusului imun al albinei Apis mellifera.” inasa datorita lipsei fondurilor bugetare acestia nu au fost incasati urmand ca suma sa fie reportata pentru anul 2010 cand se va relua finantarea.

Capitolul D. Rezultate ale cercetării (partea 1) (maxim 1 pagină)

1. Se va prezenta, pe scurt, **activitatea de publicistică numai din anul 2009**, inclusiv articolele științifice publicate în reviste ISI, CNCSIS, non-CNCSIS, baze de date internaționale, biblioteci virtuale etc. a cadrelor didactice din facultate, **doar cele care au cartea de muncă în USH.**

In anul 2009 au fost publicate un numar de 5 cursuri, a fost publicata o teza de doctorat si un numar de 82 de lucrari stiintifice (19 internationale + indexate ISI, 62 in reviste acreditate CNCSIS si o lucrare intr-o revista neacreditata CNCSIS)

2. De asemenea vor fi menționate cadrele didactice din facultate, **doar cele care au cartea de muncă în USH**, care sunt membrii (inclusiv cu statul de cenzori) în colective de redacție ale unor reviste și/sau edituri naționale și internaționale (arăându-se care sunt acestea), în cursul anului 2009.

Andronie Viorel – Revista de Medicina Veterinara, Analele USH –FMV; Berghes Carmen Analele USH- FMV; Turcu Danut - Analele USH- FMV

3. Se vor prezenta, separat, ca exemplificare, rezultatele cele mai semnificative și mai deosebite ale cercetării științifice ale facultății în anul 2009.

Tema de cercetare PERITONITA INFECȚIOASĂ FELINĂ. STUDII CLINICE ȘI PARACLINICE LA FELINELE DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI, având ca responsabil pe dna. Conf. Univ. Dr. Elena Potecea, a adus contribuții deosebite la cunoașterea prezentei și evoluției uneia dintre cele mai grave boli noi la pisici:

Investigațiile de laborator au fost efectuate pe un număr de 16 pisici cu vârsta cuprinsă între 5 luni și 12 ani, de rasă europeană care au fost prezentate în Clinica FMV-USH pe perioada decembrie 2007-aprilie 2009. Din cele 16 pisici investigate serologic, 12 au prezentat diverse semne de boală din care la 5, unele aspecte pot fi atribuite infecției cu virusul peritonitei infecțioase feline (VPIF), iar 4 animale au fost clinic sănătoase. Pentru decelarea anticorpilor specifici anti-VPIF, un coronavirus felin, s-a folosit un imunotest rapid bazat pe principiul sandwich, care utilizează o unică proteină specifică față de coronavirusul felin. Kitul de diagnostic este comercializat sub numele de BIO VETO TEST Speed® PIF (Feline coronavirus).

Probele pentru investigație rapidă în număr de 18 au fost reprezentate, după caz, de sânge integral proaspăt, ser sangvin și fluid lăcrăș. După efectuarea testului rapid s-a constatat că 8 animale (50 %) erau pozitive pentru prezența VPIF iar la celelalte 8 rezultatele au fost negative.

Datele obținute prin aceste investigații arată, pe de o parte, că în populația de pisici din Municipiul București circulația VPIF este foarte intensă și pe de altă parte, confirmă datele de literatură privind extinderea și gravitatea acestei noi boli în efectivele de pisici indiferent de habitat.

Rezultatele cercetărilor au constituit tema unei comunicări științifice prezentată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice din FMV-USH, mai 2009, lucrare ce urmează să fie publicată in extenso în "Analele USH seria Medicină Veterinară 2009".

Titlul lucrării prezentată la Sesiunea Științifică a cadrelor didactice din FMV-USH, mai 2009 : „Peritonita infecțioasă felină. Investigații serologice folosind un kit de diagnostic rapid.”, autori : Elena Potecea, Anca Cioran, Monica Pârvu, Elena-Luiza Bădic, N. Bercaru, Monica Pătrașcă (student FMV-USH).

D1	Număr de cursuri originale publicate în cursul anului 2009 de cadre didactice ale facultății cu carte de muncă în USH <ol style="list-style-type: none"> 1. Nutriția și alimentația animalelor de fermă, Simion Violeta-Elena, Editura Fundației România de Mâine, București, 2009, 216 p., ISBN 978-973-163-461-6 2. Nutriția și alimentația animalelor de companie, Violeta-Elena Simion, Editura ELISAVAROS (acreditată CNCISIS), București, 2009, 344 p, ISBN 978-973-8400-84-9 3. Histologie practica vol 1. Ed. F.R.M./I.S.B.N. 978-973-163-483-7. 187 pag., Coman T., T. Petruț, Histologie practică, Vol. I, Microscopie – Tehnică histologică – Țesuturi, Editura Fundației România de Mâine, 2009 4. Anatomie patologică veterinară Conf. Dr. Eugenia Avram – sub tipar ED FRM 5. Pârvu Monica – Cursul „Sisteme de producții animaliere, volumul II”. 70 pagini – sub tipar 	5
D2	Număr de teze de doctorat publicate în cursul anului 2009 de cadre	1

	didactice ale facultatii cu carte de munca in USH Manifestari clinice cefalice la caine – Teza de doctorat Editura INVEL – Multimedia, ISBN 978-973-1886-22-0 Autor: Sallay Arpad	
D6	Număr de volume ale Sesiunilor științifice publicate in cursul anului 2009	1
D7	Număr de Anale publicate in cursul anului 2008 Anale vol. 10, 2009	1
D8	Număr total de articole publicate in cursul anului 2009 de cadre didactice ale facultatii cu carte de munca in USH	82
D9	Din care reviste cotate ISI	
D10	din care în reviste internaționale fără cotație ISI si lucrari indexate ISI <ol style="list-style-type: none"> 1. The incidence of hepato-nephrotoxic in food meant for human consumption and the incidence of some pathological diseases (Simion Violeta-Elena, Elena Tălmăciu, Elena Mitrănescu, Amfim Adriana) 1st International Congress of Food Hygiene, 25-26 Aprilie 2009, Tehran, Iran, Abstract Lecturer and Posters. 2. The isolation prevalence of bacteria belonging to Yersinia genus isolated from carcasses and organs of wild boar - Tudor L., Mitrănescu Elena, Tudor Laura Aneta, Furnaris F., Ilie L., XIV ISAH Congress – 2009, pag 763-766, ISBN 978-80-7399-801-1 3. Yersinia Enterocolitica Rapid Method For Isolation And Identification From Food Products - Tudor L., Țogoe I., Mitrănescu Elena, Tudor Laura Aneta, Furnaris F. (XIV ISAH Congress – 2009, pag 767-770, ISBN 978-80-7399-801-1) 4. Blood serum and eggs selenium concentration in heavy breeder fed selenium deficiency or selenium supplemented diet Eugenia Avram; Avram N.¹ Cucă D. Cristina Țoca², WORLD VETERINARY POULTRY CONGRESS. MAROC 8- 12 nov 2009 WVPC2009, Marrakesh 5. Organic selenium and E vitamina supplemented diet effects on some serum enzymes activities in broiler ,Avram N¹, Eugenia Avram¹, Cristina Dinu¹, Cucă D¹., Cristina Țoca², WORLD VETERINARY POULTRY CONGRESS. MAROC 8- 12 nov 2009 WVPC2009, Marrakesh 6. Andronie Ioana, Monica Parvu, Andronie, V., Adina Ciurea, Duration of lamb behavioural and physiological response to transport related stress. “Sustainable Animal 	19

Husbandry: Prevention is Better than Cure’’, Proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, Germania, 2009, vol.I, 477-480, ISBN 978-80-7399-800-4.

7. **Andronie Ioana**, Monica Parvu, Andronie, V. Productive capacity of the hybrid Albo 70 and Roso SL layers exposed to heat stress. “Sustainable Animal Husbandry: Prevention is Better than Cure’’, Proceedings of the 14th International Congress of the International Society for Animal Hygiene, Vechta, Germania, 2009, vol.I, 481-484, ISBN 978-80-7399-800-4.
8. The annual dynamic in new giardiasis cases at children with ages between 1 and 14 years. **Amfim Adriana**; Simion Violeta - Elena; Bacescu Bogdan. International Congress in Animal Hygiene, 2009, Vechta, Germania, Proceedings Volume II, ISBN 978-80-7399-801-1, pp.231-234 (**BDI**).
9. **A comparativ analysis of the contamination degree in some combination of mycotoxins in the feed given to dairy cows** (Amfim Adriana, Simion Violeta-Elena, Tălmăciu Elena, Mitrănescu Elena) International Congress in Animal Hygiene, 2009, Vechta, Germania, Proceedings Volume II, ISBN 978-80-7399-801-1, pp.231-234 (**BDI**).
10. **Andronie Ioana**, V.Andronie, Monica Pârveu, Livia Tănase, The effects of short duration transport on sport horses welfare, Bulletin USAMV Cluj Napoca, Veterinary Medicine, Ed. Academic Press, vol. 62 (1), pp.379-384, Cluj Napoca, 2009.
11. The dynamic of incidence and prevalence of one parasitic zoonosis – amoebiasis- in Romania, in 2000-2005 period. Adriana Amfim, Teodorescu Irina, Simion Violeta- Elena, Parvu Monica. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca Animal Science And Biotechnologies, Volume 66 (2) /2009. Pp. 83-88. ISSN: 1843-5270.(B+)
12. **Andronie V.**, Corina Ghiță, Ioana Andronie, S.Zamfirescu, C.Rizea, T.Stoian, Clinical and biochemical aspects in hyperadrenocorticism in dogs. Bulletin USAMV Cluj Napoca, Veterinary Medicine, Ed. Academic Press, vol. 62 (2), pp.11-14, Cluj Napoca, 2009. ISSN 1843-5270.
13. **CARMEN BERGHES**, MONICA PARVU Clarificatio regarding the topographical location of the vascular limhatic and nervous formations from the thorax aperture in pigs and sheep, Buletin USAMV, Veterinary Medicine 66(1) 13-16, 2009 ISSN 1843-5270; electronic ISSN 1843-578, B+, Cluj Napoca, (index. ISI).
14. **Monica Pârveu**, Ioana Cristina Andronie, Elena Potecea, Carmen Berghes, Violeta Simion, Adriana Amfim, Studies for Growing Horses Evaluation for their Classification, Bulletin USAMV Cluj Napoca, Animal Science and Biotechnologies, Ed. Academic Press, **2009**, vol. 66 (1-2),

	<p>189-193, ISSN 1843-5262</p> <p>15. Corina-Aurelia Zugravu, Monica Pârnu, Dana Patrașcu, Ancuța Stoian, Correlations between Lead and Cadmium Pollution of Honey and Environmental Heavy Metal Presence in Two Romanian Counties, Bulletin UASVM Agriculture, Ed. Academic Press, 2009, vol. 66 (2), 230-233, ISSN 1843-5246</p> <p>16. Analysis of the contamination degree in some combinations of mycotoxins in the feed given to dairy cows (Violeta-Elena Simion, Adriana Amfim, Monica Pârnu, Elena Mitrănescu, Liliana Tudoreanu), Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 2009 pp. 404-409 ISSN: 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.</p> <p>17. Researches regarding water quality as an indicator of fish welfare in two farms from the southern area of the country (Elena Mitrănescu, Florin Furnaris, Laurențiu Tudor, Elena Rotaru, <u>Violeta Simion</u>, Dragoș Mitrănescu, Florina Alina Dragomir), Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 2009 pp. 248-252 ISSN: 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.</p> <p>18. Researches on fish welfare assessment in Fundulea – Frunzăreni Farm, base don water quality and blood biochemical parameters (Elena Mitrănescu, Florin Furnaris, Aneta Pop, Laurențiu Tudor, Elena Rotaru, <u>Violeta Simion</u>, Dragoș Mitrănescu), Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 2009 pp. 243-247 ISSN: 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.</p> <p>19. The Detection of Yersinia Enterocolitica Strains from Biological Products Using Real-Time PCR Technique - Laurențiu TUDOR, Iulian ȚOGOE, Aneta Laura TUDOR, Lucian Ionel ILIE, Elena MITRĂNESCU, Florin FURNARIS (Simpozionul FMV Cluj 2009).</p>	
D11	<p>din care în reviste naționale acreditate CNCSIS (A, B+, B, C, D)</p> <p>1. Andronie Ioana, V.Andronie, Monica Pârnu, Efectele stresului de transport asupra bunăstării mieilor, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol.19:3, pp.108-116, 2009, ISSN: 1220-3173, Alfa Press Imprimerii srl. București 2009.</p> <p>2. Andronie Ioana, V.Andronie, Monica Pârnu, Alina Radu, The effect of enriching the raising environment on pig welfare, Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November 2009.</p> <p>3. Andronie Ioana, Monica Pârnu, V.Andronie, Adina Ciurea, 2009, Effects of transportation stress on some physiological indicators in sport horses, Scientifical Papers Animal Breeding in the context of modern agriculture from</p>	62

- science to practice, vol. 42 (2), pp.379-384, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5287.
4. **Andronie Ioana**, Reguli și observații de igienă veterinară stabilite și aplicate în creșterea cailor din armata română în ultimele decenii ale secolului 19. Vol.19:4, pp....., 2009, ISSN: 1220-3173, Alfa Press Impremerii srl. București 2009.
 6. **Aspetcte epidemiologice in unele zoonoze parazitare la om in Romania.** Adriana Amfim, Simion Violeta – Elena , Parvu Monica – *Lucrari stiintifice Med. Vet. Iasi, 2009. Pp. 811, vol. (52)/2009, ISSN 1454 – 7406 (B)*
 7. **Incidența cazurilor de giardioza la copii în România**, in perioada 2000-2005. Amfim Adriana, Simion Violeta – Elena, Parvu Monica. *Analele USH, Seria Medicina Veterinara, Anul X, nr. 10, 2009, ISSN 1454 – 8283.(D)*
 8. **Andronie V**, Tratamentul si profilaxia insuficitei renale acute la caine,, Revista Română de Medicină Veterinară, vol.19; nr.2,p35-47, ISSN:1220-3173, Alfa Press Impremerii srl București 2009.
 9. **Andronie V**,Semnificatia clinica a proteinuriei,, Revista Română de Medicină Veterinară, vol.19; nr.3, , ISSN:1220-3173, Alfa Press Impremerii srl București 2009
 10. Effect of low-level laser therapy on wound healing in dogs, Coman T., N. Bercaru, Al. Mihai, **T. Petruț**, P. Grigorescu, Mihaela Antonia Călin, Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progresul medicinei veterinare”, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
 11. Activity Of Low-Level Laser Therapy (LLLT) On Septic Wounds Induced Experimentally In Rabbits, **Coman T.**, Gh. Pârvu, N. Bercaru, Al. Mihai, T. Petruț, P. Grigorescu, A. Sallay, Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, CNCSIS D, București.
 12. Histological Changes In The Experimental Intoxication Produced By Biocide Substances Prepared With Quaternary Amines, **Coman T.**, D. Turcu, T. Petruț, Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, CNCSIS D, București.
 13. Avian Myelocytomatosis a new form of leukosis in poultry. **T.Coman**.Romanian Journal of Comparative Oncology. Vol 17 2009.
 14. Aspects of the parasitary infestations of guinea pigs reared in intensive system (2009) Coman Sofia, B.Băcescu, T.Coman, T.Petruț, C.Coman,E.Vlase, Andreea Neagoe - Scientia Parasitol. Nr.1 vol. 10, 80 – 85.
 15. Incidence and treatment of the diarrhoei syndrome with parasite etiology in dogsand cats. (2009) Coman Sofia, I. Didă, B.Băcescu - Scientia Parasitol. Nr.1, vol.10, **86 – 92.**
 16. In vitro effect of Romparasect forte (2009) Coman Sofia, B.Băcescu,C.Chiurciu,**Viorica Chiurciu - Scientific Works USAMV FMV București.**

17. Incidence and therapy aspects in acariosis in dogs and cats. (2009) – Coman **Sofia, B.Băcescu** – **Analele USH Seria Med.Vet. nr. 10.**
18. Antihelminthic activity of Rombendazol F 10 % in poultry and piglets (2009),I.Didă, Sofia Coman, C.Chiurciu, Viorica Chiurciu .- **Analele USH Seria Med. Vet. nr. 10.**
19. **CARMEN BERGHES, MONICA PARVU, D. CUCA** **Anatomic studies about rabbit spermatics ways** *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. **42 (1) (2009)**, Timișoara ISSN – 1221-5287, B+, (CABI)
20. **CARMEN BERGHES, MONICA PARVU, D.CUCA, M. CUCOANES**,Comparative anatomical studies about chicken sub-basal connections,*Scientific papers Faculty of Animal Science and Biotechnologies*, vol. **42 (1) (2009)**, Timișoara, ISSN – 1221-5287,B+ (CABI)
21. **BERGHES CARMEN, M. CUCOANEȘ , D. CUCA , C. COMAN , E. VLASE** Clarifications Regarding The Topographical Location Of The Vascular, Lymphatic And Nervous Formations From The Thorax Aperture In Pigs And Sheep, *Analele USH*, Bucuresti, 2009, D
22. **Monica Pârvu**, Corina Zugravu, Ioana Cristina Andronie, Carmen Berghes, Iudith Ipate, **2009**, Studies on the resistance to wintering of the Italian bees *Apis mellifera ligustica* reared in Romania, *Scientific papers Faculty of Animal Science and Biotechnologies*, vol. 42 (2), 174-177, ISSN 1221-5287, Timișoara, B+, CABI
23. **Monica Pârvu**, R. Burlacu, Ioana Andronie, Violeta Simion, Adriana Amfim, **2009**, Estimation of the process of synthesis of meat broiler through modern methods, *Scientific papers Faculty of Animal Science and Biotechnologies*, vol. 42 (2), 442-445, ISSN 1221-5287, Timișoara, B+, CABI
24. **Monica Pârvu**, Corina Aurelia Zugravu, Ioana Cristina Andronie, Elena Potecea, Studies concerning the biological evolution of italian bees in replacement, growth and swarming periods, Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November **2009**
25. Iudith Ipate, G. Brem, A. T. Bogdan, Monika Gutscher, I. Seregi, G. F. Toba, S. Ivana, L. Zoldag, A. Maroti-Agots, **M. Parvu**, N. Popescu, **2009**, Genes assisted selection as instrument of selection the biodiversity and pooling the genetic diseases, *Scientific papers Faculty of Animal Science and Biotechnologies*, vol. 42 (1), 568-574, ISSN 1221-5287, Timișoara, B+
26. Corina-Aurelia Zugravu, **Monica Parvu**, Dana Patrascu, Anca Stoian, Hygiene tests in meat production and retail units and quality analysis of the products (2008), *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, Ed Agroprint Timișoara, **2009**, 15(2), 341-345, ISSN 1453-1399
27. Corina Aurelia Zugravu, **Monica Pârvu**, Daniela Pătrașcu,

Anca Stoian, Monica Tarcea, The monitoring and inspection of food additives (2007), Symposium "Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine", USAMB București, 19-20 November **2009**

28. Corina Aurelia Zugravu, Gabriela Cîlîncă, **Monica Pârnu**, Daniela Pătrașcu, Anca Stoian, Usual materials used in Romania for packaging meat products and their safety (2005, 2008), Symposium "Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine", USAMB București, 19-20 November **2009**
29. CERCETĂRI PRIVIND NIVELURILE ENDOTOXINELOR BACTERIENE DIN AERUL ADĂPOSTURILOR PENTRU SUINE (RRMV, vol. 19, nr. 4, 2009) Autori : **Elena-Luiza Bădic**, Aurora Sălăgeanu, L. Lerescu, C. Țucureanu, Iuliana Caraș, Elena Potecea, Elena Mitrănescu
30. Cercetări privind endotoxinele bacteriene din aerul adăposturilor pentru suine exploatate în sistem intensiv; Autori : **Bădic Elena-Luiza**, Potecea Elena, Mitrănescu Elena, Staicu Elena, Pîrvu Monica Anale USH, vol 10, 2009, D
31. Aspecte privind patogenitatea florei bacteriene izolată de la animalele de companie; Autori : **Bădic Elena-Luiza**, Potecea Elena, Băcescu B, Sallay A, Grigorescu P, Bercaru N, Savu V. Anale USH, vol 10, 2009, D
32. Researches concerning the welfare of pigs in a farm with **computer – controlled systems** Autori : Mitrănescu E, **E-L Bădic**, Furnaris F, Tudor L, Tăpăloagă D, Rotaru E, E. Potecea, Simion V, **Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progesul medicinei veterinare”**, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
33. Biochemical modifications of gastroesophageal mucosa in oxidativ stress, **Cristina Dinu**, ²Cristiana Diaconescu, ¹N. Avram, ¹D. Cucă, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii Timișoara*, vol. 42 (1) (2009), p 224-230, ISSN 1221-5287 (CABI)
34. Changes in the bile-acids composition of bile juice after fat intake, **Cristina Dinu**, ²Cristiana Diaconescu, ¹N. Avram, ¹D. Cucă *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii Timișoara*, vol. 42 (1) (2009), p 230-235, ISSN 1221-5287 (CABI)
35. Gastric mucosa injury associated with oxidativ stress, **Cristina Dinu**, ²Cristiana Diaconescu, ¹N. Avram, *Lucrări științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol XLII (2), (2009), pg.376 - 381, Ed. Imprimeria MIRTON, ISSN 1221-5295
36. Cercetări hematologice după potențarea răspunsului imun la suine prin folosirea unor imunomodulatori. **Călin V.**, D. Turcu, T. Coman, T. Petruț, *Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară*, CNCSIS D, București.

37. Investigations on the immunological profile and gravimetric determination in chickens subjected to suppression factors, **Călin V.**, D. Turcu, T. Coman, T. Petruț, **Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progesul medicinei veterinare”**, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
38. Researches Regarding The Honey-Bee *Apis Mellifera Carpathica* Hemolymph Electrophoresis, **Condur D.**, T. Petruț, N. Velicu, *Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară*, CNCSIS D, București.
39. Materials and methods used in carnivores dermatologic pathophysiology research, **Condur D.**, T. Petruț, N. Bercaru, N. Velicu, *Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progesul medicinei veterinare”*, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
40. **Grigorescu P.**, Agili Miryam - Investigations In The Matter Of Urethral Bypass In Dogs And Tomcats, *Analele Universității Spiru Haret Seria Medicină Veterinară, Nr. 10, 2009.*
41. **RAPID DIAGNOSIS TEST FOR THE FELINE INFECTIOUS PERITONITIS** Autori : **Elena POTECEA**, Anca CIORAN, N. BERCARU, Monica PÂRVU, Elena-Luiza BĂDIC, (**RRMV, VOL. 19, NR. 4, 2009**)
42. Blood biochemical profile as fish welfare indicator during **transport** (F. Furnaris, Elena Mitrănescu, L. Tudor, **Violeta Simion**, B. Licarete, Adriana Orășanu, S. Bustani), *Scientific works - Lucrări Științifice, C series, Veterinary Medicine, LIII, 2009, pg. 29, ISSN 1222-5304 (volum rezumate).*
43. Water quality as fish welfare indicator during transport (Elena Mitrănescu, F. Furnaris, L. Tudor, D. Mitrănescu, Elena Rotaru, **Violeta Simion**, B. Licarete, Adriana Orășanu), *Scientific works - Lucrări Științifice, C series, Veterinary Medicine, LIII, 2009, pg. 29, ISSN 1222-5304 (volum rezumate).*
44. The Histological Structure Of 50 Day Old Swine Embryo, **Petruț T.**, T. Coman, *Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară*, CNCSIS D, București.
45. Research Concerning The Histostructure Of Organs At Swine Embryo Aged Of 50 And 60 Days, **Petruț T.**, T. Coman, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
46. Leukocytes reactions in rabbits as a result of *Helleborus purpurascens* root implant, **Velicu N.**, D. Condur, N. Bercaru, T. Petruț, *Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară*, CNCSIS D, București.
47. Agarose gel electrophoresis changes in rabbits implanted with hellebore root (*Helleborus purpurascens*), **Velicu N.**, D. Condur, T. Petruț, N. Bercaru, *Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progesul medicinei veterinare”*, USAMV, București, CNCSIS B+, 2009.
48. Turcu D., Mariana Oporanu, C. Coman, V. Calin, E. Vlase

- The getting, the purifying and the characterization of the bovine's G immunoglobuline and bovine's anti G immunoglobuline serum for the immunodiagnosis tests. Rev. Rom. Med. Vet. Vol 19, (3), 2009. CNCSIS B+.
49. D. Turcu, Mariana Oporanu, Coman C. Obținerea, purificarea și caracterizarea și caracterizarea imunoglobulinei G (IgG) de oaie și a serului anti-imunoglobulină G de oaie în vederea utilizării în teste de diagnostic. Analele Universitatii Spiru Haret Seria Medicina Veterinara, nr 10, 2009 CNCSIS D.
 50. Turcu D¹., Mariana Oporanu¹, R. Tănăsă², V. Călin¹, T. Petruț¹, Nicoleta Ciocârlie¹ The purification and the characterization of pig's immunoglobulin G (igG) and also of pig's anti-immunoglobulin G serum for using them in diagnosis tests. Lucrari stiintifice. Universitatea de Stiinte Agronomice si de Medicina Veterinara, Seria C Medicina Veterinara, 2009.
 51. TUDOR L., TOGOE I., FLOREA ALISA NICOLETA, MITRANESCU ELENA, TUDOR ANETA LAURA - INVESTIGATIONS ABOUT THE PATHOGENITY OF BACILLUS CEREUS STRAINS, Lucr. șt. Med. Vet. Iași vol 52 – iunie 2009) - ISSN 1454-7406, pag 1202 – 1207.
 52. The detection of Yersinia enterocolitica strains in milk using RT-PCR technique - L. Tudor, Țogoe I., Aneta Laura Tudor, I.L. Ilie Lucr. șt. Med. Vet. Iași vol 52 – iunie 2009) - ISSN 1454-7406, pag 1207 – 1211.
 53. L. TUDOR, L.I. ILIE, LAURA ANETA TUDOR, ELENA MITRĂNESCU - The physic-chemical quality for refrigerated wild boar meat. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol XLII (2), 2009, ISSN 1221-5295) 317 -324.
 54. Sensibilitatea comparativa fata de cele mai uzuale metode terapeutice a tulpinilor de Staphylococcus ssp izolate din dermatite la caine - Tudor Laura, Analele USH-FMV nr. 10, 2009.
 55. Bercaru, N.; Cioran, Anca; Condur, D.; Mladin Alexandra " Osteodistrofia hipertrofica metafizeala la caine" Analele USH-FMV nr. 10, 2009
 56. CERCETĂRI PRIVIND VACCINAREA CU VACCIN VIU NOBILIS MG 6/85 ,CONTRA MICOPLASMOZEI RESPIRATORIE AVIARE ÎN EFECTIVE DE TINERET DE REPRODUCȚIE RASE GRELE, ADRIANA STREJA-DSVSA BACĂU, M.CARP CĂRARE –FMV IAȘI, EUGENIA AVRAM – FMV „SPIRU HARET ” , S. MIHĂILĂ –AGRICOLA BACĂU DEP.AVICOLA, Lucrări științifice (2009), FMV IAȘI
 57. Diagnostic în dismineraloze la bovine prin determinarea concentrației mineralelor din păr, Avram N, Veronica Tănăsescu, Eugenia Avram, Cristina Dinu, D. Cucă, Revista Română de Medicină Veterinară, vol 19 (2), (2009), p 93 – 98, Ed. ALFA PRESS, ISSN 1220 – 3173,.,
 58. Concentrația seleniului în serul sanguin și în ouă la găini

	<p>de reproducție rase grele hrănite cu rații deficitare sau suplimentate cu seleniu</p> <p>Avram N., Eugenia Avram, D. Cucă, Cristina Dinu, Cristina Țoca, Revista Română de Medicină Veterinară, vol 19 (3), (2009), p 91 – 98, Ed. ALFA PRESS, ISSN 1220 - 3137</p> <p>59. THE CONTAMINATION WITH MYCOTOXINS OF COMMERCIAL DRY FOOD FOR FOOD USED IN DOGS ALIMENTATION MANDA Floriana, A. SALLAY, Violeta-Elena SIMION, C. NEGREANU , Adriana AMFIM. – 2009 ANALE USH – FMV NR. 10</p> <p>60. EVALUATION OF SOME METABOLIC DISORDERS IN VARIOUS HEPATOPATHIES IN DOGS. SALLAY A., AVRAM N. – 2009, ANALE USH – FMV NR. 10</p> <p>61. CEPHALIC CLINICAL MANIFESTATIONS OF UREMIA IN DOGS, SALLAY, A., 2009 ANALE USH – FMV NR. 10</p> <p>62. CORRELATIONS BETWEEN CEPHALIC CLINICAL MANIFESTATIONS LIVER DISORDERS SALLAY, A 2009 ANALE USH – FMV NR. 10</p>	
D12	<p>din care în reviste naționale neacreditate CNCSIS:</p> <p>1. Anatomia patologică a păsărilor partea V-a Avicol Magazin, anul 6, nr.2(23), pag 30, martie 2009 Anatomia patologică a păsărilor partea VI-a Avicol Magazin, anul 6, nr.3(24), pag 27-30, septembrie 2009</p>	1

Capitolul E. Rezultate ale cercetării (partea 2) (maxim 1 pagină)

1. Se vor prezenta titlurile și autorii brevetelor de invenții, ale premiilor, diplomelor și/sau distincțiilor internaționale (inclusiv în domeniul sportiv și artistic), obținute în cursul anului 2008, de către cadrele didactice din facultate, **doar cele care au cartea de muncă în USH.**

2. De asemenea, vor fi prezentate produsele, tehnologiile, studiile prospective, modelele fizice, modelele experimentale, prototipurile, hărțile, instrumentele, metodologiile, reglementările, planurile tehnice etc., rezultate din activitatea de cercetare științifică, obținute în anul 2009, de către cadrele didactice din facultate, **doar cele care au cartea de muncă în USH.**

La acest capitol se va completa Anexa E.

E1	<p>Număr brevete de invenții obținute în cursul anului 2008 de către cadre didactice ale facultatii cu cartea de munca în USH</p> <p>Brevet de invenție Nr. 122174 din 27.02.2009: Compoziție de hrană pentru urolitiaza cu struviți la pisică, publicat în Buletin Oficial de Proprietate Industrială, Secțiunea Invenții, Nr. 2/2009, pg.99.</p>	1
----	---	---

Capitolul F. Sesiuni științifice, conferințe, seminarii (maxim 1 pagină)

1. Se vor prezenta sesiunile științifice organizate de facultate în cursul anului 2009 (atât ale cadrelor didactice, cât și ale studenților), datele acestora, titlurile acestora, numărul participanților și nivelul de participare, limba de susținere a comunicărilor.

In cursul anului 2009 s-a organizat pe data de 7 mai „Sesiunea stiintifica a cadrelor didactice si a studentilor FMV USH”, la care a participat un numar de 45 cadre didactice si invitati si un numar de 23 studenti si 11 masteranzi. Cadrele didactice si studentii facultatii au comunicat un numar de 54 de lucrari stiintifice. Lucrarile au fost si publicate in rezumat in limba engleza si au fost sustinute in limba romana. In data de 8 mai a fost organizata Sesiunea stiintifica a studentilor. In cadrul acesteia au fost sustinute 15 lucrari stiintifice si au participat un numar de 23 de studenti.

2. Se vor prezenta sesiunile științifice altele decât cele organizate în cadrul USH, la care au participat cadrele didactice din facultate, **doar cele care au cartea de muncă în USH** și a studenților/masteranzilor USH la manifestări științifice naționale și internaționale cu program din anul 2009.

In anul 2009 cadrele didactice si studentii facultatii au participat la un numar de 14 manifestari stiintifice internationale cu comitet din care 4 au fost in afara tarii (Germania, Maroc, Franta)

F1	Numărul total de sesiuni științifice (in limba romana si/sau intr-o limba straina) ale cadrelor didactice, organizate de USH in cursul anului 2008	1
F2	<p>Numărul total de comunicari stiintifice (in limba romana si/sau intr-o limba straina) ale cadrelor didactice din facultate cu carte de munca in USH, în cadrul sesiunilor științifice organizate de USH in cursul anului 2008</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Mielocitomatoza aviara, o nouă formă de leucoză la păsări</i>, Prof. dr. COMAN TOMA 2. <i>Actualități în bolile transmisibile majore și zoonozele emergente</i> Conf. Dr. Elena POTECEA 3. <i>Activitatea bactericidă și antifungică a produsului Decontaminol</i>, I. Țogoe, T. Coman, C. Chiurciu, Viorica Chiurciu, P. Știube 4. <i>Activitatea radiațiilor laser de mică putere (L.L.L.T.) asupra plăgilor septice produse experimental la iepuri</i>, T. Coman, Gh. Pârvu, N. Berbaru, A. Mihai, T. Petruț, P. Grigorescu, A. Sallay 5. <i>Activitatea bactericidă și antifungică a produsului Catorom</i>, I. Țogoe, T. Coman, C. Chiurciu, Viorica Chiurciu, P. Știube 6. <i>Studii privind caracteristicile biologice ale unor bacterii patogene din genurile Staphylococcus și Streptococcus izolate din mamite clinice și subclinice de la vaci</i>, Ioana Bazocu (masternad USH), D. Turcu, P. Grigorescu 7. <i>Implementarea sistemului pentru siguranța alimentelor HACCP în unitatea SC Romsad 2001 Prodcorn SRL</i>, Monica Badea (masternad USH), D. Turcu 8. <i>Contribuții la investigarea calității laptelui din zona Întorsura Buzăului, județul Covasna</i>, Mihaela Manu (masternad USH), D. Turcu, P. Grigorescu 9. <i>Monitorizarea calității microbiologice a produselor de origine</i> 	54

	<p><i>animală comercializate într-un supermarket din capitală, Aurelia-Corina Crăciunescu (masterand USH), D. Turcu</i></p> <p>10. <i>Obținerea, purificarea și caracterizarea imunoglobulinei G (IgG) de oaie și a serului anti-imunoglobulină G de oaie în vederea utilizării în teste de imunodiagnostic, D. Turcu, Mariana Oporanu</i></p> <p>11. <i>Studii privind izolarea bacteriilor din genul Salmonella din produse alimentare prin metoda orizontală, Floriana Manda (masterandă USH) D. Turcu</i></p> <p>12. <i>Aspecte histopatologice ale glandelor suprarenale sub acțiunea aero-ionizării artificiale negative, Ileana Ioana Georgescu, Enache L.</i></p> <p>13. <i>CERCETĂRI PRIVIND TOPOGRAFIA SACILOR AERIENI LA PERUȘ (MELOPSITTACUS UNDULATUS), M. CUCOANEȘ, CARMEN BERGHEȘ, N. VELICU, T. PETRUȚ, C-TIN. D. BUZEA – STUDENT U.S.H., FL. D. CHIRIȚĂ – STUDENT U.S.H.</i></p> <p>14. <i>STRUCTURA HISTOLOGICĂ LA EMBRIONUL DE PORC ÎN VÂRSTĂ DE 50 ZILE, T. PETRUȚ, T. COMAN</i></p> <p>15. <i>Contaminarea cu micotoxine a hranei comerciale uscate pentru alimentația la câini, Floriana Manda (studentă USH), M. Sallay, Violeta-Elena Simion, C. Negreanu' Adriana Amfim</i></p> <p>16. <i>Bunăstarea cailor de sport pe timpul transportului, Ioana Andronie, Livia Tănase (studentă USH), V. Andronie, Monica Pârvu</i></p> <p>17. <i>Efectele îmbogățirii mediului de creștere asupra bunăstării porcilor pe timpul, transportului, Ioana Andronie, Alina Radu (studentă USH), Monica Pârvu, V.Andronie</i></p> <p>18. <i>Evaluarea unor afecțiuni hepatice la câine prin teste paraclinice, Nicoleta Manda (masterandă USH), Nicolae Avram</i></p> <p>19. <i>Reacții hematologice în tulburări gastrointestinale la câine, N. Avram, B. Gavre (absolvent USH)</i></p> <p>20. <i>Efectele suplimentării dietei cu seleniu organic și vitamina E asupra activității unor enzime serice la broileri, N. Avram, Eugenia Avram, Cristina Dinu, D. Cucă, Cristina Țoca</i></p> <p>21. <i>Aplicarea sistemului HACCP într-o stație de incubație – prima etapă în controlul calității, Eugenia Avram</i></p> <p>22. <i>Aspecte clinice și biochimice în hiperadrenocorticism la câine, V. Andronie, Corina Ghita, Ioana Andronie, S. Zamfirescu, C. Rizea, T. Stoian</i></p> <p>23. <i>Cercetări privind electroforeza hemolimfei la specia de albină meliferă Apis mellifera carpathica, D.Condur, T. Petruț, N. Velicu</i></p> <p>24. <i>Contribuții privind diagnosticul, incidența și terapia în dermatomicoze la câini și pisici, Sofia Coman, B. Băcescu, Andreea Neagoe</i></p> <p>25. <i>Ectoparazitismul cu căpușe la șerpii din captivitate, B. Băcescu, V. Savu, C. Vișoiu</i></p>	
--	---	--

26. *Observații privind un focar de eimerioză la muflonii în captivitate*,
B. Băcescu, V. Savu, Anca Oprea, C. Vișoiu
27. *Oxiuroza la cimpanzeu – studiu de caz*, B. Băcescu, N. Micu
28. *Cercetări privind endotoxinele bacteriene din aerul adăposturilor pentru suine exploatate în sistem intensiv*,
Elena-Luiza Bădic, Elena Potecea, Elena Mitrănescu, Elena Staicu, Monica Pârvu
29. *Aspecte privind patogenitatea florei bacteriene izolată de la animale de companie*, Elena-Luiza Bădic, Elena Potecea, B. Băcescu, A. Sallay, P. Grigorescu, N. Bercaru, S. Savu
30. *Studii privind laminectomia la câine*, N. Bercaru, Anca Cioran, Iustin Mocanu, I. Oprescu, N. Velicu
31. *Studii privind contaminarea microbiană a mierii de albine – depistarea, izolarea și identificarea agentului etiologic al locii europene prin examene bacterioscopice și culturale*,
Savu V., Elena-Luiza Bădic
32. *Precizări privind situația topografică a formațiunilor vascular limfatice și nervoase de la nivelul aperturii toracale la porc și la oaie*, Carmen Bergheș, Mircea Cucoanes, Daniel Cuca
33. *Determinarea nivelului de contaminare cu metale grele a terenurilor agricole din zonele periferice ale Bucureștiului*,
Cristiana Diaconescu, Emanuela Ionescu
34. *Caracterizarea capacității de adaptare a calului de sport românesc la efortul de antrenament*, Cristina Dinu, Cristiana Diaconescu, N. Avram, D. Cucă, Gh. Tudor
35. *Modificări biochimice ale mucoasei gastrice în stresul oxidativ*, Cristina Dinu, Cristiana Diaconescu, N. Avram, C. Coman,
D. Cucă, V.A. Dumitru
36. *Reacții biochimice în stresul de transport la găini de reproducție rase grele*, D. Cucă, N. Avram, Cristina Dinu, Carmen Bergheș
37. *Reacții leucocitare obținute la iepuri prin folosirea implantului cu rădăcină de spânz (*Heleborus purpurascens*)*,
N. Velicu, D. Condur, N. Bercaru, T. Petruț
38. *Studii privind bonitare tineretului cabalin în vederea calificării*, Monica Pârvu, Roxana Bogza (studentă USH), Cristina Ioana Andronie, Adriana Amfim
39. *Studii privind selecția candidatelor mame de tauri într-o populație de vaci din rasa Friză*, Monica Pârvu, Elena Potecea, Cristina Ioana Andronie, Elena-Luiza Bădic
40. *Corelații între structura genetică a oilor și greutatea mieilor la fătare*, Monica Pârvu, Elena Ghiță, Mariana Rebedea, Cristina Dinu
41. *Monitorizarea dezvoltării culturilor de yersinia enterocolitica și identificarea tulpinilor prin spectrometrie de masă*, M. Necșulescu, V. Ordeanu, C. Lupescu, Lucia Ionescu, Diana Popescu, Simona Bicheru, C. Cumpănășoiu, Gabriela Dumitrescu

	<p>423. <i>Schimbări morfologice hepatice și renale la șobolanii intoxicați cu clorit de cadmiu tratați preventiv și curativ cu extract de aloe</i>, A. Stancu</p> <p>43. <i>Cercetări privind potențarea răspunsului imun la suine, după vaccinare, prin folosirea unor imunomodulatori</i>, V. Călin, D. Turcu, T. Coman, T. Petruț</p> <p>44. <i>Măsurarea concentrației cortizonului în urină la câini prin imuno-analiza și validitatea sa în diagnosticul de hiperadrenocorticism</i>, V. Andronie, Corina Ghița, Ioana Andronie, S. Zamfirescu, C. Rizea, T. Stoian</p> <p>45. <i>Corelații privind aspectele clinice și electrocardiografice ale unor afecțiuni cardiace la câine</i>, Alexandra Mladin (studentă USH), V. Andronie, D. Condur</p> <p>46. <i>Peritonita infecțioasă felină. Investigații serologice folosind un kit de diagnostic rapid</i>, Elena Potecea, Anca Cioran, Monica Pârvu, Elena-Luiza Bădic, N. Bercaru, Monica Pătrașcă (studentă USH)</p> <p>47. <i>Incidență și aspecte terapeutice în acarioze la câini și pisici</i>, Sofia Coman, B. Băcescu.</p> <p>48. <i>Activitatea antihelmintică a Rombendazolului f 10% la păsări și purcei</i>, I. Didă, Sofia Coman, C. Chiurciu, Viorica Chiurciu</p> <p>49. <i>Evaluarea unor tulburări metabolice în diverse hepatopatii la câine</i>, A. Sallay, N. Avram</p> <p>50. <i>Manifestările clinice cefalice în uremie la câine</i>, A. Sallay</p> <p>51. <i>Corelații dintre manifestările clinice cefalice și tulburările funcționale hepatice</i>, A. Sallay</p> <p>52. <i>Dinamica incidenței și prevalenței unor zoonoze parazitare, în România, în perioada 2000-2005</i>, Adriana Amfim, Violeta-Elena Simion, Monica Pârvu</p> <p>53. <i>Incidența cazurilor de giardioza la copii, în România, în perioada 2000-2005</i>, Adriana Amfim; Violeta-Elena Simion; Monica Pârvu</p> <p>54. <i>Sensibilitatea comparativă, față de cele mai uzuale metode terapeutice, a tulpinilor de staphilococcus ssp. izolate din dermatite la câine</i>, Laura Tudor</p>	
F3	<p>Numărul total de participări ale cadrelor didactice din facultate cu carte de munca în USH la sesiuni științifice internaționale cu program, în cursul anului 2008, fie în țară, fie în străinătate, altele decât cele organizate de USH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Simpozionul științific internațional „Cresterea Animalelor în Contextul Agriculturii Moderne-de la Știința la practică”, Fac. De Zootehnie și Biotehnologii Timisoara 21-22 mai 2009 2. The International Symposium “PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE – Cluj. 	14

	<p>3. - <i>Progrese si Perspective in Medicina Veterinara</i>, Iasi – 4-5 iunie</p> <p>5. XIV ISAH Congress 2009 “Sustainable Animal Husbandry: prevention is better than cure” – Vectha, Germania. – International Congress in Animal Hygiene, 19-23 July 2009, Vectha, Germania, 1. 7th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Bulletin of USAMV-CN Veterinary Medicine, octombrie 2008.</p> <p>6. Animal breeding in the context of modern agriculture from science to practice, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, mai 2009</p> <p>7. 41eme Congress Apomondia 2009, Montpellier France, 15-20 septembrie</p> <p>8. Simpozionul Științific Internațional: „Contribuții ale cercetării științifice la progresul medicinei veterinare”, USAMV București, Facultatea de Medicină Veterinară, 21-22 noiembrie 2008,</p> <p>9. World Rabies Day, Bucharest 2009. World Year Conference Against Rabies. Faculty of veterinary Medicine, Bucharest, Infectious Diseases and Preventive Medicine Clinic, 20.11.2009, Aula prof Dr Aurel Popoviciu.</p> <p>10.</p> <p>11. Congres AMVAC Sinaia</p> <p>12. Small animal congress ECAVIM CA Portugalia,</p> <p>13. WORLD VETERINARY POULTRY CONGRESS. MAROC 8- 12 nov 2009</p> <p>14. XIV ISAH Congress 2009</p>	
F4	<p>Numărul total de comunicari ale cadrelor didactice din facultate cu carte de munca in USH la sesiuni științifice internaționale cu program, in cursul anului 2008, fie in tara, fie in strainatate, altele decât cele organizate de USH</p> <p>1. Andronie Ioana, V.Andronie, Monica Pârvu, Efectele stresului de transport asupra bunăstării mieilor, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol.19:3, pp.108-116, 2009, ISSN: 1220-3173, Alfa Press Impremerii srl. București 2009.</p> <p>2. Andronie Ioana, V.Andronie, Monica Pârvu, Alina Radu, The effect of enriching the raising environment on pig welfare, Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November 2009.</p> <p>3. Andronie Ioana, Monica Pârvu, V.Andronie, Adina Ciurea, 2009, Effects of transportation stress on some physiological indicators in sport horses, Scientifical Papers Animal Breeding in the context of modern agriculture from science to practice, vol. 42 (2), pp.379-384, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5287.</p> <p>4. Andronie Ioana, Reguli și observații de igienă veterinară</p>	30

stabilite și aplicate în creșterea cailor din armata română în ultimele decenii ale secolului 19. Vol.19:4, pp....., 2009, ISSN: 1220-3173, Alfa Press Impremerii srl. București 2009.

5. **Andronie Ioana**, V.Andronie, Monica Pârvu, Livia Tănase, The effects of short duration transport on sport horses welfare, Bulletin USAMV Cluj Napoca, Veterinary Medicine, Ed. Academic Press, vol. 62 (1), pp.379-384, Cluj Napoca, 2009.
6. **In vitro effect of Romparasect forte - Coman Sofia, B.Băcescu, Simpozionul cu participare internațională „Contribuția cercetării științifice la progresul medicinei veterinare „, 19 – 20. XI.2009 USAMV București.**
7. **Monica Pârvu**, Corina Zugravu Ioana Cristina Andronie, Studies concerning the development of two bee races breed in Romania, 41st Congress Apomondia 2009, Montpellier France, 15-20 septembrie **2009**
8. **Monica Pârvu**, Corina Zugravu, Cristina Ioana Andronie, Carmen Berghes, The effect of substitute of pollen on bees resistance to wintering, 41st Congress Apimondia 2009, Montpellier France, 15-20 septembrie **2009**
9. Zugravu Corina Aurelia, **Monica Pârvu**, Georgiana Nițu, lead and cadmiu pollution of honey: links with the environmental presence in Romania, 41st Congress Apimondia Montpellier France, 15-20 septembrie **2009**
10. **Monica Pârvu**, R. Burlacu, Ioana Cristina Andronie, Violeta Simion, Adriana Amfim, Estimation of the Growing process in Females Quil trough Modern Methods, The 8th International Symposium “Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” USAMV Cluj Napoca, 7-10 October **2009**
11. **Monica Pârvu**, Corina Aurelia Zugravu, Ioana Cristina Andronie, Elena Potecea, Studies concerning the biological evolution of italian bees in replacement, growth and swarming periods, Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November **2009**
12. Corina Aurelia Zugravu, **Monica Pârvu**, Daniela Pătrașcu, Anca Stoian, Monica Tarcea, The monitoring and inspection of food additives (2007), Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November **2009**
13. Corina Aurelia Zugravu, Gabriela Cîlinca, **Monica Pârvu**, Daniela Pătrașcu, Anca Stoian, Usual materials used in Romania for packaging meat products and their safety (2005, 2008), Symposium “Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine”, USAMB București, 19-20 November **2009**
14. Investigations on the immunological profile and gravimetric determination in chickens subjected to suppression factors, **Călin V.**, D. Turcu, T. Coman, T. Petruț, **Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progresul medicinei veterinare”**, USAMV, București,

CNCSIS B+, 2009

15. Agarose gel electrophoresis changes in rabbits implanted with hellebore root (*Helleborus purpurascens*), **Velicu N.**, D. Condur, T. Petruț, N. Berbaru, Simpozionul „Contribuții ale cercetării științifice la progesul medicinei veterinare”, USAMV, București, 2009.
16. **Turcu D¹.**, **Mariana Oporanu¹**, **R. Tănasă²**, **V. Călin¹**, **T. Petruț¹**, **Nicoleta Ciocârlie¹** The purification and the characterization of pig's immunoglobulin G (igG) and also of pig's anti-immunoglobulin G serum for using them in diagnosis tests. Sesiunea Științifică, FMV-USAMV, Nov. 2009.
17. **Turcu D.**, **Mariana Oporanu**, **C. Coman**, **V. Calin**, **E. Vlase** The getting, the purifying and the characterization of the bovine's G immunoglobuline and bovine's anti G immunoglobuline serum for the immunodiagnosis tests. Sesiunea Științifică, Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești
18. **The isolation prevalence of bacteria belonging to Yersinia genus isolated from carcasses and organs of wild boar - Tudor L., Mitrănescu Elena, Tudor Laura Aneta, Furnaris F., Ilie L., XIV ISAH Congress – 2009**
19. **Yersinia Enterocolitica Rapid Method For Isolation And Identification From Food Products - Tudor L., Țogoe I., Mitrănescu Elena, Tudor Laura Aneta, Furnaris F., XIV ISAH Congress – 2009.**
20. TUDOR L., TOGOE I., FLOREA ALISA NICOLETA, MITRANESCU ELENA, TUDOR ANETA LAURA - INVESTIGATIONS ABOUT THE PATHOGENITY OF BACILLUS CEREUS STRAINS, Simpozion Iași, iunie 2009.
21. The detection of Yersinia enterocolitica strains in milk using RT-PCR technique - L. Tudor, Țogoe I., Aneta Laura Tudor, I.L. Ilie, Simpozion Iași, iunie 2009.
22. **The Detection of Yersinia Enterocolitica Strains from Biological Products Using Real-Time PCR Technique - Laurențiu TUDOR, Iulian ȚOGOE, Aneta Laura TUDOR, Lucian Ionel ILIE, Elena MITRĂNESCU, Florin FURNARIS, Simpozionul FMV Cluj 2009.**
23. L. TUDOR, L.I. ILIE, LAURA ANETA TUDOR, ELENA MITRĂNESCU - The physic-chemical quality for refrigerated wild boar meat, Simpozion Timișoara, martie 2009.
24. The detection of Yersinia enterocolitica strains in milk using RT-PCR technique - L. Tudor, Țogoe I., Aneta Laura Tudor, I.L. Ilie, Simpozion Iași, iunie 2009.
25. **WORLD VETERINARY POULTRY CONGRESS. MAROC 8- 12 nov 2009, Blood serum and eggs selenium concentration in heavy breeder fed selenium deficiency or selenium supplemented diet Eugenia Avram; Avram N.¹ Cucă D. Cristina Țoca²**

	<p>26. WORLD VETERINARY POULTRY CONGRESS. MAROC 8- 12 nov 2009, Organic selenium and E vitamina supplemented diet effects on some serum enzymes activities in broiler Avram N¹, <u>Eugenia Avram</u>¹, Cristina Dinu¹, Cucă D¹., Cristina □oca²</p> <p>27. Research Concerning The Histostructure Of Organs At Swine Embryo Aged Of 50 And 60 Days, <u>Petruț T.</u>, T. Coman, USAMV, București, 2009.</p> <p>28. The annual dynamic in new giardiasis cases at children with ages between 1 and 14 years. <u>Amfim Adriana</u>; Simion Violeta - Elena; Bacescu Bogdan. XIV ISAH Congress 2009 “Sustainable Animal Husbandry: prevention is better than cure” – International Congres in Animal Hygiene, 19-23 July 2009, Vectha, Germania</p> <p>29. A comparativ analysis of the contamination degree in some combination of mycotoxins in the feed given to dairy cows. <u>Amfim Adriana</u>, Simion Violeta – Elena, Talmaciu E, Mitranescu E XIV ISAH Congress 2009 “Sustainable Animal Husbandry: prevention is better than cure” – Vectha, Germania. – International Congres in Animal Hygiene, 19-23 July 2009, Vectha, Germania</p> <p>30. Aspetctele epidemiologice in unele zoonoze parazitare la om in Romania. <u>Adriana Amfim</u>, Simion Violeta – Elena , Parvu Monica - <i>Progrese si Perspective in Medicina Veterinara</i>, Iasi – 4-5 iunie</p>	
F5	<p>Numărul total de participări ale cadrelor didactice din facultate cu carte de munca in USH la sesiuni științifice naționale, în cursul anului 2008, altele decât cele organizate de USH</p> <p>1. Ziua Mondială a Biodiversității, Identificarea, conservarea și dezvoltarea biodiversității zootehnice și veterinare, Academia Română, Casa Academiei Române, 22 mai 2009</p> <p>2. PET-EXPO, 2009)</p>	2
F6	<p>Numărul total de comunicari stiintifice (in limba romana si/sau intr-o limba straina) ale cadrelor didactice din facultate cu carte de munca in USH la sesiuni științifice naționale, în cursul anului 2008, altele decât cele organizate de USH</p> <p>1. Dermatitele la câini Autori : Bădic Elena-Luiza, Elena Potecea, Sallay Arpad, Băcescu Bogdan (prezentare Power Point, PET-EXPO, 2009)</p>	2

Capitolul G. Cercetare științifică studențească (maxim 1 pagină)

1. Se vor prezenta cercurile științifice studențești organizate la nivelul facultății care au funcționat în anul 2009, datele ședințelor acestor cercuri științifice, numărul de participanți și numele susținătorilor de comunicări științifice (inclusiv al îndrumătorilor) și titlurile prezentărilor studenților și/sau masteranzilor USH.

La acest capitol se va completa Anexa F.

G1	<p>Numărul de cercuri științifice studențești/masteranzi care au funcționat în facultate în cursul anului 2009</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cerc științific de chirurgie – îndrumator Dr. Bercaru Nicolae2. Cercul de morfologie animală – îndumător dr. Cucoaneș Mircea3. Cercul de Fiziologie și etologie animală – îndumător dr Dinu Cristina4. Cercul de Microbiologia , imunologie – îndumător Prof dr. Dănuț Turcu5. Cercul Diagnosticul morfoclinic la animale și examenul morfologic al cărnii, îndumător conf. dr. Eugenia Avram6. Cercul de parazitologie, îndrumător Prof. dr. Coman Sofia7. Cercul de genetică și ameliorare, îndumător Monica Pârvu8. Cercul științific de boli infecțioase - îndumător conf. dr. Potecea Elena9. Cercul de Patologie și clinică medicală; Patologie pe specii de animale. Îndumător dr Sallay Arpad10. Cercul de Nutriție ADA - Îndumător dr Simion Violeta11. Cercul de histologie si embriologie îndrumator Coman Toma, Petrut Tanase	11
G2	<p>Numărul de ședințe organizate de cercurile științifice studențești/masteranzi în facultate în cursul anului 2009</p> <p>Cercul de Chirurgie - 4 ședințe Ianuarie 2009 – 4 studenți Martie 2009 – 6 studenți Aprilie 2009: Familiarizarea cu tehnici noi aplicate in osteosinteza cu placuta la animalele de companie. – 6 studenți Iunie 2009: Laminectomia la caine – 5 tudenti</p> <p>Morfologie animală: 2 ședințe Aprilie 2009: Definitivarea studiilor sacilor aeriени la păsări, 9 participanți Mai 2009: Disecție a formațiunilor din mediastinul de porc, 7 studenți</p> <p>Fiziologie și etologie: 2 ședințe martie 2009- Metode de inregistrare a biocurentilor cordului si encefalului. 7 participanți aprilie 2009 - Tipuri comportamentale la animale. 9 participanți</p>	28

Parazitologie: **5 ședințe**

Ianuarie 2009 – Dirofilarioza la carnivore, 5 participanți

Martie 2009 – Dermatmicoze la carnivore, 5 participanți

Aprilie 2009: Endoparazitose la iepurii crescuți în sistem intensiv, 5 participanți

Mai 2009: Strongilodoza la ecvine, 5 participanți

Iunie 2009: Parazitorzele intestinale la câine și pisică, 5 participanți

Cercul de Microbiologie: **4 ședințe**

Februarie -Bazocu Ioana, D. Turcu, P. Grigorescu. Studii privind caracteristicile biologice ale unor bacterii patogene din genurile Staphylococcus și Streptococcus izolate din mamite clinice și subclinice de la vaci.

2 martie - Badea Monica, D. Turcu. Implementarea sistemului HACCP în unitatea SC Romsad 2001 Prodcom SRL. **20 martie - Manu Mihaela, D. Turcu, P. Grigorescu.** Contribuții la investigarea calitatii laptelui din zona Intorsura Buzaului, Județul Covasna

2 aprilie - Craciunescu Aurelia Corina, D. Turcu. Monitorizarea calitatii microbiologice a produselor de origine animala comercializate într-un supermarket din capitala.

Cercul de genetică și ameliorarea animalelor

2 ședințe

Aprilie 2009: Analiza pedigreului la cabaline – 7 studenți participanți

Iunie 2009: Bonitarea tineretului cabalin de diferite rase – 12 studenți participanți

Boli infecțioase: 2 sedinte

Tema cercului științific : „Noi virusuri și boli virale identificate după anul 1990. Importanța acestora în epidemiologie”

- 1. Encefalomielitele cabalinelor produse de Togavirusuri și Flavovirusuri;** martie 2009; 5 studenți
- 2. Flaviviroze – zoonoze;** aprilie 2009; 5 studenți

Boli parazitare 5 sedinte

Ian. 2009, „Teste de laborator pentru identificarea speciilor de dermatofiti.”

4 studenți

și 5 masteranzi

martie. 2009 „ Noutăți în combaterea dermatomicozelor și măsuri de prevenire

a contaminării omului “

6 studenți

și 3 masteranzi

aprilie. 2009 „ Sindromul diareic cu etiologie parazitara la câini „

5 studenți

	<p>și 4 masteranzi mai. 2009 „ Zoonoze parazitare transmise de la carnivore de companie „ <p style="text-align: right;">6</p> <p>masteranzi. ianie. 2009 „ Sindromul larva migrans visceralis „ incidență și măsuri de profilaxie „ <p style="text-align: right;">4 studenți</p> <p>și 4 masteranzi.</p> <p>Cercul de Nutriție și Alimentație A.D.A: 2 ședințe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 aprilie 2009 intalnire cu tema „Nutritie animala si nutreturi combinate” la care a fost invitat Dr ing. Iani Adrian Chihaiia, specialist in domeniul nutritiei animale; participanți 30 studenți din anii universitari I și II. 2. 4 – 8 mai 2009 întâlniri în vederea pregătirii participării la expoziția de profil, Pet Expo 2009 desfășurată în perioada 14 – 17 mai 2009 la Sala Polivalentă București; participanți 15 studenți din anii universitari I, II și III. </p></p>	
G3	<p>Numărul de comunicări științifice prezentate de studenți/masteranzi în cursul anului 2008, inclusiv în cadrul sesiunilor științifice ale cadrelor didactice, fie în USH, fie cu alți organizatori romani ori straini</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Studii privind caracteristicile biologice ale unor bacterii patogene din genurile Staphylococcus și Streptococcus izolate din mamite clinice și subclinice de la vaci</i>, Ioana Bazocu (masternad USH), D. Turcu, P. Grigorescu 2. <i>Implementarea sistemului pentru siguranța alimentelor HACCP în unitatea SC Romsad 2001 Proddom SRL</i>, Monica Badea (masternad USH), D. Turcu 3. <i>Contribuții la investigarea calității laptelui din zona Întorsura Buzăului, județul Covasna</i>, Mihaela Manda(masternadUSH),D.Turcu, 4. <i>Monitorizarea calității microbiologice a produselor de origine animală comercializate într-un supermarket din capitală</i>, Aurelia-Corina Crăciunescu (masternad USH), D. Turcu 5. <i>Studii privind izolarea bacteriilor din genul Salmonella din produse alimentare prin metoda orizontală</i>, Floriana Manda (masterandă USH) D. Turcu 6. <i>Cercetări privind topografia sacilor aerieni la peruş (melopsittacus undulatus)</i>, C-tin. D. Buzea (student), Fl. D Chiriță (student u.s.h.), îndrumători: M. Cucoaneş, Carmen Bergheş, N. Velicu, T. Petruț. 7. <i>Studii de morfologie a sistemului limfoid de apărare al mucoaselor la păsări</i>, Aldescu Ioana (student), Botoran Adela (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase. 8. <i>Studii de microscopie și ultramicroscopie a celulelor enterocromafine</i>, Neacșu Florin Bogdan (student), Niță Ionuț 	18

- Adrian (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase.
9. *Studii privind structura și răspândirea țesutului limfoid la păsări*, Cioartă Rodica (student), Angheloaie Valentin (student); îndrumător: Coman Toma, Petruț Tănase.
10. *Contaminarea cu micotoxine a hranei comerciale uscate pentru alimentația la câini*, Floriana Manda (studentă USH), M. Sallay, Îndrumători: Violeta-Elena Simion, C. Negreanu, Adriana Amfim.
11. *Evaluarea unor afecțiuni hepatice la câine prin teste paraclinice*, Nicoleta Manda (masterandă USH); Îndrumători: Nicolae Avram.
12. *Contribuții privind diagnosticul, incidența și terapia în dermatomicoze la câini și pisici*, Andreea Neagoe; Îndrumători: Sofia Coman, B. Băcescu.
13. *Studii privind bonitare tineretului cabalin în vederea calificării*, Monica Pârvu, Roxana Bogza (studentă USH), Cristina Ioana Andronie, Adriana Amfim.
14. *Corelații privind aspectele clinice și electrocardiografice ale unor afecțiuni cardiace la câine*, Alexandra Mladin (studentă USH), V. Andronie, D. Condur.
15. *Peritonita infecțioasă felină. Investigații serologice folosind un kit de diagnostic rapid*, Elena Potecea, Anca Cioran, Monica Pârvu, Elena-Luiza Bădic, N. Bercaru, Monica Pătrașcă (studentă USH).
16. **Andronie V.**, Corina Ghiță, Ioana Andronie, S.Zamfirescu, C.Rizea, T.Stoian, Clinical and biochemical aspects in hyperadrenocorticism in dogs. Bulletin USAMV Cluj Napoca, Veterinary Medicine, Ed. Academic Press, vol. 62 (2), pp.11-14, Cluj Napoca, 2009. ISSN 1843-5270.
17. Aspects of the parasitary infestations of guinea pigs reared in intensive system –(2009) Coman Sofia, B.Băcescu, T.Coman, T.Petruț, C.Coman,E.Vlase, Andreea Neagoe - Scientia Parasitol. Nr.1 vol. 10, 80 – 85.
18. Incidence and treatment of the diarrhoei syndrome with parasite etiology in dogs and cats. (2009) Coman Sofia, I. Didă, B.Băcescu, Andreea Neagoe - Scientia Parasitol. Nr.1, vol.10, 86 – 92.

6

Publicate in Anale USH

1. The contamination with mycotoxins of commercial dry food for food used in dogs alimentation, Manda Floriana¹, M. Sallay¹, Violeta-Elena Simion¹, C. Negreanu², Adriana Amfim, Analele USH FMV nr.10, 2009
2. Studies for growing horses evaluation for their classification, PÂRVU Monica, Roxana BOGZA (student), Ioana Cristina ANDRONIE, Adriana AMFIM, Analele USH FMV nr.10, 2009
3. Welfare of sport horses during transport, ANDRONIE Ioana, Livia TĂNASE (student USH), V.ANDRONIE, Monica PÂRVU; Analele USH FMV nr.10, 2009
4. Monitoring of some liver diseases in dog by paraclinical

	<p>tests, MANDA Nicoleta (masternad USH), N. AVR Analele USH FMV nr.10, 2009AM;</p> <p>5. Studies concerning laminectomy in dogs, BERCARU N., I. OPRESCU, Anca CIORAN, N. VELICU, J. MOCANU; Analele USH FMV nr.10, 2009</p> <p>6. Investigations in the matter of urethral bypass in dogs and tomcats, Grigorescu P., Agili Miryam, Analele USH FMV nr.10, 2009</p>	
--	---	--

În finalul Raportului se vor face referiri la deficiențe și greutăți întâmpinate în cursul anului 2009, precum și orientări și propuneri concrete, punctuale de viitor pentru îmbunătățirea cercetării științifice în facultate.

1. Deficiențe și greutăți :

Dotarea insuficientă a laboratoarelor de cercetare cu aparatură modernă de înaltă performanță și lipsa de activitate a centrului de cercetare infiintat in anul 2009
 Insuficiența spațiilor pentru laboratoarele didactice și de cercetare;
 Insuficiența spațiilor pentru biblioteca facultății și lipsa abonamentelor la reviste de specialitate din străinătate;
 Organizarea unor laboratoare de analize cu acreditare oficială;
 Abordarea unor tematici de cercetare prin participarea specialiștilor din instituții de specialitate din străinătate;

Propuneri:

1. Asigurarea unui spatiu necesar in vederea organizarii unei biobaze a facultății pentru animale de laborator folosite in cercetare si diagnostic
2. Procurarea unei aparaturi de laborator performante in vederea efectuarii unori cercetari competitive pe plan international.
3. Intensificarea schimburilor de publicatii stiintifice de specialitate cu parteneri internationali.
4. Efectuarea unui abonament la nivel de USH pentru acces la baza de date ISI pentru studiul referintelor si accesul la publicarea articolelor si la citari.
5. Sprijin financiar din partea USH pentru participarea cercetatorilor la manifestari stiintifice nationale cu comitet international si internationale.