

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
"ION IONESCU DE LA BRAD"

"University of Applied Life Sciences and Environment"

Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA

Tel. +40-232-213069; Fax. +40-232-260650

Cod fiscal: 4541840

E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro), <http://www.uaiasi.ro>

**PRORECTORATUL ȘTIINȚIFIC**

**DEPARTAMENTUL DE CERCETARE INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC**

Aprobat,

Rector,

**Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU**

Vizat,

Prorector activitatea de cercetare,

**Prof. univ. dr. Valeriu V. COTEA**

# **RAPORT**

**privind activitatea de**

# **CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

## **-2011-**

## CUPRINS

<b>CAPITOLUL I</b>	<b>Importanța cercetării științifice .....</b>	<b>3</b>
<b>CAPITOLUL II</b>	<b>Cadrul organizatoric .....</b>	<b>6</b>
<b>CAPITOLUL III</b>	<b>Strategia de cercetare științifică .....</b>	<b>8</b>
<b>CAPITOLUL IV</b>	<b>Direcțiile de cercetare .....</b>	<b>10</b>
<b>CAPITOLUL V</b>	<b>Resurse pentru cercetarea științifică .....</b>	<b>13</b>
<b>CAPITOLUL VI</b>	<b>Cooperarea internațională .....</b>	<b>19</b>
<b>CAPITOLUL VII</b>	<b>Rezultatele obținute .....</b>	<b>20</b>
<b>CAPITOLUL VIII</b>	<b>Concluzii .....</b>	<b>30</b>
	<b>Anexa 1 .....</b>	<b>31</b>
	<b>Anexa 2 .....</b>	<b>34</b>
	<b>Anexa 3 .....</b>	<b>36</b>
	<b>Anexa 4 .....</b>	<b>65</b>

## Capitolul I

### IMPORTANȚA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Nivelul de dezvoltare al unei societăți este determinat, de performanța sistemului său de învățământ, de nivelul de educație al cetățenilor. Resursa umană înalt calificată, creativitatea, producerea și valorificarea cunoașterii s-au dovedit a fi factori determinanți în evoluția economică a țărilor puternic dezvoltate.

Creșterea rolului cercetării-dezvoltării și inovării, în contextul actual de dezvoltare a societății, caracterizat prin ritmuri mari de schimbare, competiție acerbă, globalizare și alte fenomene cu efecte vizibile asupra calității vieții economice și sociale, a impus dezvoltarea potențialului științific și tehnologic existent în universități și îmbunătățirea performanțelor cercetării universitare.

Trecerea la o economie bazată pe cunoaștere reprezintă o opțiune strategică fundamentală și va avea un impact deosebit asupra dezvoltării globale durabile a omenirii. În acest sens, universitățile au un rol esențial prin contribuția adusă la producerea, transmiterea, diseminarea și utilizarea de cunoaștere.

Accentuarea globalizării a condus la creșterea importanței colaborării internaționale, a schimbului de cunoaștere și a creat comunități științifice internaționale puternice, fără însă a reduce importanța pe care complexul de factori locali o are în adaptarea și valorificarea rezultatelor cercetării.

În acest mediu colaborativ și competitiv în același timp, semnificația excelenței a cunoscut o creștere exponențială. Entitățile și indivizii care ating acest nivel devin extrem de valoroși, având capacitatea de a atrage resurse și de a influența atât mediul științific, cât și sistemele socio-economice. Acesta este și motivul pentru care statele dezvoltate fac eforturi pentru a atrage oamenii de știință și ingineri cu performanțe deosebite și totodată de a atinge masa critică de cercetare în domenii strategice.

În lupta pentru excelență universitățile, institutele publice CD, celelalte entități de cercetare de drept public, joacă un rol sporit.

În triunghiul cunoașterii, educație-cercetare-inovare, ultimul element este cel mai strâns legat de impactul asupra bunăstării și totodată cel mai problematic din punct de vedere al politicilor conexe. În ultimul deceniu, țările dezvoltate au propus entități intermediare sau forme de interacțiune și colaborare prin care să fie create punți între cele două sectoare, alocând acestor entități resurse financiare publice în creștere.

Uniunea Europeană depune eforturi pentru recuperarea decalajelor de creștere economică față de Statele Unite și Japonia, așezând domeniul CDI la baza acestor demersuri. Strategia Lisabona 2005 a consolidat obiectivul stabilit la Barcelona de a aloca până în anul 2010, 3% din PIB pentru cercetare-dezvoltare.

Sistemul românesc de CDI a traversat o perioadă extrem de dificilă după 1989, în care subfinanțarea și restructurarea întârziată nu au dat șansa de racordare la tendințele mondiale din știință și tehnologie decât în cazuri izolate, iar sectorul încă fragil al întreprinderilor din România nu a putut exercita o cerere reală pentru inovare.

Conform statisticilor Comisiei Europene, România are un nivel scăzut al abilității de a scoate profit din investițiile în cercetare, situându-se pe locul 12 între țările din regiune, după Croația, Bulgaria și Rusia.

Rezultatele modeste și slaba colaborare internațională sunt reflectate în numărul mic de articole în publicații științifice din fluxul principal de cunoaștere, numărul mic de citări ale rezultatelor științifice publicate de autori români, cât și în lipsa de interes față de protejarea proprietății intelectuale.

În cadrul U.S.A.M.V. Iași, activitatea de cercetare științifică contribuie la dezvoltarea ei, deoarece asigură un cadru optim de formare și perfecționare profesională a personalului didactic și de cercetare, contribuie la atragerea de fonduri specifice din care o mare parte sunt folosite la dezvoltarea infrastructurii. De asemenea, cercetarea științifică contribuie, în mod esențial, la ridicarea și menținerea prestigiului și renumelui universității, ca și la formarea și promovarea unor personalități științifice remarcabile în domeniu.

În circumstanțele ultimilor 15 – 20 de ani, cercetarea științifică a înregistrat un mare decalaj față de ceea ce s-a întâmplat la nivel mondial în țările dezvoltate. Astfel că în prezent, sarcina cercetării științifice este deosebit de complexă, având în vedere că trebuie să fie capabilă să-și însușească progresele realizate în fiecare domeniu, să se alinieze acestora și să intre în cooperare și competiție cu marile centre de cercetare naționale și private din lume.

Se are în vedere faptul că în criteriile de evaluare și apreciere a universităților, cercetarea științifică reprezintă un element major care demonstrează forța științifică a instituțiilor de învățământ superior și asigură prestigiu și competitivitate, alături de calitatea absolvenților și a personalului academic.

Importanța cercetării trebuie să se evidențieze și prin volumul tot mai mare al fondurilor pe care le folosește. În acest sens, este suficient să menționăm că în marile universități de prestigiu, fondurile pentru cercetarea științifică reprezintă 25 – 50% din totalul fondurilor alocate și folosite. De asemenea, cercetarea științifică este principalul motor de modernizare a învățământului superior în ansamblu. În felul acesta, cercetarea științifică este o școală de formare și o cale majoră de afirmare profesională a personalului didactic și de cercetare.

\*\*\*

Necesitatea de a impulsiona creșterea competitivității economice, în special în perioada 2008-2013, care reprezintă prima etapă a procesului post-aderare, impune cerința esențială de a reduce și depăși decalajele tehnologice care separă România de restul statelor membre UE, în special în contextul ritmului intensificat de implementare a Strategiei Lisabona revizuite.

Aceasta face ca obiectivul major pentru România să fie realizarea unui mediu economic dinamic și competitiv, capabil să asimileze și să dezvolte domenii de înaltă tehnologie și să răspundă la cerințele strategice de dezvoltare pe termen lung, în contextul evoluției la nivel global a economiei bazate pe cunoaștere.

Din această perspectivă, România este direct interesată să dezvolte capacitatea și să mărească competitivitatea sistemului de cercetare-dezvoltare și inovare, care trebuie să asigure resursele și infrastructura necesară.

În acest sens, Programul de dezvoltare economico-socială prevede următoarele obiective strategice principale pentru politicile din domeniul cercetare științifică și dezvoltare tehnologică:

- creșterea rolului cercetării în dezvoltarea și transferul în economie al tehnologiilor avansate pentru a asigura rolul competitiv al unor sectoare pe plan internațional;
- corelarea mai strânsă a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare cu politica industrială a României și întărirea pe termen lung a legăturii între sectorul de cercetare-dezvoltare și mediul economic;
- întărirea capacității în domeniul cercetare-dezvoltare, atât la nivelul autorităților publice, cât și al unităților și personalului de cercetare-dezvoltare.

## Capitolul II

### CADRUL ORGANIZATORIC

Cercetarea științifică de la universitatea noastră se desfășoară într-un cadru organizatoric bine definit, aflat în permanent curs de perfecționare și optimizare.

În anul 2011 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic cu norma didactică în UȘAMV, de către studenți, masteranzi, doctoranti și personalul cu atribuțiuni de cercetare.

Activitatea de cercetare științifică reprezintă pentru personalul didactic, în medie, între 20 și 50% din timpul aferent activității în universitate.

În UȘAMV Iași, activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul celor patru centre de la facultăți și în laboratoare specializate, după cum urmează:

- la Facultatea de Agricultură - Centrul de Cercetări Agronomice;
- la Facultatea de Horticultură - Centrul de Cercetări Horticole și Laboratorul de Oenologie (autorizat de Ministerul Agriculturii, Apelor, Pădurilor și Mediului);
- la Facultatea de Zootehnie - Centrul de Cercetări Zootehnice;
- la Facultatea de Medicină Veterinară - Centrul de Cercetare Medicală Veterinară și Filiala Iași a Centrului de Cercetări de Medicină Comparată București.

Începând cu anul 2004, activitatea de cercetare este coordonată de Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) care este subordonat Senatului UȘAMV Iași, prin Comisia de Cercetare Științifică a Senatului. Din anul 2011, Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) s-a transformat în Departamentul de Cercetare Inovare și Transfer Tehnologic (DCITT).

Conform Statutului, DCITT are scopul să promoveze și să coordoneze întreaga activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, de servicii și cooperări naționale și internaționale în domeniile specifice de activitate. Pentru o mai bună informare și documentare a întregului personal al UȘAMV, privind activitatea de cercetare științifică, DCITT a realizat un site propriu.

Sub aspect organizatoric, cercetarea științifică din cadrul **Facultății de Agricultură** se

desfășoară într-un cadru bine definit, în laboratoare de cercetare ce aparțin Centrului de Cercetări Agronomice, iar cele trei departamente din cadrul Facultății de Agricultură reprezintă cadrul legal în care cadrele didactice își desfășoară activitatea de cercetare științifică.

Întreaga activitate de cercetarea desfășurată în **Facultatea de Horticultură** are loc în **Centrul de Cercetări Horticole Iași** și în laboratoarele aflate la disciplinele de studiu.

Cercetarea științifică de la **Facultatea de Medicină Veterinară** se desfășoară într-un cadru organizatoric bine definit, aflat în permanent curs de perfecționare.

Întreaga activitate de cercetarea desfășurată în **Facultatea de Zootehnie** are loc în **Centrul de Cercetări Zootehnice Iași** și în laboratoarele aflate la disciplinele de studiu.

Având în vedere activitatea de cercetare complexă și interdisciplinară de la nivelul fiecărui centru de cercetare, au fost create echipe de cercetare formate din una sau mai multe discipline, pe structura catedrelor didactice, în funcție de convergența disciplinelor și domeniilor de activitate.

### Capitolul III

## STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

În cadrul Universității, strategia privind activitatea de cercetare științifică face parte din strategia de dezvoltare a U.S.A.M.V. Iași și are ca scop promovarea calității și excelenței, în conformitate cu exigențele Uniunii Europene pentru integrare ca parteneri competitori în Aria Europeană a Cercetării Științifice.

Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CDI) pentru perioada 2007-2013 se bazează pe viziunea societății românești referitoare la rolul științei, tehnologiei și inovării în dezvoltarea societății cunoașterii în România, pentru progresul economic și social. În acest sens, strategia CDI asigură și coerența cu principalele documente politice specifice la nivel comunitar.

În contextul aderării României la Uniunea Europeană și ținând cont de obiectivele strategice cuprinse în planul național de cercetare – dezvoltare - inovare (CDI), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași și-a formulat o serie de obiective strategice pentru intervalul 2008 – 2013, care să conducă la consolidarea poziției sale naționale, precum și la creșterea prestigiului internațional.

#### **Principalele obiective strategice sunt:**

##### ***1. Creșterea capacității și competitivității activității de CD:***

- promovarea și susținerea prioritară a colectivelor și centrelor de cercetare de înaltă performanță, cu rezultate vizibile pe plan național și internațional;
- susținerea integrării centrelor de CD din USAMV în rețele și programe internaționale;
- dezvoltarea resurselor umane din domeniul cercetării;
- dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare;
- creșterea capacității de adaptare a laboratoarelor și centrelor de CD la regimul concurențial și la condițiile pieții.

##### ***2. Stimularea activităților CDI în colaborare cu agenții economici:***

- dezvoltarea cooperării dintre CD universitară și sectorul productiv;
- stimularea activităților CDI desfășurate de către sau în folosul agenților economici;

- dezvoltarea infrastructurii și serviciilor specializate pentru transfer tehnologic și inovare;
- sprijinirea creării și dezvoltării agenților economici inovativi.

### **3. Dezvoltarea activităților și infrastructurii CDI în plan regional**

- promovarea potențialului de dezvoltare și specializare existent la nivel regional prin:
  - restructurarea sau reprofilarea tehnologică în cadrul regiunilor;
  - continuarea participării cu specialiști proprii la realizarea planurilor pe termen scurt și a strategiilor regionale pe termen mediu și lung;
- pregătirea resurselor umane necesare pentru atragerea și utilizarea fondurilor structurale, disponibile la nivel regional, pentru România, după accesarea în Uniunea Europeană;
- dezvoltarea și întreținerea relațiilor cu organisme și instituții naționale și internaționale care au în portofoliu de activitate programe de cercetare, inovare și dezvoltare ca și administrarea fondurilor aferente;
- dezvoltarea parteneriatelor de colaborare/cooperare la nivel național de tip bilateral sau multilateral, ca în cazul consorțiilor.

### **4. Creșterea capacității de integrare în Spațiul European al Cercetării (ERA):**

- creșterea calității și eficienței de participare în programele internaționale de profil, în special în Programele CD Cadru ale Uniunii Europene;
- creșterea capacității științifice și tehnice în vederea integrării în programele și proiectele CD europene de interes special;
- creșterea vizibilității internaționale și a gradului de implicare a comunității științifice din USAMV în activitatea organismelor internaționale CDI;
- susținerea participării laboratoarelor și centrelor de CD ale USAMV la manifestări științifice, târguri și expoziții;
- creșterea gradului de informatizare a procesului administrativ și managerial al activităților de CD;
- creșterea ponderii de activități promoționale în domeniul CD.

## Capitolul IV

### DIRECȚIILE DE CERCETARE

#### Facultatea de Agricultură

Tematica de cercetare științifică se realizează preponderent interdisciplinar și are atât caracter fundamental cât și implicații de ordin aplicativ, de inovare și transfer tehnologic, în concordanță cu cerințele actuale și de perspectivă ale agriculturii, cu deosebire în Podișul Moldovei dar și în zona montană din nord-vestul Moldovei și în masivul Iezer din Munții Făgăraș.

Direcțiile strategice și obiectivele de bază ale cercetării științifice pe termen scurt și mediu vizează:

- investigații fundamentale de genetică și fiziologie vegetală;
- evoluția solului și a calității mediului în amenajări hidroameliorative;
- perfecționarea tehnologiilor agricole la principalele specii de plante cultivate;
- implicațiile economice și ecologice ale valorificării superioare a terenurilor agricole din zona colinară;
- creșterea randamentului și calității pajiștilor permanente degradate;
- crearea de linii, soiuri și hibrizi, cu productivitate și calitate ridicate, rezistente la boli, dăunători, cădere și factori naturali nefavorabili;
- combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor;
- cercetări privind valorificarea complexă a substanțelor naturale nepoluante din flora aromatică, medicinală și tinctorială;
- marketingul produselor agricole și agroalimentare;
- optimizarea structurii producției agricole pe sisteme de agricultură;
- managementul proiectelor și identitate europeană;
- dezvoltarea și modernizarea permanentă a bazei tehnico-materiale și perfecționarea continuă a personalului.

## Facultatea de Horticultură

Domenii prioritare ale cercetărilor din cadrul Facultății de Horticultură:

- -modernizarea tehnologiilor de cultură la principalele specii horticole, în condiții de eficiență economică și pentru diferite tipuri de proprietate;
- -protecția, conservarea și managementul resurselor naturale în contextul promovării unei agriculturi durabile;
- -conservarea și ameliorarea continuă a materialului biologic horticol național, în vederea adaptării lui la condițiile specifice fiecărei zone de cultură;
- -elaborarea tehnologiilor de obținere și prelucrare a produselor horticole în vederea creșterii calității produsului finit, în concordanță cu cerințele tot mai exigente ale consumatorilor;
- -fundamentarea cercetărilor referitoare la biologia și combaterea bolilor și dăunătorilor plantelor horticole în conformitate cu cerințele actuale de pe plan mondial;
- -evaluarea resurselor naturale a ecosistemelor horticole prin determinarea principalelor caracteristici pedoclimatice;
- -studii privind cadastrul agricol, organizarea teritoriului și protecția solului în contextul noilor forme de proprietate;
- -modernizarea bazei energetice și a utilajelor aferente.

## Facultatea de Medicină Veterinară

Tematica de cercetare abordează teme diferite care se înscriu în trei direcții majore de cercetare.

*Cercetări fundamentale de medicină veterinară și medicină comparată:*

- anatomia animalelor pentru blană și a animalelor sălbatice de interes economic;
- histofiziologia sistemului endocrin la mamifere;
- bolile autoimune la animale;
- noi surse de proteine de origine animală.

*Cercetări aplicative și fundamentale în patologia animală:*

- morfologia și terapia tumorilor la animale;
- optimizarea diagnosticului și terapiei prin examene biochimice și de imagistică medicală;
- micologie și micotoxicologie;
- ichtiopatologie;
- patologia animalelor sălbatice.

*Cercetări de igienă a alimentelor de origine animală și protecția sănătății publice:*

- tehnologii noi de prelucrare și conservare a alimentelor de origine animală;
- identificarea de substanțe toxice, aditivi, conservanți și medicamente din alimente;
- toxinfecțiile alimentare.

## **Facultatea de Zootehnie**

Activitatea de cercetare științifică desfășurată s-a bazat pe abordarea unor tematici specifice și de larg interes pentru domeniul reprezentat de creșterea animalelor.

Tematica abordată este specifică domeniului agricol și de real interes pentru domeniul reprezentat de creșterea animalelor.

Dintre acestea, cele mai importante direcții au fost:

- ameliorarea producțiilor obținute de la speciile de interes economic;
- studiul adaptabilității productive la animale;
- studiul particularităților specifice etologiei animalelor;
- studiul adaptării populațiilor animale la diferite sisteme alternative de creștere;
- managementul populațiilor de animale aflate în situații critice, de dispariție;
- monitorizarea transformărilor produse în diferite areale și impactul acestora asupra populațiilor de animale terestre și acvatic;
- cercetări de nutriție și alimentație a animalelor;
- evaluarea genetică a potențialului productiv la animale;
- studierea posibilităților reale de creștere a nivelului productiv și a calității producțiilor;
- studiul populațiilor acvatice.

## Capitolul V

### RESURSE PENTRU CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

#### 5.1. Baza materială a cercetării științifice

Activitatea de cercetare științifică din UȘAMV Iași se realizează prin folosirea exclusivă a bazei materiale proprii, din care o parte este folosită și pentru activitatea didactică. Prin organizarea cercetării științifice în centre de cercetare și mai apoi coordonarea acesteia prin Departamentul de Cercetare Inovare și Transfer Tehnologic, s-a urmărit și se continuă organizarea bazei materiale, astfel ca aceasta să satisfacă cerințele unui cât mai mare număr de persoane angajate în activitatea de cercetare (tab. 5.1.).

Dezvoltarea bazei materiale a continuat prin realizarea unor „laboratoare de analize” în cadrul fiecărei facultăți: Laboratorul de analize sol-plantă, laboratorul de analize pentru calitatea băuturilor, laboratorul de analize pentru nutrețuri, laboratorul de microbiologie și biosecuritate.

Tabelul 5.1.

Centre de cercetare-dezvoltare

Nr. crt	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat	Organism de acreditare
1	Centrul de Cercetări Agronomice Iași	Agricultura	-
2	Centrul de Cercetări Horticole Iași	Horticultura	-
3	Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași	Medicina Veterinară	CNCSIS 31/2006
4	Centrul de Cercetări Zootehnice Iași	Zootehnie	-
5	Centrul de Cercetări de Anatomie Comparată - filiala Iași	Medicina Veterinară	-

De asemenea, au continuat procedurile în vederea acreditării de către RENAR pentru următoarele laboratoare:

- laboratorul de analize pentru plantă-sol, Facultatea de Agricultură;
- laboratorul pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare, Facultatea de Agricultură;
- laboratorul oenologie de la Facultatea de Horticultură.

Având în vedere caracterul preponderent fundamental al cercetărilor pe care trebuie să le realizăm, au fost acreditate sau modernizate foarte multe laboratoare (tab. 5.2.).

Tabelul 5.2.

**Laboratoare cercetare acreditate/in curs de acreditare/modernizate - 2011**

Nume laborator	Stare laborator		
	acreditat	in curs de acreditare	Modernizat
Laborator de oenologie	X	-	-
Laborator de analize planta –sol	-	X	-
Laborator pentru expertizarea, certificarea si controlul organismelor modificate genetic	X	-	-
Laborator de agrotehnica	-	-	X
Laborator de pedologie	-	-	X
Laborator de genetică	-	-	X
Laborator de pomicultură	-	-	X
Laborator de legumicultură	-	-	X
Laborator de microbiologie	-	-	X
Laborator de entomologie	-	-	X
Laborator de nutriție și alimentație	-	-	X
Laborator de virusologie			X
Laborator de siguranța alimentelor	-	-	X
Laborator de micologie și micotoxilogie	-	-	X
Laborator de morfologie normală și patologică	-	-	X
Laborator clinic- patologie medicală	-	-	X
Laborator de nutritie și alimentație	-	-	X
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Cadrele didactice și studenții **Facultății de Agricultură** își desfășoară activitatea de cercetare în spațiul a 23 de laboratoare proprii, în câmpurile experimentale din cadrul fermei didactice experimentale proprii (ferma Ezăreni), precum și în unele exploatații private din Moldova.

Activitatea de cercetare științifică din **Facultății de Medicină Veterinară** se realizează prin folosirea exclusivă a bazei materiale proprii, din care o parte este folosită și pentru activitatea didactică. Prin organizarea cercetării științifice în centre de cercetare s-a urmărit și se continuă organizarea bazei materiale astfel ca aceasta să satisfacă cerințele unui cât mai mare număr de persoane angajate în activitatea de cercetare. Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași este acreditat de CNCSIS în 2006.

Trebuie să menționăm că la majoritatea disciplinelor dotarea a fost realizată exclusiv folosind fondurile obținute prin granturile de cercetare, care în ultimul timp au fost destul de consistente. Pe viitor se va continua această politică, dar se vor întări în mod deosebit laboratoarele de cercetare ale fiecărui grup de discipline, iar o atenție sporită se va acorda și unei dotări raționale, coerente, fără suprapuneri inutile de echipamente între laboratoare.

## 5.2. Personalul de cercetare

În activitatea de cercetare științifică este angajată marea majoritate a cadrelor didactice și un procent important de studenți, atât în tematici finanțate prin granturi de la MEC sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate.

În realizarea tematicii de cercetare din anul 2011 au fost implicate următoarele categorii de personal (tabelul 5.3.). Din datele prezentate în tabel rezultă că U.Ș.A.M.V. are un potențial de cercetare destul de important.

Tabelul 5.3.

Personal implicat în activitatea de cercetare științifică

Specificare	Cadre didactice (20%)	Ciclul I (7%)	Ciclul II Masterat (10%)	Ciclul III Doctorat (10%)	TOTAL
Număr fizic	157	3479	694	230	4560
Echivalent norme de cercetare	31.4	243.5	69.4	23.0	358.3

## 5.3. Resurse financiare

Cercetarea științifică finanțată prin granturi a avut la dispoziție fondurile obținute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competiției realizate de finanțatori (Anexa 1).

Situația referitoare la numărul total de granturi de care a beneficiat UȘAMV Iași și valoarea acestora în anul 2011 este prezentată în tabelul 5.4., fig. 5.1. și anexa 2.

Tabelul 5.4.

Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2011 (lei)

Nr. crt.	Finanțator	Agricultura		Horticultura		Medicină Veterinară		Zootehnie		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	CNCS	0	0	0	0	3	54000	1	160081	4	214081
2	Resurse umane	0	0	0	0	6	1039700	0	0	6	1039700
3	Idei	8	1238027	2	318690	4	563350	1	164774	15	2284841
4	Parteneriate	5	583617	6	905270	7	865215	2	36100	20	2390202
5	POSCCE	3	1924234	1	981395	0	0	1	40000	5	2945629
6	PS ADER	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
7	Agenti economici	1	15000	1	5000	0	0	6	93500	8	113500
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>3760878</b>	<b>10</b>	<b>2210355</b>	<b>20</b>	<b>2522265</b>	<b>12</b>	<b>494455</b>	<b>59</b>	<b>8987953</b>

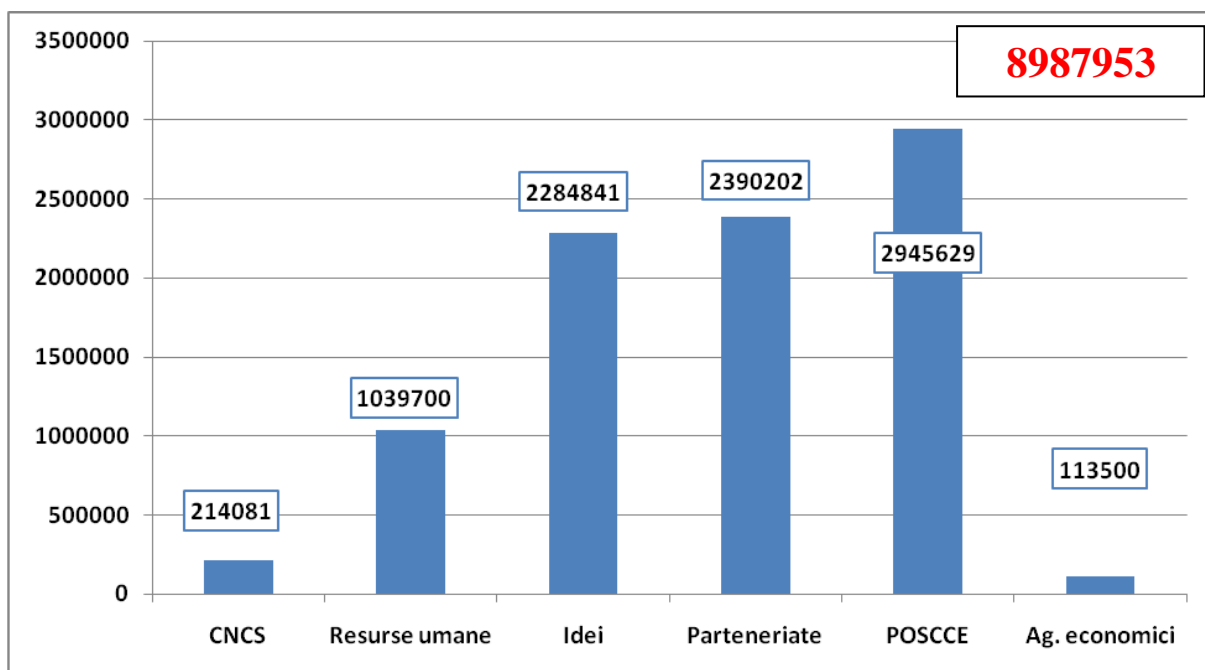


Fig. 5.1. Valoarea proiectelor derulate în 2011 (lei)

Situația contractelor finanțate de la PN II în 2011, după rolul pe care l-a avut UȘAMV în proiect este prezentată în tabelul 5.5..

Tabelul 5.5.

**Structura și valoarea granturilor contractate PN II Parteneriate - 2011 (lei)**

Nr. Crt.	Tipul de contract	Agricultură		Horticultură		Medicină Veterinară		Zootehnie		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	coordonator	3	521117	4	807717	4	773100	0	0	11	2101934
2	partener	2	62500	2	97553	3	92115	2	36100	9	288268
<b>Total PN II</b>		<b>5</b>	<b>583617</b>	<b>6</b>	<b>905270</b>	<b>7</b>	<b>865215</b>	<b>2</b>	<b>36100</b>	<b>20</b>	<b>2390202</b>

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **8.987.953 lei** și numărul personalului didactic, rezultă că fiecare cadru didactic a realizat o valoare medie de cercetare de circa **57.248 lei** (tab. 5.6.).

Tabelul 5.6.

**Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare în anul 2011**

Nr. Crt.	Sursa de finanțare	Valoare contractată	Valoare contractată / personal didactic (lei)
1	Idei	2 284 841	14 553
2	Parteneriate	2 390 202	15 224
3	POSCCE	2 945 629	18 762
4	Alte surse	1 367 281	8 709
<b>5</b>	<b>Total cercetare</b>	<b>8 987 953</b>	<b>57 248</b>

Pentru proiectele Idei finanțate de CNCISIS, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 14.553 lei, iar pentru proiectele finanțate de PN II, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 15.224 lei. În tabelul 5.7 și fig. 5.2. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la bugetul de cercetare al USAMV, în 2011.

Tabelul 5.7.

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2011

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	3760878	42	58	64842.7
2	Horticultură	2210355	24	34	65010.4
3	Medicină Veterinară	2522265	28	39	64673.5
4	Zootehnie	494455	6	26	19017.5
<b>TOTAL</b>		<b>8987953</b>	<b>100</b>	<b>157</b>	<b>57248.1</b>

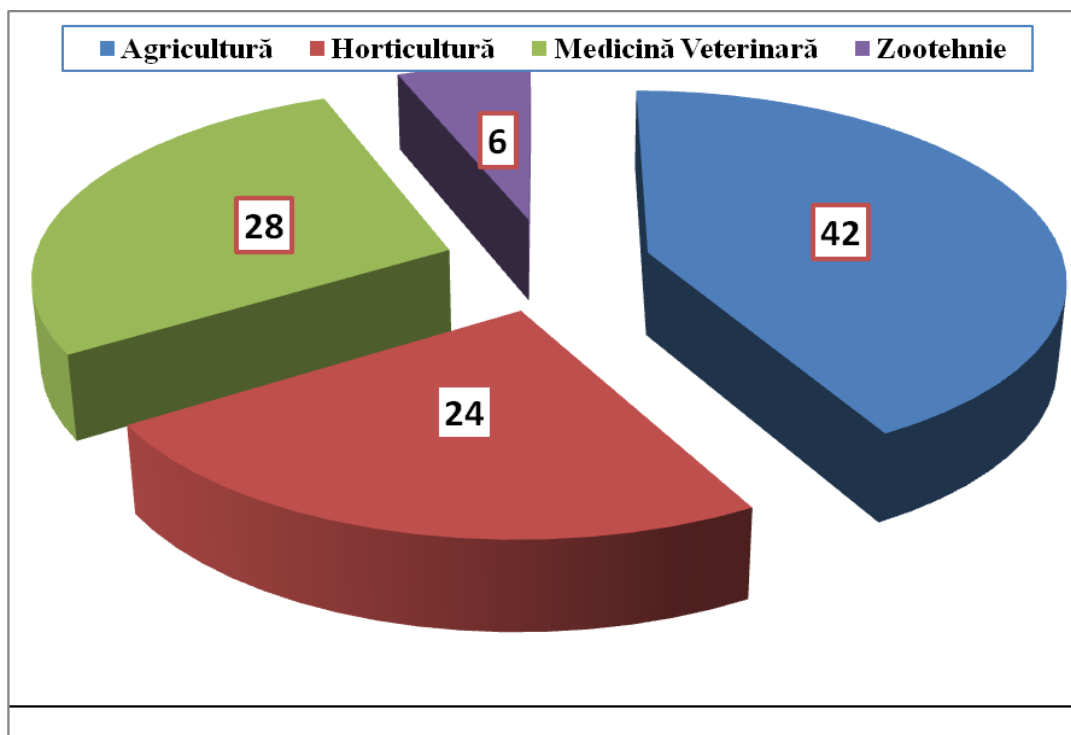


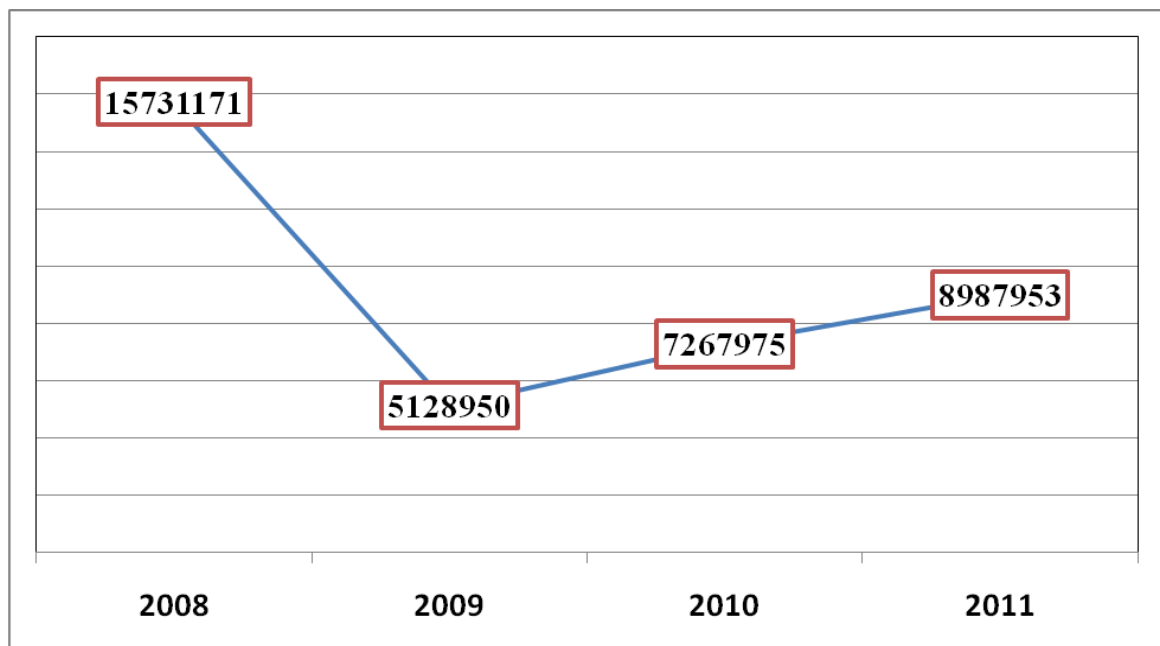
Fig. 5.2. Contribuția facultăților la bugetul de cercetare 2011 (lei)

Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2008-2011 este prezentată în tabelul 5.8., fig. 5.3.

**Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2008-2011**

Nr. crt.	Anul	Valoare RON	%
1	2008	<b>15.731.171</b>	100
2	2009	<b>5.128.950</b>	33
3	2010	<b>7.267.975</b>	46
4	2011	<b>8.987.953</b>	57

Din acest tabel se poate observa că veniturile realizate din cercetare au fost de **15.731.171** lei în anul 2008, **5.128.950** lei în 2009, **7.267.975** lei în 2010 și de **8.987.953** lei în 2011.



**Fig. 5.3. Dinamica veniturilor din cercetare**

## Capitolul VI

### COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ

Cooperarea internațională s-a concretizat în derularea a două proiecte, prezentate în tabelul 6.1

Tabelul 6.1.

Situația numărului de granturi/proiecte internaționale în anul 2011

Nr.	Tema	Responsabilul de proiect	Finanțatorul
<b>Facultatea de Agricultură</b>			
1	MAKIS – Modernizarea sistemului de cunoaștere și informare agricolă- Nr. 345/UMP MAKIS/CESAR –MADR	JITĂREANU Gerard	Banca Mondială
<b>Facultatea de Horticultură</b>			
2	Transfer of Modular Courses on the Quality of Food Production for Small and Medium-sized Food Companies HACCP– Traceability – Food Safety in Hungary and Romania – Example in Wine and Cheese manufacturing companies	POP Cecilia	Leonardo da Vinci

Menționăm ca remarcabilă cooperarea în plan științific cu Universitatea „Justus von Liebig” din Giessen, dar fără vreun aport financiar către UȘAMV Iași.

În vederea promovării relațiilor internaționale referitoare la cercetarea științifică, în anul precedent, au avut loc diferite întâlniri oficiale cu specialiști cadre didactice de la universități de profil din Germania (Asociația inginerilor germani, experți PC7), Italia (Padova, Verona, Bologna, Perugia), Franța (Dijon, Lille, Bordeaux, Angers), Chile (Santiago de Chile), Republica Moldova (Chișinău), Turcia, Iordania, Indonezia, SUA. Aceste întâlniri au avut ca scop evaluarea posibilităților de cooperare în domeniul cercetării științifice.

Menționăm că majoritatea cadrelor didactice tinere au beneficiat de diferite forme de stagii de perfecționare profesională la universități de prestigiu din Franța, Germania, Italia, Spania, Anglia, Irlanda, Danemarca, Olanda ș.a. Considerăm că aceste stagii nu sunt suficiente și trebuie găsite forme noi prin care cadrele tinere să devină un personal de cercetare la nivel competitiv cu colegii din Vestul Europei.

## Capitolul VII

### REZULTATELE OBȚINUTE

#### 7.1. Soluții tehnice elaborate

##### Facultatea de Agricultură

- introducerea irigației pe terenurile în pantă cultivate cu porumb sau grâu;
- optimizarea fertilizării în circumstanțele obținerii de recolte superioare, eficiente economic, în condiții de nepoluare, la grâu, porumb și soia;
- studiul comportării unor specii de graminee perene în amestecuri pentru obținerea gazonului ;
- sporirea producției de biomasă în funcție de cultivar și agrofond la unele plante oleaginoase și proteaginoase;
- creșterea producției și calității unor tipuri de pajiști din Moldova prin fertilizare organo-minerală;
- optimizarea studiilor de genetică și ameliorare prin studiul markerilor moleculari folosind metodele RAPD și AFLP;
- optimizarea managerială a producției pomicole pe zone de favorabilitate;
- folosirea polielectroliților maleici pentru protecția și conservarea solului;
- alternative strategice de dezvoltare și modernizare a unităților agricole și agroalimentare integrate prin atragerea fondurilor structurale.

Facultatea de Agricultură organizează în mod tradițional un simpozion științific anual, cu participare internațională și simpozioane tematice periodice. Lucrările sunt selectate de Comitetul științific și publicate în revista facultății "**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE USAMV IAȘI**, seria **AGRONOMIE**, ISSN (PRINT 1454-7414 și ELECTRONIC 2069-6727), editată în Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Revista este, de asemenea, recunoscută de CNCS, încadrată în categoria B+, fiind recenzată în baze de date de specialitate:

**-CAB International:www.cabi.org**

-Copernicus International: <http://journals.indexcopernicus.com>

-Genamics Journal Seek Database: <http://journalseek.net>

### Facultatea de Horticultură

- studiul biodiversității speciei de fasole *Phaseolus cocumens*;
- evaluarea potențialului productiv al plantațiilor pomicole din zona de NE a României;
- soluții de folosire a unor substanțe biostimulatoare și îngrășăminte foliare la câteva specii ornamentale;
- utilizarea polimerilor hidroabsorbanti ca substrat pentru unele plante floricole și legumicole;
- aplicarea textilelor nețesute pentru mulcirea culturilor legumicole și protecția mediului înconjurător;
- promovarea combaterii biologice în plantațiile de măr și păr folosind specia *Trichogramma*;

**Facultatea de Horticultură** organizează un **Simpozion științific** anual, cu tematică generală, cu participare internațională, și simpozioane tematice periodice. Lucrările au fost selectate de Comitetul științific și publicate în anuarul facultății "Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, cotelat CNCSIS B+, cu ISSN (1454-7376) ajuns la vol. 54/2011, editat în Editura „Ion Ionescu de la Brad”, recunoscută de CNCSIS. Anuarul este de asemenea recunoscut de CNCSIS, încadrat în categoria B+, fiind recenzat în baze de date de specialitate (CAB International, Scopus, Vitis Veae, Index Copernicus), în reviste de specialitate.

### Facultatea de Medicină Veterinară

- contribuții la morfologia și histochimia axului hipotalamo-hipofizo-ovarian la ovine;
- aspecte noi privind citogenetica și terapia oncopatilor la carnivore;
- elemente noi privind dominantele patologice la mistreț și căprior, cu implicații epidemiologice și sanitare;
- contribuții la cunoașterea reactivității țesutului limfoid asociat pielii la animale;
- utilizarea tehnicilor de imagistică medicală în diagnosticul bolilor interne;
- utilizarea PGF 2 $\alpha$ , a unor gonadoreline și a unor imunomodulatori în studiul ginecopatilor puerperale la vaci;
- elemente noi privind implicațiile *Orthomyxovirusurilor* în patologia animală;
- tehnici noi de igienă și securitate alimentară;
- cercetări privind noi preparate cu potențial antitumoral;

- metode optimizate de prevenire a contaminării fungice și micotoxice a furajelor;
- elemente noi privind mamita gangrenoasă a ovinelor, hepatita E a suinelor, sindromul respirator și de reproducție (PRRS) la suine etc.

**Facultatea de Medicină Veterinară** organizează un **Simpozion științific** anual, cu tematică generală, intitulat "Progrese și perspective în Medicina Veterinară", cu participare internațională, și simpozioane tematice periodice. În cadrul Simpozionului anual din 2011 au fost comunicate 207 lucrări științifice. Lucrările sunt selectate de Comitetul științific și 181 au fost publicate în anuarul facultății "Lucrări științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, cotate CNCSIS B+, cu ISSN (1454-7406) ajuns la vol. 54/2011, editat în Editura „Ion Ionescu de la Brad”, recunoscută de CNCSIS. Anuarul este de asemenea recunoscut de CNCSIS, încadrat în categoria B+, fiind recenzat în baze de date de specialitate (CAB International, Index Copernicus), în reviste de specialitate (Veterinary Bulletin).

#### **Facultatea de Zootehnie**

- modernizarea laboratorului de control al calității furajelor prin achiziționare de aparatură modernă;
- folosirea apei cu conținut scăzut în deuteriu ca diluant al spermei la vieri și tauri;
- model managerial de folosire a raselor de taurine BNR, BR și Brună în zonele tradiționale din Moldova;
- optimizarea unor indici productivi și economici prin diminuarea stresului termic la scroafe și purcei, în cazul folosirii boxelor Big Dutchman;
- folosirea eredității unor caracteristici ale raselor de taurine de tip Friză în ameliorarea genetică a acestora;
- folosirea liniilor moderat consanguine în ameliorarea rasei Brună în zona de NE a României;
- cartarea genetică a crapului și studiul variabilității principalelor caracteristici;
- îmbunătățirea biotehnologiilor de creștere în policultură a ciprinidelor.

**Facultatea de Zootehnie** organizează un **Simpozion științific** anual, cu tematică generală, cu participare internațională, și simpozioane tematice periodice. Lucrările au fost selectate de Comitetul științific și publicate în anuarul facultății "Lucrări științifice USAMV Iași, seria Zootehnie, cotate CNCSIS B+, cu ISSN (1454-7368) ajuns la vol. 54/2011, editat în Editura „Ion Ionescu de la Brad”, recunoscută de CNCSIS. După acceptare și suținere

publica lucrările sunt incluse în cele două ediții anuale ale jurnalului **Lucrări Științifice-Seria Zootehnie**, publicație academică care după evaluare internațională a fost inclus în mai multe Baze de Date Internaționale (BDI) și anume: **CAB I, DOAJ, SCIRIUS, AGRIS, COPERNICUS, GENAMICS JOURNAL SEEK DATABASE**. Simpozionul organizat în acest an s-a intitulat: *Tradiție, performanță și eficiență în creșterea animalelor - 60 de ani de învățământ superior zootehnic în Moldova*. Anul acesta tematica manifestării s-a raportat la împlinirea a 60 ani de învățământ superior zootehnic.

## 7.2. Lucrări științifice publicate

Rezultatele activității de cercetare științifică pot fi apreciate, în mod obiectiv, prin numărul de lucrări științifice elaborate și publicate sub formă de cărți, manuale, monografii, broșuri și articole științifice (Anexa 3). O situație sintetică a articolelor științifice publicate este prezentată în tabelul 7.1..

Tabelul 7.1.

Situația lucrărilor științifice publicate în 2011

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
ISI	22	8	12	6	<b>48</b>
Reviste recenzate în BDI	95	124	99	79	<b>397</b>
Vol. conferințelor internaționale	23	34	9	6	<b>72</b>
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>120</b>	<b>91</b>	<b>517</b>

Având în vedere numărul de cadre didactice din UȘAMV și datele prezentate în tabelul 7.1, rezultă în medie o productivitate de circa **3,27** lucrări/cadru didactic.

Dacă ne referim doar la lucrările ISI publicate, rezultă că pentru elaborarea unei lucrări ISI au lucrat 3,27 cadre didactice (tab. 7.2.).

Tabelul 7.2.

Situația lucrărilor științifice ISI publicate în 2011

ISI	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Rezumate, proceeding	10	1	5	6	<b>22</b>
Full paper	12	7	7	0	<b>26</b>
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>48</b>

În ceea ce privește cărțile elaborate și publicate de către cadrele didactice ale universității noastre (tabelul 7.3., Anexa 4), acestea sunt în număr de 44. Din acest tabel rezultă că în medie 6,64 cadre didactice au participat la elaborarea unei cărți.

## Cărți publicate în anul 2011

Edizioni ecunoscute CNCSIS	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Edizioni recunoscute CNCSIS	16	14	12	3	45
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>45</b>

## 7.3. Manifestări științifice

O formă de diseminare a rezultatelor de cercetare științifică, precum și de realizare a unui schimb important de idei între specialiștii noștri și cei din alte instituții/unități de învățământ sau cercetare a constituit-o, și în anul 2011, organizarea și/sau participarea la manifestări științifice.

Continuându-se deja o tradiție, la UȘAMV Iași au fost organizate sesiuni de referate, simpozioane, workshop-uri și alte manifestări, iar rolul principal în organizarea acestor manifestări la avut facultățile universității.

Principalele manifestări realizate în 2011 sunt prezentate în tabelul 7.4., iar numărul mare de participanți și de lucrări prezentate, arată importanța manifestărilor respective, interesul și considerația de care acestea se bucură, precum și preocuparea, responsabilitatea și efortul organizatorilor.

Tabelul 7.4.

## Manifestări științifice organizate în anul 2011

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
1	Reuniunea anuală a Societății Române de Pajiști	USAMV Iași; Disciplina de Culturi furajere	2-5 iulie 2011
2	Metode noi de cercetare și interpretare a biodiversității pajiștilor”	USAMV Iași; Disciplina de Culturi furajere	20-21.10. 2011
3	Conferință lansare proiect: Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context climatic și de mediu	USAMV Iași, Disciplina Fiziologia plantelor	9-10 iunie 2011
4	Agricultura durabilă – strategii de dezvoltare	Facultatea de Agricultură, USAMV Iași	20-22.X.2011
5	“Organisme modificate genetic – puncte de vedere”	Facultatea de Agricultură, USAMV Iași	23.X.2011
6	Workshopul: Studii de genetică moleculară privind adaptarea rapiței de toamnă ( <i>Brassica napus</i> L.) la condiții de stres biotic și abiotic, precum și optimizarea tehnologiei de cultură, în vederea extinderii arealului de cultivare.	USAMV Iași, Disciplina Agrotehnică	1 iunie 2011
7	Workshop – lansare proiect Institutul de cercetări pentru agricultură și mediu/ I.C.A.M.	USAMV Iași, Disciplina Agrotehnică	21 octombrie
8	Workshop „Invazia plantelor în România: și impact”	Disciplina de Botanica USAMV Iași	20 oct. 2011
9	“Integrarea tehnologiilor 3D în procesul -educativ din învățământul preuniversitar și superior”	Facultatea de Agricultură, USAMV Iași	12 Aprilie 2011

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
10	“Institutul de cercetări pentru agricultură și mediu / I.C.A.M.”	Facultatea de Agricultură, USAMV Iași	19 Aprilie 2011
11	Dezvoltarea agriculturii și a zonelor rurale în context omania ”	Facultatea de Agricultură, USAMV Iași	12 mai 2011
12	Simpozion științific cu participare internațională „Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie – 60 de ani de învățământ superior horticola”	Facultatea de Horticultură Iași	26-28 mai 2011
13	Simpozionul științific studențesc	USAMV Iași Facultatea de Horticultură	20 mai 2011
14	Colloque international Chaire UNESCO “La vigne, le vin et les omania ona en Europe: une longue histoire”.	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	27-29 oct. 2011
15	The 19 th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2011	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	22 – 25 sept. 2011
16	Work-shop: “Evaluarea factorilor de risc din producția legumelor cultivate în omani ecologic”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	16 Ianuarie 2011
17	“Colaborarea transfrontalieră – mijloc omania o de educație în producția horticola ecologică”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	18 martie 2011
18	“Aplicarea sistemului de management al calității EUREPGAP/GLOBALGAP în obținerea strugurilor de masă”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	21 aprilie 2011
19	“Monitorizarea și controlul siguranței alimentare folosind un omani de trasabilitate și metoda HACCP în producția legumelor ecologice”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	11 Mai 2011
20	“Adaptarea arbuștilor fructiferi la condițiile de omani abiotic”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	16 Mai 2011
21	“Produsele horticoale ecologice: sănătate și siguranță alimentară”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	10 iunie 2011
22	Evaluarea calității genitorilor în procesul obținerii de noi soiuri la cireș”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	14 iunie 2011
23	Factori on în practicarea viticulturii durabile în zona de nord-est a României	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	11 iulie 2011
24	Biodiversitatea florei spontane – sursa de îmbogățire a sortimentului de plante ornamentale”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	11 iulie 2011
25	“Relația învățământ superior horticola-angajatori”	- USAMV Iași, Facultatea de Horticultură	28 mai 2011
26	Progress and Perspectives în Veterinary Medicine	Facultatea de Medicină Veterinară	16-17 iunie 2011
27	Sesiunea Jubiliară 50 ani de Invățământ Medical Veterinar la Iași	Facultatea de Medicină Veterinară	16 iunie 2011
28	Al XI lea Congres National de Medicină Veterinară	Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania, FMV Iași	8-11 mai 2011
29	“Programe finanțate din fonduri europene”	Facultatea de Medicină Veterinară	Mai 2011
30	“Managementul cercetării”	Facultatea de Medicină Veterinară	iulie 2011
31	“Metode de prevenire a bolilor transmisibile: vaccinuri recombinate”	Facultatea de Medicină Veterinară	iulie 2011
32	Conferință internațională: development of embyo and embyo-uterine interactions in the mare during gestation	Facultatea de Zootehnie; Otto Szenciș Szent István University, Hungary	13 Aprilie 2011
33	International co-operation in animal breeding as reaction on globalization	Facultatea de Zootehnie; J. AUMANN; A.D. Aisch-Germania	13 Aprilie 2011
34	Seminar Științific- Tehnologii de creștere a animalelor de fermă	Facultatea de Zootehnie	3 iunie 2011
35	Work-shop: “Tendințe actuale înregistrate în domeniul creșterii animalelor în fermele ecologice”	Facultatea de Zootehnie	19 nov. 2011
36	Simpozionul Științific “Tradiție, performanță și eficiență în creșterea animalelor – 60 ani de învățământ superior zootehnic în Moldova”	Facultatea de Zootehnie	14 aprilie 2011

Tot în acest an a fost organizat un simpozion dedicat în întregime activității Științifice studentești, la care au participat studenții tuturor facultăților.

Evidențiem faptul că un număr important de cadre didactice au participat la majoritatea manifestărilor științifice de interes, organizate de universitățile din Iași și, mai ales, de universitățile de profil din țară, de la București, Cluj Napoca, Timișoara, Craiova sau universități cu domenii științifice comune sau similare cum ar cele de la Suceava, Galați, Brașov, Oradea ș.a.

Pentru afirmarea cercetării științifice de la UȘAMV Iași este importantă și participarea cadrelor noastre didactice la manifestările științifice din țară și din străinătate. De mai mică amploare au fost participările la manifestările științifice organizate de unele universități din străinătate: Germania, Franța, Bulgaria, Rusia, Republica Moldova, iar o situație sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 7.5..

Tabelul 7.5.

#### Participări la manifestări științifice în 2011

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	
națională	Număr participanți	104	94	124	55	<b>377</b>
	Număr lucrări publicate	79	89	105	65	<b>338</b>
internațională	Număr participanți	28	14	11	5	<b>58</b>
	Număr lucrări publicate	36	34	13	5	<b>88</b>

Apreciem că participarea la asemenea manifestări este sub nivelul posibilităților, mai ales dacă avem în vedere importanța acestor participări la cunoașterea și recunoașterea reciprocă dintre participanți, ca bază pentru întărirea relațiilor interuniversitare și participarea la proiecte comune de cercetare, precum și de activitate didactică. Cadrele didactice de la USAMV sunt înscrise în multe asociații științifice naționale și internaționale, iar situația numerică a repartizării acestora pe facultăți este redată în tabelul 7.6..

Tabelul 7.6.

#### Membri în asociații științifice naționale și internaționale în 2011

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Asociații naționale	47	68	102	26	<b>243</b>
Asociații internaționale	29	27	52	9	<b>117</b>
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>154</b>	<b>35</b>	<b>360</b>

De asemenea, cadrele didactice de la USAMV sunt membri din diferite academii, conform tabelului 7.7..

Tabelul 7.7.

**Participare în diferite academii 2011**

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Academia Română	0	1	0	0	1
ASAS	7	3	4	4	18
Alte academii	0	4	1	0	5
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>24</b>

Activitatea de cercetare desfășurată în 2011 a fost apreciată printrun număr important de premii și brevete, care au fost obținute la nivel național și internațional la diferite manifestări științifice care au fost organizate în acest an (tab. 7.8., 7.9.).

Tabelul 7.8.

**Premii obținute în 2011**

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	1	4	6	4	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>15</b>

**Premii**

4. **Sirbu Culita**, **Premiul Emil Racoviță, al Academiei Române, 2011**, pentru lucrarea: Munții Stânișoarei (Carpații Orientali). Studiu fitosociologic. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 219 pp., ISBN 978-973-703-430-4.

2. **Draghia Lucia**, Tănase C., Costache Marieta, Savencu C, Ambăruș S., **2011** – Diploma și Medalia de aur „Henri Condă” la Salonul de Inventică ”Inventica 2011”, Iași (8-10 iunie 2011) pentru lucrarea ”Materiale biodegradabile cu utilizare în tehnologia de cultivare a plantelor.

3. **Bernardis Roberto** – Medalie de bronz la Expoziția europeană a creativității și inovării (13 mai 2011), pentru cartea *Arboricultură omania on, vol.1.*

4. Iurea Dorina, Mangalagiu I., **Munteanu N., Mustea M.**, Chintea P., Chirilov A., Cotenco Eugenia, Iurea P., Iurea Roxana, **Istrate M.**, Chirilov Eleonora – Medalia de argint la Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” Chișinău (22-25 noiembrie 2011) pentru lucrarea „Utilizarea glicozidelor steroidice, la cultivarea culturilor agricole.

5. Cotea D.V., Zanoaga V.C., **Cotea V.V.**, Premiul “Ion Ionescu de la Brad” 2011, Academia Româna. 2009 – Tratat de oenochimie, volumul I si II, Editura Academiei Romane, București.

6. **Șteofil Creangă**, DIPLOMA ȘI MEDALIA ANIVERSARĂ, pentru contribuții deosebite în dezvoltarea și consolidarea cercetării științifice zootehnice românești, cu ocazia împlinirii a 85 de ani de la înființarea Institutului Național Zootehnic, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură, București.
7. **Gruber Adrian**, Premiul III la Simpozionul Științific Internațional cu tema "BIOINGINERIA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE", secțiunea Nutriția și alimentația animalelor, Pajiști și culturi furajere, acordat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului.
8. **Maciuc V.**, Premiul Secțiunii Tehnologii de Creștere a Animalelor, acordat de USAMV Iași, Facultatea de Zootehnie.
9. **Maciuc V.**, Gold Medal "Henri Coanda", acordat de National Institute of Inventics Jassy, Romania.
10. **Solcan Gheorghe**, Gold Medal "Henri Coanda", acordat de National Institute of Inventics Jassy, Romania.
11. **Miron Liviu**, Research merit, acordat de Institutul Național de Inventica Iasi.
12. **Vulpe Vasile**, Medalia de aur, acordat de Institutul Național de Inventica Iasi.
13. **Spataru Constantin**, Diploma de onoare, acordată de Institutul Național de Inventica Iasi.
14. **Solcan Carmen**, Diploma de onoare, acordată de Institutul Național de Inventica Iasi.
15. **Miron Liviu**, Diplomă de excelență, acordată la Salonul Internațional de Inventică PRO INVET ediția IX.

Tabelul 7.9.

Brevete obținute în 2011

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	0	4	0	0	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

**1. Brevet de invenție de scurtă durată nr. 342 (eliberat de Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală din Republica Moldova)**

*„Procedeu de tratare a plantelor de ardei”*

Autori: Iurea D., Chintea P., Mangalagiu I., **Munteanu N.**, **Istrate M.**, Cotenco E., Iurea R.

Titular: Institutul de Genetica și Fiziologia Plantelor al Academiei de Științe a Moldovei

**2. Cerere înregistrare brevet nr. A/01127 din 09.11.2011**

*„Material omania țesut sau tricotat cu caracteristici degradabile, utilizat în tehnologia cultivării plantelor și procedeu de obținere”*

Autori: **Draghia Lucia, Chelariu Liliana**, Tănase Cătălin, Savencu Corneliu

**3. Cerere Brevet CBI-A/00948 din 26.09.2011**

*„Noi derivati ai acidului para-cloro-orto-sulfonamido-fenoxiacetic si procedeul de preparare al lor”*

Autori: Pintilie L., Sultana Nita, Irina Minerva Panteli, C. Oniscu, T. Robu, **Alina Trofin;**

**4. Cerere Brevet CBI-A/00949 din 26.09.2011**

*„Noi derivati ai acidului orto –cloro- para-sulfonamido-fenoxiacetic si procedeul de preparare al lor”*

Autori: L. Pintilie, Sultana Nita, Irina Minerva Panteli, C. Oniscu, T. Robu, **Alina Trofin;**

Trebuie precizat faptul trebuie să se intensifice atenția care se acordă creșterii vizibilității și aprecierii rezultatelor activității de cercetare la nivel național și internațional.

## Capitolul VIII

### CONCLUZII

- Prioritatea pentru învățământul și cercetarea românească o reprezintă:
  - selecția și promovarea cadrelor didactice pe baza unor criterii recunoscute internațional,
  - infuzia de capital în infrastructura pentru cercetare și
  - definirea unor mecanisme de finanțare bazate pe indicatori de calitate și performanță la toate nivelurile sistemului de învățământ superior.
- În prezent, se impune cu mare necesitate efectuarea unei analize corecte și reale a stării cercetării științifice din USAMV Iași, în contextul integrării în Aria Europeană a Educației și Cercetării.
- Chiar dacă infrastructura pentru cercetare de la USAMV Iași s-a îmbunătățit foarte mult în ultimii anii, considerăm că aceasta este slab valorificată, iar rezultatele de mare rezonanță în dezvoltarea cunoșterii se lasă așteptate.

\*\*\*

### PROPUNERI PENTRU 2012

\*\*\*

Printre măsurile care se impun pentru creșterea eficienței activității de cercetare din USAMV Iași menționăm:

- creșterea numărului și a valori proiectelor de cercetare;
- implicarea mult mai puternică în activitatea de cercetare a întregului personal didactic;
- creșterea vizibilității și poziției USAMV pe plan național și european prin:
- creșterea numărului de lucrări științifice publicate în reviste ISI sau BDI;
- creșterea numărului de brevete, tehnologii sau produse omologate;
- creșterea numărului de manifestări științifice organizate;
- stimularea și încurajarea tinerilor cu reale calități pentru cercetare;
- creșterea legăturilor cu mediul economic privat;

**LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE  
DERULATE ÎN ANUL 2011**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect
1	ID PCE 1132	2009-2011	Managementul ecologic al resurselor de clima, sol si apa din campia Moldovei	Prof. Univ. Dr. Bucur Daniel
2	ID PCE 1120	2009-2011	Strategii privind promovarea agroturismului si turismului rural in bazinele hidrografice ale raurilor Slanic, Oituz si Casin – judetul Bacau, in vederea asigurarii dezvoltarii rurale durabile	Prof. univ. dr Ciurea Ioan Valeriu
3	ID PCE 1233	2009-2011	Identificarea si valorificarea de noi specii decorative din flora spontana in vederea completarii sortimentului cultivat.	Prof. Univ. Dr. Draghia Lucia
4	ID PCE 1117	2009-2011	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organica	Prof. Univ. Dr. Robu Teodor
5	ID PCE 1130	2009-2011	Strategii manageriale si de marketing privind dezvoltarea si eficientizarea productiei in cadrul sistemului integrat al productiei agricole si agroalimentare din zona Moldovei	Prof. Univ. Dr. Chiran Aurel
6	ID PCE 1121	2009-2011	Cercetari epidemiologice si etiologice privind infectiile cu virusul hepatitei e la suine in estul Romaniei	Prof. Univ. Dr. Savuta Gheorghe
7	ID PCE 1645	2009-2011	Cercetari privind implicatiile fiziologice si secretorii circadiene ale glandei pineale in statusul reproductiv al gainilor ouatoare	Prof. Univ. Dr. Boisteanu Paul
8	ID PCE 1230	2009-2012	Cercetari exploratorii privind utilizarea markerilor moleculari in screening-ul germoplasmei de rapita de toamna in vederea identificarii unor corelatii cu rezistenta la stresurile termice	Prof. Univ. Dr. Leonte Constantin
9	ID PCE 2033	2009-2011	Realizarea unei harti genetice si identificarea unor qtl (quantitative trait loci) la Lupinul alb ( <i>Lupinus albus</i> L.)	Sef. Lucr. Simioniu Danut
10	ID PCE 1136	2009-2011	Interpretarea particularitatilor morfofunctionale ale sistemelor osteoligamentar si muscular la bizam si neverita, rozatoare cu habitat diferit aplicand principiul forma – functie, cauza- efect	Prof. Univ. Dr. Spataru Constantin
11	ID PCE 1118	2009-2011	Studii imunohistochimice si de biologie omania o privind toxicitatea ocratoxinelor si aflatoxinelor la pasari	Conf. Solcan Carmen
12	ID PCE 1141	2009-2011	Promovarea viticulturii durabile in zona de Nord-Est a Romaniei	Conf. Rotaru Liliana
13	ID PCE 1129	2009-2011	Dezvoltarea unei metode de identificare la pisicile infectate natural a coronavirusurilor care segrega intre genotipul canin si felin	Prof. Univ. Dr. Carp –Carare Mihai
14	ID PCE 1227	2009-2011	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (România)	Conf. Sirbu Culita
15	ID PCE 1133	2009-2011	Strategii privind dezvoltarea durabila a mediului rural din podisul central moldovenesc prin stimularea si dezvoltarea grupurilor de producatori agricoli ca efect al cercetarii interdisciplinare	Conf. Brezuleanu Olguta
<b>PARTENERIATE</b>				
1	052-180	2008-2011	Lupta impotriva virusurilor gripale recombinante genetic : testarea unor noi vaccinuri bazate pe vectori lentivirali la suine si pasari.	Prof. univ. dr. Savuta Gheorghe
2	052-141	2008-2011	Fundamentarea sigurantei alimentare intr-un sistem ecologic de productie a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc ,in vederea sustenabilitatii productiei-SIECOLEG.	Prof. univ. dr. Munteanu Neculai
3	052-138	2008-2011	Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli.	Prof. univ. dr. Vulpe Vasile
4	52-111	2008-2011	Program de cooperare interinstitutionala pentru diagnosticul, profilaxia si combaterea starilor patologice cu importanta epidemiologica majora la animalele salbatice.	Prof. univ. dr. Oprean Octavian
5	052-151	2008-2011	Cercetari genetice si biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului in vederea cresterii agroproductivitatii si calitatii la cires.	Prof. univ. dr. Gradinaru Gica
6	052-174	2008-2011	Valorificarea biodiversitatii florei spontane din Romania in scopul imbogatirii sortimentului de plante ornamentale.	Prof. univ. dr. Draghia Lucia
7	052-113	2008-2011	Modernizarea tehnologiei de obtinere si valorificare a strugurilor de masa prin implementarea sistemului european de calitate	Conf. Univ. dr. Rotaru Liliana

**Raport privind activitatea de cercetare - 2011**

			EUREPGAP in scopul asigurarii trasabilitatii si sigurantei alimentare	
8	052-137	2008-2011	Cresterea sigurantei si securitatii productiei agricole vegetale prin utilizarea de noi biostimulatori biodegradabili si netoxici.	Prof. univ. dr. Robu Teodor
9	052-107	2008-2011	Cercetari privind optimizarea organelor de lucru pentru pregatirea patului germinativ in concordanta cu cerintele unei agriculturii durabile.	Prof. univ. dr. Tenu Ioan
10	062-085	2008-2011	Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine.	Prof. univ. dr. Solcan Gheorghe
11	092-106	2008-2011	Dezvoltarea competentei metacognitive la studentii din anul I ( a-i invata pe studenti cum sa invete).	Prof. univ. dr. Stanciu Mihai
12	052-124	2008-2011	Cuantificarea statistico-informationala a biodiversitatii la specia ovina prin intermediul markerilor genetici	Prof. univ. dr. Pascal Constantin
13	052-104	2008-2011	De la ADN la branza: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-S1 la rasa de caprine Carpatina asupra calitatii laptelui,randamentului de obtinere al branzeturilor si proprietatilor senzoriale .	Prof. univ. dr. Pascal Constantin
14	062-065	2008-2011	Caracterizarea complexa a unor extracte citostatic active din tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> obtinute prin biotehnologii de hibridare parasexuala in vederea valorificarii in terapeutica veterinara	Sef lucrari Hritcu Luminita
15	052-161	2008-2011	Studii de epidemiologie moleculara in echinococoză/hidatioza la om si animale in sudul si nord vestul Romaniei;Program strategic si de management a bolii.	Şef lucr. dr. Beschea Sorin
16	052-116	2008-2011	Colectarea, conservarea si monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul si sud – estul tarii.	Conf. Rotaru Liliana
17	052-120	2008-2011	Cercetari privind promovarea unui sistem complex pentru evaluarea caracteristicilor fizico- mecanice ale solurilor in vederea cresterii sigurantei si securitatii productiei agricole	Prof. univ. dr. Tenu Ioan
18	052-109	2008-2011	Cercetari privind elaborarea de produse ecologice pentru cresterea compatibilitatii la altoire si dezvoltarea ulterioara mai buna a unor specii horticole	Prof. univ. dr. Gradinaru Gica
19	042-145	2008-2011	Evaluarea factorilor de risc în producerea fistulelor digestive externe postoperatorii și impactul asupra managementului terapeutic pre și post operator	Şef lucr. Dr Fântânariu Mircea
20	052-127	2008-2011	Creșterea eficienței utilizării unui fond important de germoplasmă locală de porumb din România	Prof. univ. dr. Leonte Constantin
<b>PROIECTE CNCSIS – RU- TE</b>				
1	159	2010-2013	Evaluarea efectului antifungic al nanoconjugatelor unui nou derivat de propiconazol cu beta-ciclodextrina	MAREȘ Mihai
2	261	2010-2013	Etiomorfopatia glomerulonefritelor omani la caine	PAȘCA Aurelian Sorin
<b>PROIECTE CNCSIS – RU- PD</b>				
1	377	2010-2012	cercetari bacteriologice si de biologie moleculara privind identificarea unor serotipuri de listeria monocytogenes din alimente de origine animala si non-animala.	Carp Cărare Cătălin
2	381	2010-2012	Relatiile apa piscicola – stare de sanatate generala – calitatea carnii la crapul autohton (cyprinus carpio)	Lazăr Mircea
3	628	2010-2012	rElatia de predictibilitate evolutiva intre activitatea bioelectrica si comportamentul neurimagistic al parenchimului cerebral la cainii epileptic	Musteață Mihai
4	508	2010-2012	Influenta sistemelor de crestere de tip conventional si free-range asupra calitatii omania o-dietetice si sanogenice a produselor avicole (carne, oua), obtinute de la specia gallus domesticus	Radu Rusu Răzvan Mihail
5	375	2010-2012	Cercetari epidemiologice si de biologie moleculara privind infectiile cu arterivirusuri la suine si ecvine in estul romaniei	Tănase Irina Oana
<b>PROIECTE CNCSIS – RU- BD</b>				
1	227	2008-2011	Patologia corneei si a tractusului uveal la carnivorele domestice	Burcoveanu Ioana Ruxandra
2	208	2008-2011	Cercetari privind riscul inducerii rezistentei la antibioticele beta-lactamice si quinolone pe relatia animal-aliment-om.	Moraru Ramona Florina
3	214	2008-2011	Potentialul toxic al substraturilor vegetale folosite in hrana omului si a animalelor evaluat prin investigatii micotice si micotoxice	Panagachi- Tanasa (Cas.Gogu) Mihaela

### PROIECTE POSCCE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect
1	151/11.06.2010	2010-2013	Cercetari privind semnificatia relatiei dintre raspunsul genomic, metabolismul fenolpropanilor si fotosinteza in conditii de stres abiotic pentru optimizarea potentialului biosintetic la soiuri de zmeur si mur	Șfichi Liliana
2	153/11.06.2010	2010-2013	Studii de genetica moleculara privind adaptarea rapitei de toamna ( <i>Brassica napus</i> L.) la conditii de stres biotic si abiotic, precum si optimizarea tehnologiei de cultura, in vederea extinderii arealului de cultivare	Lăzărescu Eduard
3	163/15.06.2010	2010-2013	Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu	Begalli Diego
4	247/28.09.2010	2010-2013	Institutul de cercetari pentru agricultura si mediu POS CCE 247	Jitareanu Gerard

### PROIECTE POSDRU

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Denumirea proiectului și numărul de referință	Director /responsabil	Valoare EUR/RON
1	FSE-POSDRU	Srijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale – POSDRU/S/1.5/S/7/ <b>4871</b>	Tenu Ioan	3.377.355 RON
2	FSE-POSDRU	Srijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale – POSDRU/S/1.5/S/5/ <b>52176</b>	Tenu Ioan	6.883.900 RON
3	FSE-POSDRU	Dezvoltarea pietei muncii prin promovarea ocupatiilor neagricole in mediul rural – POS DRU /13/5.2/S/11/ <b>3930</b> (partener)	Chiran Aurel	886.000 RON
4	FSE-POSDRU	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pe piața muncii – 86/1.2./ <b>62723</b>	Jitareanu Carmenica Doina	8.690.143 RON
5	FSE-POSDRU	Scoala postdoctorala in domeniul agriculturii si medicinei veterinare 89/1.5.S/ <b>62371</b> (partener)	Vintu Vasile	7.729.089 RON
6	FSE-POSDRU	Consolidarea capacității instituționale a consorțiului regional în vederea dezvoltării învățământului omania onal și omani și a învățământului superior în concordanță cu provocările societății postmoderne	Stanciu Mihai	1.830.406
7	FSE-POSDRU	Educație universitară la nivel european în domeniul medicinei veterinare POSDRU/ 86/1.2./S/ <b>63654</b> (partener)	Oprean Octavian	1.012.800 RON
8	SE-POSDRU	Integrarea pe piata muncii a studentilor din invatamantul superior medical veterinar – stagii de pregatire practica” POSDRU/ 90/ 2.1/ <b>63915</b> (partener)	Oprean Octavian	606.300 RON
9	FSE-POSDRU	Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/ <b>77222</b>	Solcan Gheorghe	6.177.340 RON
10	FSE-POSDRU	„CRESC! CRESterea participarii la programe de Calificare/ Recalificare pentru lucratorii din Sectorul Comert!” POSDRU/108/2.3/G/ <b>80797</b>	Leonte Constantin	220 044 RON
11	FSE-POSDRU	Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurarea calității, în omani cu cerințele calificărilor din omania și uniunea europeană POSDRU/86/1.2/S/ <b>61841</b>	Vintu Vasile	2115412

### PROIECTE TRANSFRONTALIERE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Valoare EURO
1	MIS-ETC 927	2011-2012	Retea transfrontalieră pentru agricultura ecologică	Stoleru Vasile	126.645

## Situția financiară a proiectelor derulate în 2011

Nr. crt.	Numele și prenumele	Total Grant	Valoare grant 2011
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>			
<b>PN II- IDEI</b>			
1	Bucur Daniel	416,227	168,690
2	Ciurea Ioan Valeriu	260,898	175,000
3	Robu Teodor	201,512	70,000
4	Chiran Aurel	412,235	168,690
5	Leonte Constantin	428,499	168,690
6	Simioniuc Danuț Petru	439,884	168,690
7	Sirbu Culiță	343,359	143,267
8	Brezuleanu Olguța	253,782	175,000
<b>TOTAL</b>		<b>2,756,396</b>	<b>1,238,027</b>
<b>PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE</b>			
1	Robu Teodor-CO	346,588	170,265
2	Țenu Ioan –CO	523,552	262,612
3	Stanciu Mihai –CO	138,600	88,240
4	Țenu Ioan –P	42,000	5,000
5	Leonte Constantin – P	142,367	57,500
<b>TOTAL</b>		<b>1,193,107</b>	<b>583,617</b>
<b>POS CCE</b>			
1	Diego Begalli	5,864,727	979,625
2	GERARD JITAREANU	42,860,000	1,040
3	Eduard Lazarescu	6,854,351	943,569
<b>TOTAL</b>		<b>55,579,078</b>	<b>1,924,234</b>
<b>AGENTI ECONOMICI</b>			
1	Chiran Aurel	35,000	15,000
<b>TOTAL</b>		<b>35,000</b>	<b>15,000</b>
<b>TOTAL AGRICULTURĂ</b>		<b>59,563,581</b>	<b>3,760,878</b>
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>			
<b>PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE</b>			
1	Munteanu Neculai	403,475	179,159
2	Grădinariu Gică –CO	456,091	231,155
3	Grădinariu Gică –P	85,622	23,527
4	Draghia Lucia-CO	402,448	200,000
5	Rotaru Liliana –P	165,622	74,026
6	Rotaru Liliana –CO	456,307	197,403
<b>TOTAL</b>		<b>1,969,565</b>	<b>905,270</b>
<b>PN II IDEI</b>			
1	Draghia Lucia	425,297	168,690
2	Rotaru Liliana	413,172	150,000
<b>TOTAL</b>		<b>838,469</b>	<b>318,690</b>
<b>POS CCE</b>			
1	Sfichi Liliana	5,730,210	981,395
<b>TOTAL</b>		<b>5,730,210</b>	<b>981,395</b>
<b>AGENTI ECONOMICI</b>			
1	Tălmăciu Mihai	5,000	5,000
<b>Total</b>		<b>5,000</b>	<b>5,000</b>
<b>TOTAL HORTICULTURĂ</b>		<b>8,543,244</b>	<b>2,210,355</b>
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>			
<b>CNCSIS CONTINUĂRI</b>			
1	Radu Rusu Razvan Mihail – PD	299,996	160,081
<b>TOTAL</b>		<b>299,996</b>	<b>160,081</b>
<b>PN II –IDEI</b>			

1	Boișteanu Paul	419,543	164,774
<b>TOTAL</b>		<b>419,543</b>	<b>164,774</b>
<b>PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITYRE</b>			
1	Pascal Constantin –P	47,706	21,100
2	Pascal Constantin –P	35,027	15,000
<b>TOTAL</b>		<b>82,733</b>	<b>36,100</b>
<b>POSCCE</b>			
1	Creangă Șteofil	40,000	40,000
<b>Total</b>		<b>40,000</b>	<b>40,000</b>
<b>Plan Sectorial ADER</b>			
1	Pascal C-tin	957,000	0,0
<b>Total</b>		<b>957,000</b>	<b>0,0</b>
<b>Agenți economici</b>			
1	Păsărin Benone	5,000	5,000
2	Păsărin Benone	25,500	25,500
3	Păsărin Benone	25,000	25,000
4	Păsărin Benone	15,000	15,000
5	Păsărin Benone	8,000	8,000
6	Păsărin Benone	15,000	15,000
<b>Total</b>		<b>93,500</b>	<b>93,500</b>
<b>TOTAL ZOOTEHNIE</b>		<b>1,892,772</b>	<b>494,455</b>
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			
<b>CNCSIS CONTINUĂRI</b>			
1	Burcoveanu Ioana - Bd	72,000	18,000
2	Moraru Ramona Florina- Bd	72,000	18,000
3	Panagachi (Gogu) Mihaela – Bd	72,000	18,000
<b>TOTAL</b>		<b>216,000</b>	<b>54,000</b>
<b>PN II RESURSE UMANE</b>			
1	Mares Mihai – TE	748,824	175,000
2	Pasca Aurelian Sorin – TE	749,186	250,000
3	CARP Cărare Catalin – PD	340,000	127,200
4	Musteata Mihai – PD	340,000	157,500
5	Tanase Irina Oana – PD	340,000	170,000
6	Lazar Mircea –PD	310,000	160,000
<b>TOTAL</b>		<b>2,828,010</b>	<b>1,039,700</b>
<b>PN II-IDEI</b>			
1	Săvuța Gheorghe	426,452	164,774
2	Spătaru Constantin	328,132	133,802
3	Solcan Carmen	406,667	164,774
4	Carp Cărare Mihai	376,142	100,000
<b>TOTAL</b>		<b>1,537,393</b>	<b>563,350</b>
<b>PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITYRE</b>			
1	Solcan Gheorghe –CO	294,820	111,060
2	Săvuța Gheorghe – CO	820,543	312,612
3	Vulpe Vasile-CO	430,678	168,334
4	Oprean Zaharie-CO	423,631	181,094
5	Beschea Sorin – P	105,266	50,325
6	Hrițcu Luminița –P	69,406	35,790
7	Fantanaru Mircea –P	56,000	6,000
<b>TOTAL</b>		<b>2,200,344</b>	<b>865,215</b>
<b>TOTAL MEDICINĂ VETERINARĂ</b>		<b>6,781,747</b>	<b>2,522,265</b>
<b>TOTAL U.S.A.M.V</b>		<b>76,781,344</b>	<b>8,987,953</b>

## Lucrările științifice publicate în 2011

### Lucrări publicate în reviste cotate ISI (2011)

Titlu articol	Nume și prenume autor (i) articol	Revista	Cod ISBN, ISSN etc.
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>			
Protecting the soil from erosion by cropping systems and fertilization in Moldavian Plateau	Ailincăi C., Jităreanu G., Bucur D., Mercuș Ad.	International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol.9 (1): 570 – 574	1459-0255
Influence of tillage practices and fertilization on crop yields and soil properties in long-term crop rotation (soybean-wheat-maize) experiments	Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Mercus Ad.	International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE, Vol.9 (1): 285 – 289. January 2011	1459-0255
Effects of long-term soil and crop management on the yield and on the fertility of eroded soil	D. Bucur, G. Jitareanu and C. Ailincăi	International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol. 9 (2): 207-209	1459-0255
Cereals and Aegilops genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation	Dimitrijevic M., Petrovic Sofija, Cimpeanu Carmen, Bucur D., Belic M.	Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 9 (3&4), 219-225	1459-0255
Response of soybean to water stress at specific growth stages	Pejić B., Maksimovic Livija, Cimpeanu S., Bucur D., Milic S., Cupina B.	Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 9 (1), 280-284	1459-0255
Contributions to the improvement of pollution control in lakes and an application for the govora lake	Chiorescu, E; Bucur, D; Tigaret, G.	Environmental engineering and management journal, Volume: 10, Issue: 10, Pages: 1503-1510	1582-9596
The effect of sowing period on the eco-physiological response in some sunflower hybrids cultivated in the Moldavian Plain – Romania	Jităreanu Carmenica Doina, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena	Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4); JFAE; 799 – 802	1459-0263
Effect of weather conditions on photosynthetic and flavonoid pigment contents in leaves of grapevine cultivars during growing season	Jităreanu Carmenica Doina, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena	Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4); JFAE; 793 – 798	1459-0263
New records in the alien flora of Romania (Artemisia argyi, A. Lavandulaefolia) and Europe (A. Lancea)	Sîrbu C., Oprea A.	Turkish Journal of Botany, 35: 717-728 (doi:10.3906/bot-1007-4)	1300-008X
Designing a system to choose the best distribution channels in the product chain “cereal grains and cereal grains processed products”. Case study at S.A. “AGROIND Berezeni, Vaslui country	Chiran A., Elena Gindu, Droboța Benedicta, Jitareanu A.F.	Management of technological changes. Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes. Book 1, septembrie 1-3, 2011, Alexandroupolis Greece pag 117-120	978-960-99486-2-3
Strategies concerning the marketing management and trade of poultry products under the conditions of the economic crisis in Romania (case study at S.C. AVI-TOP S.A. Razboieni-Iasi)	Pandelea Monica, Chiran A., Gindu Elena, Droboța Benedicta	Management of technological changes. Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes. Book 2, , septembrie 1-3, 2011, Alexandroupolis Greece pag. 713-716	978-960-99486-3-0
Management diagnosis-method of increasing the viability potential of agricultural farms from the Central Moldavian plateau.	Brezuleanu S, Brezuleanu Carmen, Iatco C, Ungureanu G.	Management of Technological Changes. Proceedings of the 7th International Conference on Management of Tehnological Changes, Alexandroupolis Greece, Book 2 pp 625-628	978-960-99486-3-0

Influence of the Management on the Phytocoenotic Biodiversity of Some Romanian Representative Grassland Types	Vîntu V., Samuil C., Rotar I., Moisuc Al., Razec I.,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, No 39 (1): p. 119-125 factor impact 0.463.	0255-965X
Sustainable Management of <i>Nardus stricta</i> L. Grasslands in Romania's Carpathians,	Vîntu V., Samuil C., Sirbu C., Popovici C.I., Stavarache M.	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, No 39 (2): p. 142-145, factor impact 0.463.	0255-965X,
Study regarding the impact of agricultural development of the economic increase of the north-East Region of Romania	Ciurea I.V., Ungureanu G., Mihalache Roxana	The fifth International Scientific Conference Rural Development in Global Ghanges, 24-25 November, Akademija, Lithuania, Vilnius	Acceptat
Studies Regarding the Evolution of Human Resources in the Mountainous and sub-Mountainous Zones of the Oriental Carpathians in Romania	Mihalache Roxana, I.V. Ciurea	In curs de publicare	Acceptat
Inconsequence of administrative policies and criminal responsibility of public officers, determinant factor on the evolution of economy	Mihalache Carmen-Mariana	The 1 <sup>st</sup> WSEAS International Conference on TOURISM and ECONOMIC DEVELOPMENT (TED'11), Conferința de la Montreux, 25 decembrie 2011	Acceptat
Analysis of agricultural development as an opportunity for regional development of Romania.	G. Ungureanu, Ion-Valeriu Ciurea, Roxana Mihalache.	The fifth international scientific conference. Rural development 2011. Proceedings. Volume 5, Book 1. 24-25 November, 2011. Akademija. "Rural Development 2011" (Volume 5, ISSN 1822-3230).	Acceptat
Effects of CAP on the performances of agricultural exploitations systems. Septembrie 1-3, 2011,	Ungureanu G., Chiran A., Gîndu Elena, Brezuleanu St., Brezuleanu Olguța-Carmen	Management of technological changes. Proceedings of the 7/th International Conference on Management of Technological Changes. Book 1, pag 476-532	Acceptat
Study of risks strategy in agricultural companies (Case study at S.C. KOSAROM S.A., Pașcani).	Ungureanu G., Brezuleanu St., Brezuleanu Olguța-Carmen, Chiran A., Gîndu Elena	Management of technological changes. Proceedings of the 7/th International Conference on Management of Technological Changes. Book 2, pag. 761-764.	1822-3230
Quantitative genetic analysis of condensed tannins in oilseed rape meal	Lipșa Florin Daniel, Snowdon Rod, Friedt Wolfgang	Euphytica DOI 10.1007/s10681-011-0546-3 Ed. Springer, Olanda	978-960-99486-3-0
Ensuring economical and financial sustainability: state fiscal control – a way to prevent and reduce tax avoidance	Iațco C., Vorniceanu M., Brezuleanu St., Sandu Carmen	Environmental Engineering and Management Jurnal, December 2011, vol. 10, No 12, 1977-1981	1582-9596
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>			
The Seashell Wastes as Biosorbent for reactive Dye removal from textile Effluents.	Șuteu Daniela, Doina Bilba, Magdalena Aflori, Florica Doroftei, Gabriela Lisa, Marinela Bădeanu, T Măluțan	Clean- Soil, Air, Water,	1863-0669
Fertilization with green manure on Chasselas doré variety, as an alternative for sustainable viticulture.	Rotaru Liliana, Stoleru V., Mustea M.	Journal of Food, Agriculture & Environment, Volume 9, no. 3&4, July-October 2011, pp. 236-243, WFL Publisher, Helsinki, Finland	1459-0255
An efficient and selective route to hybrid trifluoromethyl-substituted $\gamma$ -lactones or fused nitrogen derivatives via cascade reactions	Tucaliuc Roxana, V. V. Cotea, C. Moldoveanu, Gh. Zbancioc, C. Deleanu, P. G. Jones, I. Mangalagiu	Tetrahedron Letters, 52(48), 6439–6442	0040-4039
Formation of Graft Union in Pear: A Histological Study by Using Light Microscopy.	Zlati Cristina, Grădinariu G., Istrate M., Draghia Lucia	Journal of American Pomological Society 65(4): 185-191.	1527-3741

Polyamines stimulate non-photochemical quenching of chlorophyll a fluorescence in <i>Scenedesmus obliquu</i>	Ioannidis Nikolaos E., Sfichi-Duke Liliana; Kotzabasis Kiriakos	PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, Vol. 107, Issue 2, pag. 169-175,	0166-8595
Chemical and spectral characteristics of annual plants' lignins modified by hydroxymetylation reaction	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Lucia Carmen Trincă, T. Măluțan, Valentin I. Popa	Cellul. Chem. Technol.	0576-9787
Removal of Mn(II), Ni(II) and Cu(II) Ions from White Wine through Ion Exchange in Microporous Mordenite and Mesoporous Al-MCM-41	Luchian, CE; Cotea VV ; Sandu, I; Copcia, VE; Bilba, N	Revista de chimie	0034-7752
Adsorption of Phenolic Compounds from Wine on Mesoporous MCM-41 Molecular Sieve	Luchian, C; Niculaua, M; Cotea VV; Bilba, N, Copcia, V, Sandu, AV	Revista de chimie	0034-7752
Protective effect of phtalides from <i>Apium graveolens</i> in acrylamide intoxication	Prisăcaru A. I., Andrițoiu C.V., Prisăcaru Cornelia, Hurduc N.	European Journal of Internal Medicine	0953-6205
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			
Antibiotic Susceptibility Profiles Of <i>Mycoplasma Hominis</i> And <i>Ureaplasma Urealyticum</i> Isolated During A Population-Based Study Concerning Women Infertility In Northeast Romania	Mares M., Nastasa V., Doroftei B., Chifiriuc Mariana Carmen, Bleotu Coralia, Socolov Demetra	Brazilian Journal of Microbiology	1517-8382
High prevalence of fluoroquinolones resistance in <i>Ureaplasma</i> and <i>Mycoplasma</i> strains isolated from infertile women under initial evaluation in north-east Romania	Mares M., Nastasa V., Gabriela Anton, Bleotu Coralia, Miron Nora, Socolov Demetra	Romanian Biotechnological Letters	1224-5984
Comparative In Vitro Activities of Fluconazole, Voriconazole, and MXP-4509 Against Romanian Blood Yeast Isolates	Mihai M., V. Nastasa Florina Moraru Ramona, B. Doroftei, Alina Sefanache	Mycopathologia	1573-0832
In vitro susceptibility to fluconazole, voriconazole and MXP-4509 of 182 clinical yeast isolates from Romania	Mares M., Nastasa, V; Apetrei, IC ; Stefanache, A	Mycoses, Volume: 54 , Special Issue: SI Supplement: 2 ,Pages: 63-63	0933-7407
Etiological spectrum of fungal infections in immunodepressed patients from Timis County, Romania	Marincu, I ; Negrutiu, L; Iacobiciu I. Mares, M; Neghina, A; Tirnea, L ; Calma, C ; Neghina, R	International Journal of Infectious Diseases, Volume: 15 Supplement: 1, pages: S63-S63	1201-9712
Clinical and epidemiological patterns of giardiasis in hospitalized patients with infectious diseases	Marincu I; Negrutiu, L; Iacobiciu I; Mares, M; Neghina, A; Tirnea, L; Calma, C; Neghina, R	International Journal of Infectious Diseases, Volume: 15 Supplement: 1, Pages: S96-S96	1201-9712
Influence of finishing techniques of non-noble alloys used in prosthetic restoration on <i>Candida albicans</i> biofilm development	Elena-Raluca Baciuc, Daniela Chicet, M. Mareș, C. Munteanu, C. Baciuc, Norina-Consuela Fornă	Environmental Engineering and Management Journal	1582-9596
Variation Analysis of Heavy Metal Residues in Milk and their Incidence in Milk Products from Moldova, Romania	A. C. Gradinaru, O. Popescu, Gh. Solcan	Enviromental Engineering and Management Journal, Vol. 10, no. 10, in print	1582-9596
Bacterial and fungal burden in fresh and diluted boar semen.	Ciornei ȘT.G., Runceanu L., Drugociu D., Roșca P., Mareș M., Agape G., Nacu G.	Reproduction in Domestic Animals, Vol. 46, Suppliment 2, August 2011. pag 105	0936-6768
Immunotoxic actions of aflatoxin B <sub>1</sub> on lymphoid organs coupled to the Bcl2 expression in broiler chickens	Carmen Solcan, Gh. Solcan, O. Z. Oprean, Moroșan Ș.	Revue de Medecine Veterinaire, 162, in print	0035-1555
Changes in concentrations of	Ramona Moraru, Anne-Marie	Journal of Environmental Quality	0047-2425

fluoroquinolones and of ciprofloxacin-resistant <b>Enterobacteriaceae</b> in chicken feces and in manure stored in a heap	Pourcher, Alain Jadas-Hecart, Isabelle Kempfs, Christine Ziebal, Magalie Kervarrec, Pierre-Yves Comunal, Mihai Mares, Patrick Dabert.,		
SEM Investigations of skin bacterial infections in two asiatic cyprinids species,	Gostin Irina, Vulpe V.	SGEM Conferences proceedings, Albena, Bulgaria, 19-25 iunie, 2011, vol 3 (Ecology and Environmental protection), 603-608	
SEM investigations regarding skin micromorphology and modification induced by bacterial infections in <i>Cyprinus carpio</i> and <i>Salmo trutta fario</i>	Irina Neta Gostin, Anca Narcisa Neagu, Vasile V.	6th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD '10), 278 – 282.	
Antiviral Activity of Bay 41-4109 on Hepatitis B Virus in Humanized Alb-uPA/SCID Mice	N. Brezillon, Marie-Noelle Brunelle, H Massinet, Eric Giang, C Lamant, L. DaSilva, S Berissi, J. Belghiti, L Hannoun, G Puerstinger, E. Wimmer, J Neyts, O Hantz, P Soussan, <b>S Morosan</b> , D Kremsdorf	PLoS ONE 6(12): e25096. doi:10.1371/journal.pone.0025096	1932-6203
Host and environmental reservoirs of infection for bovine digital dermatitis treponemes	Nicholas J. Evans, <b>Dorina Timofte</b> , Diana R. Isherwood, Jennifer M. Brown, Jonathan M. Williams, Kenneth Sherlock, Michael J. Lehane, Richard D. Murray, Richard J. Birtles, C. Anthony Hart, Stuart D. Carter	Veterinary microbiology	0378-1135
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>			
Molecular markers used in genetic bio-conservation of the romanian grey steppe breed	Creanga St.; Maciuc V.; Balteanu Valentin A	Current Opinion in Biotechnology Volume: 22 Supplement: 1, Pages: S54-S54	0958-1669
Genetic bio-conservation of the romanian grey steppe breed	Maciuc V.; Creanga St.; Niculescu Ana Maria	Current Opinion in Biotechnology Volume: 22 Supplement: 1, Pages: S54-S54	0958-1669
Biotechnologies which could improve the reproductive management in dairy farms	Bugeac T.; Maciuc V.; Creanga St.	Current Opinion in Biotechnology Volume: 22 Supplement: 1, Pages: S54-S54	0958-1669
Comparative Researches Concerning Some Morpho-Productive Characters In Cattle Populations Of German Black Spotted And Romanian Black Spotted Breeds, Grown In Private Familial Farms	Crisan Gabriela; Maciuc V.; Muresan Gh	Current Opinion in Biotechnology Volume: 22 Supplement: 1, Pages: S64-S64	0958-1669
Research Regarding Pg 600 Effect On The Level Of Reproductive Indices To Gilts	Nacu G.; Pascal C.; Hoha G	Reproduction in Domestic Animals, Volume: 46 Special Issue: Supplement: 3 Pages: 133-133	0936-6768
Is copd a risk factor for thyroid disorders?	Ciobanu L. , Maciuc V., Costan R., Gorga R, Bobirca A. P., Corduneanu S.	European Respiratory Journal (ERJ) volume 38, supplement 55, p. 644s	0903-1936

Articole publicate în reviste recenzate în BDI (2010)

Titlu articol	Nume prenume autor (i) articole	Revista în care a fost publicat	Cod ISBN, ISSN etc.
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>			
Research on the influence of inoculation and fertilization on the alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) in the first year of vegetation, under conditions of Moldavian forest steppe.	Stavarache M., Muntianu I., Vîntu V., Samuil C., Popovici C.I.	Lucr. șt. USAMV Iasi, vol. 55., seria Zootehnie	0075-3513
The evaluation of drought resistance of some varieties of cool season perennial grasses used for turf,	Popovici C.I., Vîntu V., Samuil C., Ciobanu C.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Research regarding the influence of simple mixtures composed with perennial legumes and grasses on nutritional status of temporary meadows	Surmei Balan Mihaela, Vîntu V., Samuil C.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Researches regarding the valuing of the weak fertile lands of moldavian forest-steppe, through the establishment of perennial crops	Alexa I., Samuil C., Vintu V., Dumitrescu N., Iacob T.	Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 3.	2068-3065
Research concerning the influence of mixture and fertilization on the forage quality from <i>Medicago sativa</i> l. and <i>Dactylis glomerata</i> l.	Muntianu I.C. Stavarache M., Samuil C., Vintu V.	Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 4.	2068-3065
Research on the influence inoculation and fertilization on the dynamics of nitrogen on the lucerne ( <i>Medicago sativa</i> l.) in the first year of vegetation, under conditions of Moldavian Forest Steppe	Stavarache M., Vîntu V., Samuil C., Muntianu I.C., Popovici I.C., Ciobanu C.	Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 4.	2068-3065
Long-Term Effects of Cropping Systems and Mineral Fertilization on Production and Soil Fertility in the Moldavian Plain	Ailincăi Costica, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina	Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 1 (145) / 2011	0379-5837
Long-Term Effects of Crop Residues and Fertilization on Production and Soil Fertility	Ailincăi Costica, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina	Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 2 (146) / 2011	0379-5837
Water Runoff and Soil Erosion, Registered in Different Crops, on 16% Slope Lands	Ailincăi Costica, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina	Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 3 (147) / 2011	0379-5837
Evolution of some Chemical Properties of Soil under Influence of Soil Erosion and Different Cropping Systems	Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Despina Ailincăi, Mercuș Ad.	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV, No. 4 (148) / 2011	0379-5837
The influence of Aaquasorb on soil moisture on corn and soybean crops, in Iasi county	Daniel Costel Gales, Gerard Jitäreanu, Costică Ailincăi,	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Soil compaction influence on winter wheat yield and soil physical properties	Denis Țopa, Gerard Jitäreanu, Costică Ailincăi,	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
The influence of tillage on some soil physical properties in Central–Northern area of Moldavian Plateau	Gheorghe CHIRIAC, Gerard JITĂREANU	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Sorption and leaching of s-metolachlor in surface horizons of Romania	Irina Gabriela COROI, Gerard JITĂREANU	Lucr. stiintifice, seria Agronomie	1454-7414
Research regarding the influence of soil tillage on compaction indices of the cambic chernozem from Ezareni – Iasi area	Denis ȚOPA, Gheorghe CHIRIAC., Daniel GALEȘ, Mihai CARA, Gerard JITĂREANU	Sisteme de Lucrari Minime ale Solului – USAMV Cluj Napoca	2247-7535
The influence of minimum tillage systems on soil physical state in Central–Northern area of Moldavian Plateau	Gheorghe Chiriac, Lucian Răus, Irina Coroi, Daniel Galeș, Gerard Jitäreanu	Sisteme de Lucrari Minime ale Solului – USAMV Cluj Napoca	2247-7535
Influence of surfactants on metolachlor and acetochlor sorption	Irina Gabriela Coroi, Gerard Jitäreanu	Sisteme de Lucrari Minime ale Solului – USAMV Cluj Napoca	2247-7535
The influenceo of Aquasorb polymer upon the productivity elements in maize culture in the	Galeș Daniel Costel, Răus Lucian, Jitäreanu Gerard	Sisteme de Lucrari Minime ale Solului – USAMV Cluj	2247-7535

pedoclimatic conditions of Iasi county in the agricultural year 2010		Napoca	
The phenotypic evaluation of white lupine cultivars ( <i>Lupinus albus</i> L.) from the collection of u.s.a.m.v Iasi	Simioniuc Violeta, Slabu Cristina, Lipsa Florin, Simioniuc Danut	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Soil water dynamic and distribution when using bleeding irrigation on moderate slopes in the hilly plain of Jijia	Radu Oprea, Filipov Feodor	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7376
Adjusting agricultural drainage to buildings	Radu Oprea	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7376
Drip watering implementation in vine school	Radu Oprea, Filipov Feodor	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Removal of phreatic water excess of the basement constructions located on sloping lands	Radu Oprea	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Comparative study on the determination of surfaces from the digital orthophotomaps and field measurements with precision gps receptors	Moca Valeriu, Cârdei Mihaela, Radu Oprea, Huțanu Cristian	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Efectul sistemelor neconvenționale de lucrare asupra proprietatilor solului si a productiei la cultura graului de toamna in Podisul Moldovei, Romania	Lucian Raus, Gerard Jitareanu, Costica Ailincai,	Lucrări Științifice – vol. 54/2011, seria Agronomie	1454-7414
The energetic efficiency of different tillage system and fertilization levels	Răus Lucian, Jităreanu Gerard	Sisteme de lucrari minime ale solului - Al 6-lea Simpozion cu participare internationala	2247-7535
Morphological characterization and the germinating potential of <i>Coronilla varia</i> L.	Pădureanu Silvica	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Research on the eco - physiological reaction of some vine varieties during the 2011 growing season in the Copou, Iasi area	Alina Elena Marta, Carmen Doina Jitareanu, Cristina Slabu	Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 54, Iași	1454-7376
The contribution of alien weeds in crop infestation, at Ezăreni farm, Iași county.	Ghițău Carmen-Simona, Sîrbu C., Huțanu Mariana 2011 -	Lucr. Științifice USAMV Iași, ser. Horticultură, 54 (1): 77-82.	1454-7376
The vegetation of the natural reserve Valea Fagilor–Luncavița (Tulcea county, Romania)	Oprea A., Sîrbu C., Goia I.	Contribuții Botanice Cluj-Napoca, 46: 17-32. Indexată în: CSA, CABI, EBSCO, VINITI	0069-9616
Considerations on the structure and organization ciait in distribution and capitalization, characteristic for the integrated units product chain „ grain and processed grain products”	Drobotă Benedicta, Chiran A., Gîndu Elena	Lucrari stiintifice, serial, vol. XIII, Management agricol, Ed. Agroprint Timisoara, pag. 57-64,	1453-1410
The design of organizational structure flow in the distribution and capitalization process specific for the integrated units from the product chain „milk and dairy products”	Gîndu Elena, Drobotă Benedicta, Chiran A., Jităreanu A.-F.-	Lucrari stiintifice, serial, vol. XIII, Management agricol, Ed. Agroprint Timisoara, pag. 49-56	1453-1410
Mechanisms and instruments of financial support for the agriculruire of Galati country	Iuroaie Gh., Chiran A.	Lucrari stiintifice., seria Horticultura , Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad	1454-7376
The disign of organizational structure flow in the distribution and capitalization process, specific for the integrated units from the product chain “ meat and meat products	Gîndu Elena Drobotă Benedicta, Chiran A., Jităreanu A.-F.	Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca – Horticulture, volume 68 (2)	1843-5254
Improving advertising techniques based on the meat products consumers behavious in Iasi Roumania	Jităreanu A.-F., Chiran A., Gîndu Elena, Drobotă Benedicta	Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca – Horticulture, volume 68 (2)	1843-5254
Aspects concerning the tourism and agro tourism potential in Vartop Arieseni area from Apuseni mountains	Chiran A., Gîndu Elena, G. Ungureanu, Anca Dudas	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.1, seria Agronomie, , pag.193-197	1454 - 7414
Strategies for tourism development in NE	Chiran A., Gîndu Elena, I.V.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54,	1454 -

region of Romania	Ciurea, G. Ungureanu	nr. 1, seria Agronomie, pag.198-202	7414
Researches on air pollution in cereal farms	Drobota Benedicta, Chiran A., Gîndu Elena, Drobota I.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454 - 7414
Study on the common agricultural policy influence on economic efficiency of agricultural holding (case study at S.C. AGRO INTERNATIONAL S.R.L. Galati	Iuroae Gh., Gindu Elena, Drobota Benedicta, Chiran A.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454 - 7414
Study on the common agricultural policy influence physical and economical dimension of agricultural holding (Case study in the south of Galati county)	Chiran A., Iuroaea Gh., Drobota Benedicta, Gindu Elena	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454 - 7414
Product brand, the key factor in marketing strategy for agricultural integrated units ( Case study at S.C. AVI-TOP S.A. Razboieni-Iasi)	Pandelea Monica-Ionela , Gindu Elena, Drobota Benedicta	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454 - 7414
Designing a sustainable distribution system for the cereal farms	Gindu Elena, Drobota Benedicta, Chiran A., Jitareanu A.F., Ungureanu G.	Analele Universitatii din Oradea, vol. XVII	
Utilization of „Balanced Scorecard” model for business, performances analyse of agricultural exploitations.	Brezuleanu S. Brezuleanu Carmen Olguța	Bulletin of BANAT’S University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara	1453-1410
Production management and HACCP Quality assurance at SC VINIA SA Iasi	Brezuleanu S. Brezuleanu Carmen Olguța	Bulletin of BANAT’S University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara	1453-1410
Analysis of performance in bussines of companies in wine making domain by BALANCED SCORECARD model	Brezuleanu S. Brezuleanu Carmen Olguța, Ungureanu G	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Horticultură	1454-7376
Managerial skills necessary for managers of agricultural farms from Vaslui county in order to absorb european funds	Brezuleanu S. Brezuleanu Carmen Olguța, Ungureanu G	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, seria Horticultură	1454-7376
Use of computer-assisted management for making strategic decisisons in the agricultural farms-	S. Brezuleanu, Carmen Olguta Brezuleanu, G. Ungureanu, IV Ciurea, C. Iatco.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, seria Agronomie	1454-7414
Determining and optimizing the economic dimension in an agricultural farm from Central Moldavian Plateau using the metod of standard gross margin	S. Brezuleanu, Carmen Olguta Brezuleanu, G. Ungureanu, IV Ciurea, Roxana Mihalache.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Study on the analysis of net profitability of products based on „critical points” in a vegetal farm from Iasi County	S. Brezuleanu, Carmen Olguta Brezuleanu, G. Ungureanu, IV Ciurea, Roxana Mihalache.	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Considerations on the competitive context and the market performance	Stefan Gavril	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
The analysis of competitive environment on the wine market	Stefan Gavril	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Study regarding the situation of agricultural consultancy in the North–East Region of Romania	Ciurea I.V., Paveliuc-Olariu C., Ungureanu G., Mihalache Roxana	AAB Bioflux, Advances in Agriculture & Botantics – International Journal of the Bioflux Society, volume 3	2067-6352
An evaluation of the effects of rural development policies in the North – East Region of Romania	Paveliuc-Olariu C., Ciurea I.V., Brezuleanu S., Mihalache Roxana	AAB Bioflux, Advances in Agriculture & Botantics – International Journal of the Bioflux Society, volume 3	2067-6352
Studies regarding the evaluation of the tourist potential of Oituz Hydrographical Basin – Bacau County	Ciurea I.V., Mihalache Roxana, Ungureanu G., Brezuleanu S.	Buletin USAMV Cluj-Napoca– Horticulture, vol. 68 (2)	1843-5254
Agritourism, one of the main factors in sustainable rural development in NE Region	Ciurea I.V., Ungureanu G., Mihalache Roxana, Ignat Gabriela	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Examples of good practices of a national trainer in the field of in-service training of teachers	Mihai Stanciu	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7376

from secondary education			
The paradigm of „reflexive practitioner” and the standards of professional training of teaching staff	Constanța Dumitriu , Mihai stanciu, Iulia-Cristina Timofti, Gheorghe Dumitriu	Lucrări Științifice – vol. 54/2011, seria Agronomie	1454-7414
Worldwide experiences on training the “reflexive teacher”. methodological suggestions for reform in Romania	Mihai Stanciu, Constanța Dumitriu	Lucrări Științifice – vol. 54/2011, seria Agronomie	1454-7414
Learning Diary as a Tool for metacognitive strategies	Otilia Clipa, Adina Ignat, Mihai Stanciu	Universitatea București, International Conference „Psychology and the realities of the contemporary world” (PSIWORLD)	Acceptată
Major non-verbal semiotic constructions	Pânzaru Olga	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
School of semiotics from Tartu: genesis of semiotics of culture and semiotics of nature	Pânzaru Olga	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
The evolution of non-animal food production sector in Iasi county under the European norms on food quality and safety	Pop Cecilia, Costin P.G., Stef D.S., Pop I.M.	Lucrari stiintifice, seria Agronomie, vol. 54	1454-7414
Effects induced by a source of organic selenium and e vitamin usage in dairy cattle feeding	I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, D. Simeanu, Cecilia Pop, N. Fleancu	Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 55, p. 160-164	1454-7368
Study on some type of pollutants found in conventional produced feeds	Nadia Aioanei, I.M. Pop, Aida Albu, Cecilia Pop	Lucrari stiintifice, seria Zootehnie, vol. 55, p. 146-149	1454-7368
L’autonomie dans le processus d’apprentissage entre autoritarisme et liberté absolue: difficultés et solutions »	Velescu Elena	Actele colocviului Dimensiuni contemporane ale dezvoltării.	1454-7414
„Die Naturkatastrophe im 18. Jahrhundert, zwischen Faszination und Schrecken in der Italienischen Rreise von Johann Wolfgang Goethe“	Velescu Elena	Actele colocviului „Discurs critic si variatie lingvistica.	1454-7414
„Cursul de limba franceza cu obiective specifice in contextul dezvoltarii durabile si a protectiei mediului inconjurator“	Velescu Elena	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
„Practica si teorie in dobandirea competentei interculturale in cadrul cursului de limba franceza cu obiective specifice”	Velescu Elena	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Noile reglementari contabile privite din punct de vedere al auditorului	Ignat Gabriela, Brezuleanu Carmen Olguta, Iatco C., Armanca Lucica	Lucrari Stiintifice , seria Agricultura , vol.54 nr.2	1454-7414
Particularitati privind analiza valorii adaugate, studiu de caz SC Tehnofavorit SA Cluj	Armanca Lucica, Ignat Gabriela	Lucrari Stiintifice , seria Agricultura , vol.54 nr.2	1454-7414
Serviciile de consultanta si extensie in agricultura conform noii politici agricole comune	Ignat Gabriela, Brezuleanu Carmen Olguta, Ungureanu G.	Lucrari Stiintifice , seria Agricultura , vol.54 nr.2	1454-7414
The strategies implemented on the wine market	Ignat Gabriela	Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticulture, vol 68 /2	1843-5254
Anализing the Cost/income ratio at SC Tehnovavorit	Armanca Lucica, Ignat Gabriela	Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticulture, vol 68 /2	1843-5254
Some strategies for the horticultural companies	Ignat Gabriela, Brezuleanu Carmen Olguta, Armanca Lucica	Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticulture, vol 68 /2	1843-5254
Éthnocentrisme et altérité: les traductions des poésies hugoliennes et la constitution d’une identité linguistique et culturelle roumaine	Petrea Elena	Anuarul Universității “Petre Andrei” din Iași, Serie Nouă, Tomul VI	1454-4814
The elaboration of a specialized French language program: analysis of the methodological preliminaries	Petrea Elena	Lucr.șt.USAMV Iași, vol. 54, nr.2, seria Agronomie	1454-7414
Using and developing models to simulate the functioning of agricultural structures under cap	Ungureanu G., St. Brezuleanu, Carmen-Olguța Brezuleanu, A.	Lucrări Științifice – vol. 54, Nr. 2/2011, seria Agronomie	1454-7414

reform	Chiran, Elena Gîndu, I.V. Ciurea, Gabriela Ignat		
Dynamics and optimal size projection of agricultural structures for NE Region after EU integration	Ungureanu G., I.V. Ciurea, St. Brezuleanu, Elena Gîndu, A. Chiran, Gabriela Ignat	Lucrări Științifice – vol. 54, Nr. 2/2011, seria Agronomie	1454-7414
Service demand analysis - methodological model	Bodescu D.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Method tariffs comply - method for determining the price of the services	Bodescu D.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Determinants of farm household diversification	Donosă D.	Lucrări științifice, Seria Agronomie, Nr. 54, Nr. 2	1454-7414
Aspects of agricultural cooperation in Finland	Moraru R.A., Donosă D., Bodescu D.V., Dănăilă Lucia	Lucrări științifice, Seria Agronomie, Nr. 54, Nr. 2	1454-7414
The development of agriculture in Romania and in the new lander of Germany	Moraru R.A., Brezuleanu S., Ungureanu G., Brezuleanu Carmen-Olguța	Lucrări științifice, Seria Agronomie, Nr. 54, Nr. 2	1454-7414
Research concerning design and testing of a laboratory rig for the study of the agricultural units active parts-soil interaction	Țenu I., Cojocariu P., Roșca R., Cârlescu P., Bercovici C	Lucrări Științifice USAMV Iasi, seria Horticultură	1454-7376
Research concerning the design and testing of a laboratory rig for the study of the wheel-soil interaction,	Țenu I., Cojocariu P., Roșca R., Cârlescu P., Bercovici C	Lucrări Științifice USAMV Iasi, seria Horticultură	1454-7376
Impact of agricultures of traffic over phisical of mechanical properties of soil in over crop yield,	Țenu I., P. Cojocariu, P. Cârlescu, R. Roșca, C.L. Butnaru,	Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 54	1454-7414
Researches regarding the aggresiveness of the active parts over the soil	I. Țenu, P. Cojocariu, P. Cârlescu, R. Roșca, D. Cazacu	Lucrări științifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 54	1454-7414
The impact of agricultural transport rolling system on soil	I. Țenu, P. Cojocariu, P. Cârlescu, V. Vlahidis	Cercetari Agronomice in Moldova, Vol. XLII, No.2	0379-5837
Evaluation of the genetic diversity among some oilseed rape Brassica napus cultivars revealed by RAPD markers compared with morphological traits evaluation	Burlacu Madalina Cristina, Calistru Anca Elena, Leonte C.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Preliminary studies regarding the androgenetic response of white cabbage (Brassica oleracea L.) anthers under the influence of basal medium composition	Cristea Tina Oana, Leonte C.n	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Foliar pigments and theyr dynamics during different vegetation phenophases in five cultivars of Cannabis sativa L.	Luca M. Al., Gauca C., Toma Liana Doina, Leonte C.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Researches on the resistance of some sunflower hybrids to the artificial infection with Sclerotinia sclerotiorum (lib.) de Bary	Lazar (Nechita) Adriana, Lupu Elena Ancuta, Leonte C.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
Evaluation of Romanian maize local landraces for increasing the efficiency of their use in breeding programs	Murariu M., Murariu Daniela, Placinta Domnica, Leonte C., Simioniuc D	Lucrari stiintifice, seria Agronomie, USAMV Iasi, Nr. 54, Vol. 1	1454-7414
A genetic linkage map for white lupin (Lupinus albus L.)	Simioniuc D., Burlacu Madalina Cristina, Simioniuc Violeta, Lipsa Fl.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
The phenotypic evaluation of white lupine cultivars (Lupinus albus L.) from the collection of u.s.a.m.v Iasi	Simioniuc Violeta, Slabu Cristina, Lipsa Fl., Simioniuc D.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 54	1454-7414
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>			
Aspecte generale privind căile de contaminare a produselor horticoale materie primă pentru industrializare	Andrei Corina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspecte generale privind căile și modul de contaminare pe fluxul tehnologic a produselor horticoale în curs de prelucrare	Andrei Corina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Preliminary studies regarding the optimization of some tehnological factors for vegetables growing in an ecological system	Avasiloaiei D.I., Munteanu N., Brezeanu M., Muntean Delia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376

Aspecte generale privind conținutul în acid ascorbic la produsele horticoale proaspete	Barcan (Băetu) Alina – Loredana	– Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspecte generale privind conținutul în acid ascorbic la produsele horticoale prelucrate	Barcan (Băetu) Alina – Loredana	– Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Seasonal dynamic of earthworm of Eisenia foetida (Savigny 1826) (Oligochaeta-Lumbricidae) in manure heap in the field	Bădeanu Marinela, Șuteu Daniela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Research on the tree diversity in a deciduous forest and the earthworm communities existing in forest soils	Bădeanu Marinela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Preliminary study concerning the anaerobic digestion of food industrial wastes	Suteu Daniela, Zaharia Carmen, Bădeanu Marinela	Buletinul IPI vol 57 (1), pg. 79-85	0254-7104
Agro-industrial wastes as sorbents for dyes removal from Aqueous media	Suteu Daniela, Zaharia Carmen, Bădeanu Marinela	Buletinul IPI vol 57 (1),	0254-7104
Observații privind valoarea ornamentală a unor soiuri de trandafiri din clasa Teahibrida și clasa Floribunda întâlniți în pepiniera “Tudor Neculai” Iași	Benardis R.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Influence of some ecological products on anatomo-morphological changes in grafting coalescence at pear and plum	Brînză Maria, Teodora Panea, Raluca Căuleț, Grădinariu G.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspects regarding grafting incompatibility on some cultivars of plum	Brînză Maria, Grădinariu G., Morariu Aliona, Ciobotari G.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Using Moodle to build a course in applied mathematics for students in agricultural sciences	Călin M., Chiruță C., Cojocaru N.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Study concerning of modification of spruce wood bark by hydroxymetylation reaction	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Lucia Carmen Trincă, V. I. Popa	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Contribuții privind tratarea furnirului de mesteacăn cu lignina hidroximetilată și epoxidată cu proprietăți biocide	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Lucia Carmen Trincă, V. I. Popa	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Study concerning treatment of birch veneer with hydroxymethylated-epoxidated lignin derivatives	Căpraru Adina-Mirela, I.A. Gîlcă, Elena Ungureanu, Lucia Carmen Trincă, T. Măluțan, Valentin I. Popa	Buletinul Institutului Politehnic din Iași	
Studies on the diurnal changes in photosynthetic process at some Fragaria vesca cultivars	Căuleț Raluca, Negrea Roxana, Grădinariu G., Dascălu M., Liliana Șfichi Duke	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
OJIP fluorescence transient analysis – a rapid and non-invasive method to detect genotypic variations in the response to soil characteristics of raspberry and blackberry cultivars	Căuleț Raluca-Petronela, Negrea Roxana, Pașcu D.D., Șfichi-Duke Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Evaluation of the Assortment of Grasses Decorative by Leaf	Chelariu Elena Liliana	Bulletin UASVM Cluj Napoca Horticulture, 68(1)	1843-5254
Studies Regarding the Behaviour in Crop Conditions of Some Species from Ornamental Flora, with Decorative Value	Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia	Bulletin UASVM Cluj Napoca Horticulture, 68(1)	1843-5254
Ornamental grasses with cultivation potential in the pedo-climatic conditions of Iași county	Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Species from spontaneous flora of Tulcea county, with ornamental value	Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Morph-anatomic studies at species from spontaneous flora with ornamental value	Paraschiv Nicoleta Luminița, Chelariu Elena Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Eco-pedological and pedo-biologic diagnosis of some meadows eco-systems from N-E area of Romania	Birescu L., Chelariu Elena Liliana, Birescu Geanina, Draghia Lucia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Evolution of antioxidant activity determined in different technological stages of some red wines	Chiriță Otilia, Niculaua M., Nechita Anuța, Cotea V. V.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agricultura,	2069-7627

Compusi cu caracter olfactiv din vinurile de Tamaioasa romaneasca obtinute prin diverse tehnologii de macerare	Colibaba Lucia-Cintia, Cotea V. V., Nechita B., Niculaua M., Lacureanu Fl. G.I	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Virtual support for real life. Let's Go, Aplanet, Ispy Projects	Colibaba Anca, Vrînceanu C., Colibaba S., Colibaba Cintia, Dinu E.C.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Social integration and LSP Integra & Tool Tipls Projects	Petrescu Lucia, Colibaba Anca, Colibaba S., Colibaba Cintia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Intergenerational Learning. MyStory, BILFAM & ENIL	Petrescu Lucia, Colibaba Anca, Colibaba S., Colibaba Cintia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Studii privind optimizarea procesului de extracție a antocianilor din pielitele de struguri	Vasile Anuța, Cotea V. V., Savin C., Pasa Rodica, Nechita B., Tucaliuc Roxana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Caracterizarea preliminară a unor extracte polifenolice obtinute din seminte de struguri	Vasile Anuța, Cotea V. V., Savin C., Pasa Rodica, Nechita B., Niculaua M.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
The ampelographic collection belonging to the Faculty of Horticulture Iași, as viticultural source of germplasm	Coțovanu Roxana Mihaela, Rotaru Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Design strategies for sustainable urban agriculture	Dascălu Doina Mira	Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 41, No 2 (2011)	1841-8317
<a href="#">Sustainable aspects of straw waste recycling</a>	Dascălu Doina Mira	Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 41, No 2 (2011)	1841-8317
Landscape effects of urban furniture textures	Dascălu Doina Mira	Bulletin of USAMV Cluj Napoca, Horticulture, Vol. 68 Issue 1/2011, Ed. Academic Press	1843-5254
Landscaping recycle of waste plastic in natural site	Dascălu Doina Mira	Bulletin of USAMV Cluj Napoca, Horticulture, Vol. 68 Issue 1/2011, Ed. Academic Press	1843-5254
New types of shapes in the urban landscape aesthetics	Dascălu Doina Mira	Tomul LVII(LXI), Fasc. 6, Secția Construcții de mașini, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Ed. Politehnicum a Universității Tehnice „Gh. Asachi”, Iași, pag. 131-136	1011-2855
Green architecture, from utopia to reality	Dascălu Doina Mira	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Balsh-Sturdza palace gardens of Iassy	Dascălu Doina Mira	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Study on the behavior of new varieties of sweet cherry in climatic conditions of NE Romania	Dascălu M., Istrate M., Cardei E., Zlati Cristina, Morariu Aliona, Cauleș Raluca	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspects Regarding the Production of Planting Material at some Ornamental Species from Spontaneous Flora	Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Zaharia Alina	Bulletin UASVM Horticulture, 68(1), pp. 332-347.	1843-5254
The behaviour in crop conditions of some ornamental spontaneous species	Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Quality and fertility of soil resources from some protected forest eco-systems from N-E of Romania	Birescu Geanina, Draghia Lucia, Birescu L., Chelariu Elena Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Study regarding the influence of growing and irrigation conditions over different ornamental features of some taxa of wild plants at Vegetable Research-Development Station Bacau	Călin Maria, Cristea Tina Oana, Draghia Lucia, Ambaruș Silvia, Brezeanu Creola, Brezeanu P. M., Avasiloiei D. I., Barbu Diana, Barbu Iuliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Ex situ conservation of some cormophytes species	Mardari C., Tanase C., Draghia	Romanian Biological Sciences,	1584-0158

with decorative value and important by pharmaceutical perspective	Lucia	IX (1-4): 65-66	
Some aspects regarding the cultivation of the species with decorative value <i>Aconitum degenii</i> Gayer	Mardari C., Tanase C., Draghia Lucia, Bîrsan C.	Journal of Plant Development, 18, in press	
Cytometric investigations of genome size and level of ploidy in some plants with ornamental potential	Buburuzan Laura, Galateanu Bianca, Rebedea Mariana, Draghia Lucia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Determination of chromatic characteristics of the hydroalcoholic extracts obtained from the fruits of some cherry and sour cherry varieties	Filimon R., Niculaua M., Sârbu Sorina, Coțovanu (Filimon) Roxana, Arion Cristina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agricultură, vol. 54	2069-6727
Studiu privind conținutul în antociani al unor soiuri de vișin, cultivate în zona Iași, România	Filimon R.V., Beceanu D., Niculaua M., Arion Cristina	Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV , No. 1 (145), p. 81-91	0379-5837
Randamentul extracțiilor solid-lichid în determinarea conținutului în antociani din material oenologic epuizat	Filimon V. R., Niculaua M., Arion Cristina, Coțovanu (Filimon) Roxana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Conținutul în pigmenți antocianici al unor soiuri de cireș cultivate în zona Iași, România	Filimon V. R., Niculaua M., Arion Cristina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspecte privind tehnologia și caracteristicile vinurilor blanc de noir obtinute din soiul Babeasca neagra	Georgescu O., Cotea V. V., Zamfir C., Odageriu G., Niculaua M., Gherghina Nicoleta	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Considerations regarding the optimization of the technology for the obtaining of Băbească neagră red wines	Georgescu O., Cotea V.V., Zamfir C. I., Odăgeriu Ghe., Buburuzanu C., Gherghină Nicoleta	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspecte privind influența tratamentului cu gelatina supra compoziției chimice a vinurilor de Cotnari	Gherghina Nicoleta, Cotea V. V., Niculaua M., Colibaba Cintia, Georgescu O.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Some issues of lateral bearing walnut cultivars under growing conditions in Romania	Botu Mihai, Grădinariu Gică, Vicol Adina-Cristina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Bacterial cancer of the mulberry tree	Ivașcu Antonia, Grădinariu G., Cîndea Mirela, Uberti Marina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Research on knowledge of species of insects belonging useful fauna in some cherry orchards from Iasi contry	Herea Monica, M. Tălmăciu, Tălmăciu Nela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Morphological and physiological characteristics of the species <i>Origanum vulgare</i> L. in organic growing conditions in the county of Iassy	Hobincu Marlana, Munteanu N., Tincă Gabriela, Podaru Doina-Maria, Pădurariu Anca Eugenia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
GIS applications in viticulture. The spatial distribution of climatic suitability for grapegrowing in Husi wine-growing centre (Romania)	Irimia L, Patrichi C.V., Quenol H.	Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, nr.3 (147), pp. 75-87	0379-5837
GIS applications in viticulture. The spatial distribution analysis of slope inclination and slope exposure in Husi vine growing centre-Huși vineyard	Irimia L., Patriche C.V.	Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, nr.1 (145), pp. 51-59	0379-5837
The distribution of the ecological suitability for grape growing in Huși wine growing centre, depending on the local variation of the geomorphological factors	Irimia L., Patriche C.V.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Studiul privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură a mărului în plantații intensive în condițiile pedoclimatice din N-E României	Istrate M., Cârdei E., Dascălu M., Ignat C.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
The influence of the climatic factors on the sweet cherry tree growth and fruit-bearing in Iași's conditions	Iurea Elena, Grădinariu G., Sîrbu Sorina, Corneanu G., Petre L.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Compusi fenolici in vinurile de Busuioaca de Bohotin obținute prin diverse tehnologii de macerare	Lăcureanu F. G., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Niculaua M., Nechita B.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Raspberry flowers to organogenesis in climatic	Miculschi Cristina, Grădinariu	Lucrări științifice USAMV	1454-7376

conditions from northeastern Romania	G., Istrate M.	Iași, seria Horticultura, vol. 54	
Studies on the dynamics of dehydrogenases krebs cycle activity at monilinia laxa (Aderh. & Amp; Ruhl.) honey fungus grown on media with different carbohydrates	Ciornea Elena, Tutu Elena, Miculschi Cristina	Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi. Sectiunea II A. Genetica si Biologie Moleculara, 13(3), pg. 103-108	
Activitatea antiradicalică, conținutul de fenoli totali și antociani la diferite soiuri de prune	Mihalache (Arion) Cristina, Niculaua M., Filimon R. V., Beceanu D.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Evaluarea potențialului antiradicalic a diferite soiuri de varză	Mihalache (Arion) Cristina, Niculaua M., Filimon R. V., Beceanu D.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Corectia continutului in tanin utilizata la obtinerea vinurilor din podgoria Iasi	Mogîrzan Cristina, Cotea V. V., Condorachi I., Niculaua M.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Studii asupra cantității de taninuri la unele vinuri roșii din podgoria Iasi obtinute prin diverse tehnologii de macerare-fermentare	Moraru I., Niculaua M., Cotea V. V., Măluțan G., Georgescu O.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Micropropagation of raspberry cultivars by terminal and lateral bud explants	Morariu Aliona, Căuleț Raluca Petronela, Dascălu M. C., Șfichi –Duke Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Morphine content variation in Papaver somniferum L. during phenological development	Morariu Aliona, Cauleț Raluca Petronela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
On the ornamental features of some vegetable cultivated species	Muntean Delia, Munteanu N., Hobincu Marlina, Avasiloaiei D. I.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
A new regulator of the physiological processes in grape plants	Munteanu N., Chirilov A., Chintea P., Harciuc O., Svet S., Cozmic Raisa, Baștovaia Svetlana, Chirilov Eleonara, Iurea Dorina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Screening of tomatoes germplasm cultivated in romania in ecological system culture	Brezeanu P. M., Munteanu N., Brezeanu Creola, Ambăruș Silvica	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Studies Regarding Tomatoes Suitability for Ecological System Culture	Brezeanu P. M., N. Munteanu, Creola Brezeanu, Silvica Ambăruș	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 15 (1), pg. 213-216	2006-1797
The study of organophosphorus pesticide residues in soil and vegetable products in different growing systems	Hura Carmen, Perju Cristina, Munteanu N., Stoleru V.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Comportarea soiurilor Fetească neagră, Cabernet Sauvignon și Merlot în centrul viticol Bohotin, din podgoria Iași	Mustea M., Rotaru Liliana., Irimia L. M., Răileanu M.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Tree foliage, as main source of color in landscape composition	Negrea Roxana, Zlati Cristina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Biological control based on the synchronization of Lotka-Volterra systems with four competitive species	Oancea Servilia, I. Grosu, A.V. Oancea	Rom. J. Biophys., 21(1),17-26	
Differences in biological responses of some cereals to UV irradiation	Oancea Servilia, Padureanu Silvica, A.V. Oancea	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 54	1454-7414
Chaos synchronization in three-dimensional systems involved in weather prediction	Oancea Servilia, A. V. Oancea	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Agronomie, vol. 54	1454-7414
Fractal analysis of corn root change under anionic clays action	Oancea Servilia, A.V.Oancea	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Chaos control for two dissipative systems	Oancea Servilia, A.V.Oancea	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Influence of some ecological products on anatomo-morphological changes in grafting coalescence at pear and plum fruit trees	Pandelea Alin, Panea Teodora, Brînză Maria, Căuleț Raluca, Grădinariu Gică	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Aspects concerning the quality of some cherry tree fruits riped in the climatic conditions of	Pașcu D., Ciobotari Gh., Grădinariu G.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376

2010 from north-eastern Romania			
Comparativ study on the heavy metals pollution in conventional and ecological vegetable crops	Pădurariu Eugenia Anca, Munteanu N., Bulgariu D., Podaru Doina – Maria, Hobincu Marlana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Phylogenetic relation of the Romanian native varieties of grapes by DNA analysis	Petrea Gabriela, Rotaru Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
The influence of lenght pruning elements on the quantity and quality of Fetească neagră grapevine variety cultivated in Cotnari vineyard	Petrea T., Rotaru Liliana, Andor Iosif	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Results on the efective trophicity of a vegetable used soil by the ecopedological matrix	Podaru Doina - Maria, Munteanu N., Birescu L., Pădurariu Eugenia Anca, Hobincu Marlana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
The Diminuation of Sterygmatozystine Toxicity by the Antiradicalic Action of some Vegetal Flavonoid Containing Products	Prisăcaru Cornelia	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Evaluation of the antitoxic potential of some quercetol containing vegetal products	Prisăcaru Cornelia, Prisăcaru A-I, Rotaru Liliana	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Researches Regarding the Antioxidant Potential of Apium graveolens Phytopreparations in Acrylamide Chronic Intoxication	Prisăcaru A-I, Prisăcaru C., Andrițoiu C.V., Hurduc N.	Lucrări Științifice UȘAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Vol.54, Nr III, 146-153;	
The evolution of the maturation process of grapes for quality white wines in the Copou viticultural centre from the Iași vineyard	Rotaru Liliana, Mustea M., Petrea Gabriela	USAMVB - Journal of Horticulture, Forestry, and Biotechnology, vol. 15 (1), pp. 44-46, Edit. Agroprint, Timișoara,	2066-1797
The agrobiological and technological value for Paula table grapevine variety in vineyard area of Iasi	Rotaru Liliana, Mustea M.	USAMVB - Journal of Horticulture, Forestry, and Biotechnology, vol. 15 (1), pp. 44-46, Edit. Agroprint, Timișoara,	2066-1797
La valeur agrobiologique et technologique du nouvelles creations pour raisins de table dans le vignoble de Iasi	Rotaru Liliana, Mustea M., Nechita B.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
The influence of some phytotechnical measures on the table grape variety Gelu grown in Iași vineyard	Rotaru Liliana, Colibaba Cintia, Vasile Ancuța, Petrea Gabriela	Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași, seria Agronomie, vol. 54, nr. 1	1454-7414
The influence of climatic changes on the behaviour of some grape varieties for white wines in moldavian vineyards	Rotaru Liliana, Colibaba Cintia	Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași, seria Agronomie, vol. 54, nr. 1	1454-7414
Agrobiological and technological value of Busuioacă de Bohotin grapevine variety in ecosystem of Iasi vineyard	Rotaru Liliana, Stoleru Vasile, Petrea Gabriela	Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura, Montanologie, Cadastru, vol. XLI, nr. 2	
The influence of some green works and operations on the quality of grape production in some varieties of table grapes in the Iasi vineyard conditions	Rotaru Liliana, Nechita B., Colibaba Cintia	Analele Universitatii din Craiova, Seria Agricultura, Montanologie, Cadastru, vol. XLI, nr. 2	
The study of organochlorine pesticide residues in soil and vegetables in different growing systems	Stoleru V., Munteanu N., Hura Carmen, Perju Cristina	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Comparative behaviour for a new sweet pepper assortment for polytunnel, in Târgu Frumos area	Stoleru V., Munteanu N., Stoleru Carmen, Vavilov Mihaela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Observații privind biodiversitatea coleopterofaunei din culturile de rapiță	Tălmaciu M., Nela Tălmaciu	Revista Cercetări agronomice în Moldova. Vol XLIII. Nr. 2 (146)/	0379 5837.
Contributions to the entomofauna studi of some sweet and sour cherry orchards after to applzng the diferent methods of control	Tălmaciu M., Herea Monica, Tălmaciu Nela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Observations on useful and harmful	Tălmaciu M., Păduraru	Lucrări științifice USAMV	1454-7376

entomofauna with prevention and control measures applied in apple orchards from Iasi and Vaslui counties	Laurențiu, Tâlmăciu Nela	Iași, seria Horticultura, vol. 54	
Results the effectiveness of the tested plant protection products research station for fruit growing Iasi	Beșleagă Ramona, Cârdei E., Tâlmăciu M.	Revista Cercetări agronomice în Moldova. Vol XLIII. Nr. 3 (146)	0379 5837
Results on the effectiveness new insecticides in major pests of apple	Beșleagă Ramona, Cârdei E., Tâlmăciu M.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Research regarding the influence of some organic products on yield at potato in environmental conditions of Astra Trifesti S.R.L. – Iasi	Antonescu M.C., T. Robu, M. Tâlmăciu, Cristina Antonescu, M.S. Zaharia	Lucr. șt. USAMV Iasi, Seria Agronomie	1454-7414
Observations regarding the pest from certain vegetables cultures and the preventive and control measures applied	Elena Rotari, M. Tâlmăciu, Nela Tâlmăciu	Lucr. șt. USAMV Iasi, Seria Agronomie	1454-7414
Comparative researches on the useful entomofauna from the vegetable cultures	Rotari Elena, M. Tâlmăciu, Nela Tâlmăciu	Lucr. șt. USAMV Iasi, Seria Agronomie	1454-7414
Observation on useful and harmful entomofauna according to some treatment applied to maize seeds lots lots for hybridation in environmental conditions of Astra Trifesti SRL, Iasi	Antonescu Cristina, M.Tâlmăciu, T. Robu, M.C.Antonescu, M.S. Zaharia	Lucr. șt. USAMV Iasi, Seria Agronomie	1454-7414
Studies on the preferences for ecological vegetable product of the consumers from Iasi county	Teliban G.C., Munteanu N., Popa Lorena–Diana, Stoleru V., Tincă Gabriela, Țibulcă L.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Optimization of certain technological measures for hyssop ( <i>Hyssopus officinalis</i> ) crops in the ecological conditions	Tincă Gabriela, N. Munteanu, V. Stoleru	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Observații privind variația conținutului de seleniu din unele produse furajere din zona Iașului	Trincă Lucia Carmen, Volf Mariana, Avarvarei Ioan, Bianu Elisabeta, Căpraru Adina-Mirela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Observații privind concentrarea Cd și Pb în unele produse furajere din zona Iașului	Trincă Lucia Carmen, Volf Mariana, Avarvarei I., Bianu Elisabeta, Căpraru Adina-Mirela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Effect of lactobacillus fermented wheat bran on rat lipid metabolism fed cholesterol enriched diet	Trincă Lucia Carmen, Adina-Mirela Căpraru	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Medicina Veterinara	
Research on Pb content in soils and feed products from Iasi metropolitan area	Trincă Lucia Carmen, Avarvarei I., Volf Mariana, Căpraru Adina-Mirela	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Medicina Veterinara	
The production increase for tomatoes in field crops under the influence of treatments with growth stimulators	Trofin Alina, Oniscu C.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Performance study for the „Aquarius-01” multi-step device, in the process of obtaining drinking water for household applications and emergency situations	Popovici D., Oniscu C., Alina Trofin	The Bulletin of the Polytechnic Institute from Iași, Chemistry and Chemical Engineering section	0254–7104
Synthesis and the effect of some pyridazine derivatives in germination and seedling growth of wheat	Tucaliuc Roxana, Cotea V. V., Drochioiu G., Mangalagiu I.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Results on the sustainability evaluation of vegetable cultivated soil in the Târgu Frumos condition	Țibulcă L., Munteanu N., Birescu L., Stoleru V., Ghițău Carmen	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Viticultural biological time - a new viticultural ecological index for the distribution of vine varieties by geographical area	Țârdea C.	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Contributions to the determination of pyrazinic flavours in Sauvignon blanc wine – Blaj viticultural centre, Tarnave vineyard	Moldovan D. I., Țârdea C., Nicolau Laura	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376
Practical solutions in choosing plant composition for landscaping	Zlati Cristina, Roxana Negrea, Lucia Draghia, Doina Mira Dascălu	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultura, vol. 54	1454-7376

<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			
Tubular cholangiocarcinoma at dog morphological aspects	Oprean O.Z., Pașca S., Lazăr M., Rotaru Anca, Ancuța Andreea, Raileanu Gabriela	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 7-10.	1454-7406
The cytological diagnosis by fine needle aspiration biopsy of different types of cutaneous and subcutaneous tumors on company animals	Ancuța Andreea- Roxana, Dragu Corina-Claudia, Oprean O.Z	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 19-24.	1454-7406
Morphological, histological and cytogenetics aspects in male pseudohermaphrodites domestic pigs (sus scrofa domestica)	Ciornei Cristina , Cotea C.V., Solcan Carmen, Beek Josine, Cornillie P.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 37-44	1454-7406
Immunosupressant action of aflatoxin b on primary lymphoid organs in ducklings	Carmen Solcan, Cotea C., Panagachi Gogu Mihaela, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 69-78	1454-7406
Neurological deficits and changes in the brainstem auditory evoked potentials in the central vestibular system disorders	Armașu Mihaela, Musteață M., Zbângu Adina, Solcan Gh.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 119-124	1454-7406
Clinical, paraclinical, echographical and electrocardiographical aspects in ischemic cardiomyopathy of dog	V.Boghian, Diana Mocanu, S.I.Beșchea-Chiriac, Luminita Diana Hrițcu, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 129-133	1454-7406
Milk quality as affected by milking machine	Cristina Bulbașa (Panaite), Ch. Hanzen, L. Theron, D. Drugociu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 134-136	1454-7406
Observations regarding the clinical aspects and complications of anterior uveitis in dogs and cats	Ioana Burcoveanu, I. Burtan, Roxana Topală, L.C. Burtan, M. Fântânariu, S. Ciobanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 1, 137-142	1454-7406
Investigation on hepatitis e infection in pig farms	Adriana Aniță, Luanda Ludu, Dragoș Aniță, Gheorghe Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 199-202	1454-7406
Identification of new tick-borne encephalitis foci – a pilot seroprevalence study in the east of romania	Oana Cojocar, V. Păduraru, B. Olăeriu, Gh. Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 203-208	1454-7406
Epidemiological investigation regarding prrsv infection on piglets from ne moldavian area	Mihai ( Milea) Leontina-Smărăndița , Elena Velescu , Tomasz Stadejek, Tahar Ait-Ali	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 231-235	1454-7406
Detection of ciprofloxacin-resistant e.coli isolates from poultry faeces using the eucast agar dilution method	Ramona Moraru, Anne-Marie Pourcher, P. Dabert, V. Nastasa, Mariana Grecu, M. Mares	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 262-270	1454-7406
The monitoring of water temperature, ph, and dissolved oxygen variation, in izvoru-muntelui bicaz man-made lake, between 009-00.	Ramona Soric, Liviu Miron, Dumitru Acatrinei	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 274-277	1454-7406
Assessment of viral arteritis impact by serological exam in horses from iassy county	Oana Tanase, Constantin Pavli, Remus Plesca, Luanda Ludu, Gheorghe Savuta, Elena Velescu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 287-290	1454-7406
Evaluation of the antifungal efficiency of organic acids in oilseed conservation in production circumstances	Alina Teodor, Ioan Coman, Daniel Tefeleş	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 2, 291-297	1454-7406
Comparative hystological study on the subcutaneous connective tissue response at three biomaterials used in endodontics	Liana Aminov, E.V. Șindilar, S.A. Pașca,, Mona Gornicioiu, Maria Vataman	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 9-14	1454-7406
Morphological, histological and cytogenetics aspects in true hermaphrodites pigs (sus scrofa domestica)	Ciornei Cristina, Cotea C.V., Solcan Carmen, Beek Josine, Cornillie P.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 34-45	1454-7406
Prevalence study of digestive endoparasitosis in horses from iassy city area	C. T. Covașă, L. Miron, D. Acatrinei	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 55-59	1454-7406
Development of the harderian gland in rabbits (oryctolagus cuniculus) in the postnatal period	Elena Cătălina Florea, C. V. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 60-70	1454-7406
Comparative study on the medically induced gingival hyperplasia in children and lab mice	Mihaela Diana Gheban, Octavian Zaharie Oprean, Manuela Pășăreanu, Adam Maxim, Eduard Gheban	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 71-78	1454-7406
Elements and standards of chemical and physico-chemical quality in somecontrol points of hydrographic basins prut and jijia, in july-	M. Lazăr, Liliana Roșca , V. Vulpe, Roxana Lazăr, O.Z. Oprean	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 87-95	1454-7406

november 00			
The dynamics of the albumen formation in the magnum of the coturnix coturnix japonica laying quails	Elena-Lavinia Nechita, C.V. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 96-101	1454-7406
The morphology and histochemistry of the isthmus of the coturnix coturnix japonica laying quails	Elena-Lavinia Nechita, C.V. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 102-107	1454-7406
Evidentiation of ig g in glomerular structures in dogs	S.A. Pasca, Anca Rotaru, Andreea Ancuta, M. Lazar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 120-123	1454-7406
Morfological aspects in invasive ductal breast carcinoma in bitch	S.A. Pașca, E.V. Sindilar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 124-129	1454-7406
Quality and quantity variations of milk secretion and the body's functional and metabolic adaptations	Alexandru- Matei Radu, Elena Marcu, Roxana Lazar, Mircea Lazar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 153-158	1454-7406
Nephrotoxic action of aflatoxine b in ducklings	Carmen Solcan, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 164-169	1454-7406
The morphofunctional comparative aspects of the abdominal muscles a muskrat (ondata zibethicus) and squirrel (sciurus vulgaris)	C. Spătaru, Mihaela Spătaru, M. Lazăr, A. Munteanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 170-176	1454-7406
The comparative aspects of the axial osteoligamentary system at muskra (ondata zibethicus) and squirrel (sciurus vulgaris)	Mihaela Spătaru, C. Spătaru, V. Coțofan, V. Vulpe, Al. Munteanu	Lucr. StUSAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 177-184	1454-7406
Organogenesis of the male urogenital system in the chick embryo after sexual differentiation	C. Todireanu, C.V. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 185-192	1454-7406
The prevalence study of diabetes mellitus in pets	Hritcu Luminita Diana, Rosca Madalina, Butnaru Ionela	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 208-215	1454-7406
Therapeutic and prophylactic epidemiological aspects on the eimeriosis of intensively bred broiler chickens	Olimpia Iacob, V. Duma	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 216-226	1454-7406
Producerea de linii transgenice pentru plasmodium berghei și p.yoelii utilizând ca vector de multiplicare plasmidul	Larisa Maria Parasca, L. Miron	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 227-236	1454-7406
The monitoring of water temperature, ph, and dissolved oxygen variation, in izvoru-muntelui bicaz man-made lake, between 009-00.	Ramona Soric, L. Miron, D. Acatrinei	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 237-240	1454-7406
The importance of thorax imaging examination to the respiratory diseases diagnosis	Cristina Barbazan, V. Vulpe	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 261-267	1454-7406
The influence of ketosis on the average rate of pregnancy in the number of insemination in dairy cows	V. Boghian	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 268-272	1454-7406
Researches on breeding activity and the correlation between some biochemical parameters in blood and milk as effect of propylene glycol administration to holstein friesian cows	S.I. Borș, L. Runceanu, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 273-278	1454-7406
Boar semen quality from some countries of the european union, depending of sows fecundity	Ș.G. Ciornei, L. Runceanu, D. Drugociu, P. Roșca, V.D. Păduraru	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 297-301	1454-7406
Prevalence study of digestive and the serous cavities endoparasitosis in horses from iassy city area	C. T. Covașă, L.D. Miron	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 302-306	1454-7406
Characterization of electrophysiology changes of evoked sound potential from brainstem in diebetes mellitus cats	Hritcu Luminita Diana, Musteata M.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 329-333	1454-7406
Hematological and biochemical changes in management of t - strain of claviceps purpurea with antineoplastic role in dog	Hritcu Luminita Diana, Boghian V, Beschea Chiriac S. I., Anton Alina, SolcanGh.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 334-342	1454-7406
Observation regarding the incidence and symptoms of fetal annexes retention in cows	F. Nechifor, D. Drugociu, P. Roșca, Cristina (Malancuș) Tofan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 391-395	1454-7406
Correlations between age, body weight and scrotal circumference of two bulls in	V.D. Păduraru, D. Drugociu, Șt.G. Ciornei, Oana Cojocar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 396-401	1454-7406

preparation from angus breed, and comparison of results with data from literature.			
Teratospermia in domestic cat	C. Pavli, Tănase Oana, R. Pleșca, Gh. Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 402-405	1454-7406
Intravenous ozone therapy at dog and cat	B. Ș. Rugină, I. Burtan , L. C. Burtan, Cristiana Rugina	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 413-419	1454-7406
Minimally invasive osteosynthesis technique in femur fracture in dogs (mio)	E.-V. Șindilar, S. Pașca	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 436-443	1454-7406
Diagnostic methods in cat renal pathology	V. Tipișcă, Carmen Solcan, Elena-Lavinia Nechita, V. Vulpe	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 450-457	1454-7406
Cytomorphometric and cytotopochemical aspects regarding the cryobiological spermogram in angus bread bulls	Sabina Văleanu; D. Drugociu; Cristina Bulbașa; P. Roșca	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 458-465	1454-7406
Fibrocartilaginous embolism – physiological reahabilitation using low level laser therapy	Adina Zbângu, M. Musteață, Mihaela Armașu, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., Vol 54, Nr. 3, 473-478	1454-7406
The cyto histo-pathological modifications identified in the rahidian bulb nuclei at some scrapie sheep	Alina Popa, C. V. Cotea, Florica Bărbuceanu	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 32-35	1454-7406
Fast method to detect BVDV infection in cattle	D. Aniță, B. Olăeriu, Gh. Savuța	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54,4 pg 49-52	1454-7406
Epidemiological and anatomoclinical investigations in animal papillomatosis	Florentina Bocăneți, Carmen Solcan, Elena Velescu	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54 ,4, pg 77-82	1454-7406
Betacid-0.7 decontaminant agent with multiple antimicrobial valences	Ioan Coman, Mihaela Gogu, Alina Teodor	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54,4, pg 87-90	1454-7406
Determining pathogenicity strains of <i>SALMONELLA SPP.</i> isolated from the carcasses of poultry	Carmen Crețu, I. Bondoc, M. D. Obadă, M. Carp-Cărare	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 91-94	1454-7406
Quantitative evaluation of ochratoxin determined by hplc and elisa in tissues from chicken	Mihaela Panagachi-T. (Gogu), Carmen Solcan, I. Coman	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 104-109	1454-7406
Alternative technique for quantitative evaluation of deoxynivalenol in tissues from experimental intoxicated chicken	Mihaela Panagachi-T. (Gogu), Solcan Carmen, I. Coman	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 110-114	1454-7406
Streptococcal superinfection in feline infectious peritonitis	Ivona Laiu, Cristina Horhogeaa, M. Carp-Carare, Rimbu Cristina, C. Carp-Carare, Gh. Solcan	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54 4, pg 149-154	1454-7406
Antimicrobial sensitivity of <i>ESCHERICHIA COLI</i> strains isolated from an outbreak of avian colibacillosis	Măciucă Elena-Iuliana, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare C., Horhogeaa Cristina, Rîmbu Cristina, Alina Vlad-Sabie	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg162-165	1454-7406
Research regarding the structure, chemical composition and caloricity of quail eggs ( <i>COTUNIX COTURNIX JAPONICA</i> ) deposited at the beginning phase of laying	Anca Prelipcean (Teușan), A. A. Prelipcean, Vasile Teușan	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 175-186	1454-7406
Study on the antimicrobial properties of active packaging based on cellulose, chitosan and polyethylene	Gina-Mihaela Pricope, Diana Ciolacu, Raluca Nicoleta Darie, Cornelia Vasile	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 187-195	1454-7406
Quantitative study on food additives- bacterial and fungal flora	Gina-Mihaela Pricope, V. Floriștean, M. Carp-Cărare	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg196-209	1454-7406
The monitoring of water temperature, PH, and dissolved oxygen variation, in Izvoru-Muntelui Bicaz man-made lake, between 2009-2010.	Ramona Soric, L. Miron, D. Acatrinei	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg226-229	1454-7406
Detection , diagnosis and phylogenetic analysis of ORF virus from goats in romania	Oana Raluca Strugaru, Elena Velescu, Alessandra Scagliarini	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 234-237	1454-7406
Assessment of viral arteritis impact by serological exam in horses from Iassy county	Oana Tanase, C. Pavli, R. Plesca, Luanda Ludu, Gh. Savuta, Elena Velescu	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 238-241	1454-7406
Assessment of the efficiency of organic acids used in the conservation of soybeans	Alina Teodor, I. Coman	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 242-248	1454-7406
Investigations on the histological structure of	V. Teușan; Anca Prelipcean	Lucr.St USAMV Iasi, Med.	1454-7406

the gastrocnemius muscles in COBB-500 commercial meat-type hybrid hen	(Teușan); A.A.Prelipcean	Vet., vol 54, 4, pg 249-261	
new findings regarding the evolution of West Nile virus infection in romania	Luanda Ludu, B. Olăeriu, R. Pleșca, Gh.Savuța	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 297-300	1454-7406
Value of the myelography in the diagnosis of spinal cord diseases – case report	C. Daraban, M. Musteață, Mihaela Armașu, V. Vulpe	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 307-312	1454-7406
Research on avian colibacillosis in the case of intensive breeding	Diana Galațanu, T. Perianu, Oana Tănase	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 313-317	1454-7406
Detection and quantification of <i>SALMONELLA SPP.</i> and <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> on <i>HELIX POMATIA</i> by real-time PCR	Alina Vlad-Sabie, V. Floriștean, Andreea Cârlan, Carmen Crețu, C. Carp- Cărare, M.Carp- Cărare	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 335-340	1454-7406
Research regarding the specificity and sensitivity of a TAQ-MAN REAL-TIME PCR assay for detection of <i>SALMONELLA SPP.</i> from different foods	Alina Vlad-Sabie, V. Floriștean, Mihai Obadă, Carmen Crețu, C. Carp- Cărare, M. Carp- Cărare	Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 54, 4, pg 341-345	1454-7406
Vascular reactivity on experimental models of hypovolemic shock	S.I. Beșchea Chiriac, Walter Bild, Luminița Diana Hrițcu, V. Boghian	Lucr. Șt. USAMV Iași, vol. 54, nr. 4, 261-270	1454-7406
The Evaluation Of Pain As A Post-Vaccination Side-Effect Reaction In A School Community	Filipov Ustinia, Mungiu O. C., Spătaru Mihaela.	Lucr. Șt. USAMV Iași, vol. 54, nr. 4, 277-282.	1454-7406
Feline Infectious Peritonitis: Clinical and Anatomopathological Aspects	Cristina Horhoge, Ivona Laiu, Iulia Măciucă, Cristina Rîmbu, M. Carp-Cărare	Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 68(2), 159-164	1843-5270
<i>An episode of bacterial haemorrhagic septicemia with supraacute course in ciprinides in a farm in Iasi county, Romania</i>	Lazăr M., Vulpe V., Guguianu Eleonora, Lazăr Roxana, Rotaru Anca, Rîmbu Cristina, Oprean O. Z.	Bulletin of UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 68(2), 203-208	1843-5270
Protective Effect Of <i>Hypophae Rhamnoides</i> Oil Against Ochratoxicosis In Chickens,	Solcan Carmen, Mihaela Gogu (Panagachi), Gh., Solcan,	Bulletin Uasvm, Cluj Napoca, Vet. Med., Nr. 68, 1, 2011,	1843-5270
Current trends in diabetes mellitus – pancreatic beta cell regeneration and replication in rats,	Madalina Rosca, Gh Solcan ,	Scientific Papers: Veterinary Medicine Timișoara, Vol 44, nr 2, 69-78	1221-5295
Inclusion complex of a new propiconazole derivative with $\beta$ -cyclodextrin: NMR, ESI-MS and preliminary pharmacological studies	Narcisa Marangoci, M. Mares, Mihaela Silion, A. Fifere, Cr. Varganici, Alina Nicolescu, C. Deleanu, Adina Coroaba, Mariana Pinteala, B. C.Simionescu	Results in Pharma Sciences	2211-2863
Investigații bacteriologice în afecțiunile inflamatorii acute ale uterului la vacă	Roșca, P., Drugociu, D., Runceanu, L., Ciornei, Șt.G., Borș, I.	Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 21, nr. 2, pag. 157-162	1220-3173
Corelații între calitatea materialului seminal de vier și unii indici de reproducție	Ciornei ȘT.G., Runceanu L., Drugociu D., Roșca P., Paduraru V.D.	Rev. Rom. Med., vol. 21. nr. 3, p.111 – 118	1220-3173
Investigații microbiologice privind afecțiunile cervixului și salpinxului la vaci	Drugociu, D., Roșca, P., Runceanu, L., Drugociu Dana, Ciornei, Șt.G.	Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 21, nr. 2, pag. 49-58	1220-3173
Septicemie cu <i>Enterobacter cloacae</i> la vipere	Guguianu Eleonora, Rîmbu Cristina,	Revista română de Medicină Veterinară, vol. 21-2, p. 173-178.	1220-3173
Etiopatogenia și simptomele ulcerelor corneene la carnivorele de companie	Burcoveanu Ioana, Burtan I., Topală Roxana, Burtan L.C., Fântânariu M., Ciobanu S.	Revista Română de Medicină Veterinară	1220-3173
Tehnica enterorafiei în monoplan și eficiența suturilor realizate cu fir sintetic resorbabil	Burcoveanu Ioana, Burtan L.C., Topală Roxana, Fântânariu M., Ciobanu S.	Revista Română de Medicină Veterinară – în curs de publicare	1220-3173
Observații privind dinamica involuției uterine post-partum la vacile pentru lapte	Nechifor, F., Drugociu, D., Rosca, P., Malancus Cristina Tofan	Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 21, nr. 3, pag. 107-110	1220-3173
Clinical and Paraclinical issues in hivernal infestation of sheep with Ixodidae Ticks and <i>Psoroptes ovis</i> in Botoșani area.	Olimpia C. Iacob, C. Tronciu,	Rev. Rom Med. Vet., vol. 21, nr. 2 pag. 163-172	1220-3173

2011 – Clinical, paraclinical and morphopathological aspects of digestive parasitoses in pigeons.	Olimpia C. Iacob, B. Şişcă	Rev. Scientific works, C Series Veterinary Medicine vol. Bucureşti,	1222-5304
Influenţa cetozei asupra unor parametri de reproducţie la vacile pentru lapte	Boghian V.	Al XI-lea Congres Naţional de Medicină Veterinară	1220-3173
Structura histologica a tubului digestiv la pastravul curcubeu ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ),	Solcan Carmen, CV Cotea, Catalina Elena Florea, Cristina Ciornei, C. Todireanu-	Rev.Rom. Med.Vet., vol. 21, nr. 2, pag. 69-77.	1220-3173
Efectul suplimentarii ratiilor cu propilen glycol asupra unor parametri biochimici si fertilitatii la vaci pentru lapte	S. I. Bors, L. Runceanu, P. Rosca, Gh. Solcan, R. Malancus	Rev.Rom. Med.Vet., vol. 21, nr. 2, pag 35-48.	1220-3173
Cercetari privind izolarea si identificarea speciei <i>Listeria monocytogenes</i> din unele alimente de origine animala	C. Carp-Carare, Alina Vlad Sabie, Cristina Horhoge, Cristina Rambu	Rev.Rom. Med.Vet., vol. 21, nr. 2, pag. 187-194.	1220-3173
Aspecte morfologice comparative ale sistemelor osteoligamentare ale membrului toracic la bizam ( <i>Ondatra zibetica</i> ) si veverta ( <i>Sciurus vulgaris</i> ),	Spataru, C.; Spataru, M.; Vulpe, V.; Lazar, M.	Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol.21, nr 3, 79-86	1220-3173
Program de management al sănătăţii şi producţiei în fermele de taurine	Gh. Solcan, V. Maciuc, D. Creţu, Alina Anton	Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol.21, nr 4,	1220-3173
Identification of coronaviral antibodies and coronavirus - specific antibody complexes in ascites fluid of cats diagnosed with feline infectious peritonitis	Cristina Horhoge, Ivona Laiu, Sophie Le Poder, M. Carp-Cărare, Cristina Rîmbu, C. Carp-Cărare	Cercetări Agronomice în Moldova , Vol. XLIV , Nr 2, 146, 87-94	0379-5837
News and views of neuroprotection in complete traumatic spinal cord injuries	St M Iencean, I Poeta, Gh Solcan Dana Turliuc, E C Popescu, B Costachescu, A St Iencean	Romanian Neurosurgery, 2011, vol XVIII, no. 4	
Researches on vicinal immune responses in canine leptospirosis	Tănase Oana, Gheorghîță Ileana, Pavli C., Perianu T.	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV , No. 4 (148)	0379 5837
Ocular manifestations of distemper in a dog – case report	Burcoveanu Ioana, Burtan I., Topală Roxana, Tănase Oana Irina	Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol.21, nr 4,	1220-3173
The biochemical profiles in cows with reproductive disorders	Ruginosu Elena, Creanga St, Sofronie M, Malancus R, Boghian V, Solcan Gh.	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV , No.2 (146), 75-86	0379 5837
Research on thickness of gamble twins muscle miocytes in commercial meat hybrid Cobb 500	Teusan V., Anca Prelipcean, A.A. Prelipcean	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV , No.3 (147), 89-102	0379 5837
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>			
The influence of feed energy and protein level on the slaughter performance for “Lohmann meat” hybrid	Adela Marcu, I. Vacaru-Opriş, A. Marcu, Maria Nicula, Gabi Dumitrescu, D. Dronca, B. Kelciov	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from 17 Nadăș area, forest district Timisoara, in 2006-2010 period	D. Dronca, N. Păcală, I. Bencsik, A. Oprea, C. Pascal, Mihaela Ivancia, Gabi Dumitrescu, Ada Cean, Alexandra Ivan, Liliana Boca	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Contributions on the knowledge of eggs quality in standard type ondulated budgerigars ( <i>Melopsittacus undulatus</i> )	Al. Usturoi, I. Vacaru-Opriş	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Evaluation of milk production of goats populations from north-eastern Romania	N. Zaharia, C. Pascal, Roxana Zaharia, C.A. Sava, T. Atanasiu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research regarding the prolificacy of pic sows depending on the number of parturition	G. Hoha, B. Păsărin, Elena Costăchescu, Lenuța Fotea	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Contributions to the study of longevity for the rbsb population in the dancu farm Iași	Ioana Raluca Pântia, V. Ujică, C.E. Nistor	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Mother's age and lambing type as influential factors on body growth and development of youth sheep	C.A. Sava, C. Pascal, N. Zaharia, Roxana Zaharia, T.S. Atanasiu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368

Research concerning the variability and heritability of the chief morphological traits of the equine population in the area of the Prahova county	I. Dulugeac, V. Ujică	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Study on some type of pollutants found in conventional produced feeds	Aioanei Nadia, I.M. Pop, Aida Albu, Cecilia Pop	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Effects induced by a source of organic selenium and e vitamin usage in dairy cattle feeding	I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, D. Simeanu, Cecilia Pop, N. Fleancu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research regarding baby calves housing in individual igloos nestled outside barn	V. Maciuc, Șt. Creangă, V. Ujică, E. C. Popescu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research regarding the lactating period of the bitch	Elena Costăchescu, G. Hoha, Lenuța Fotea	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Dimensional elements of physical appearance in standard type undulated budgerigar ( <i>Melopsittacus undulatus</i> )	Al. Usturoi, I. Vacaru-Opriș	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research regarding production and reproductive traits on the first four lactation, in romanian black and white dairy cows	Luminița Doliș, I. Gîlcă, M. Doliș	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Assessment of reproductive and morphological parameters on local populations of goats in North-East of Romania	N. Zaharia, C. Pascal, Roxana Zaharia, C.A. Sava, T. Atanasiu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research on the changes of ph values and soluble protein content in diets based on beef meat	Ancuța Elena Coșuleanu, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Study on the dynamics of some bioactive elements from bee pollen extracts	A.-Al. Prelipcean, Otilia Bobiș, St. Lazăr	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research on the ph evolution of meat harvested from hares	Gabriela Tărnăuceanu (Frunză), Roxana Lazăr, O. Ionescu, P.C. Boișteanu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Contributions on the quality knowledge of the eggs laid by hens reared within versions of permanent litter technological system	M.G. Usturoi, R.M. Radu-Rusu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research on the level of awareness and consumption of fish among youngsters	Lenuța Fotea, Doina Leonte, Elena Costăchescu, G. Hoha, C. Leonte, C.E. Nistor	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Researches related to meat yield aptitudes of carpatina breed reared in romanian	C. Pascal, I. Pădeanu, I. Călin, St. Daraban, G. Nacu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Research concernig the identification and spread of aquatic macrophytes from two freshwater fish tanks	Valerica Gîlcă, I. Gîlcă, Lăcrămioara Bălășcau	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Effects of using a detoxifying agent in mixed feed, on the haematological, immunological parameters and histopatological alterations in chicken broilers	R. Marți, I. Vacaru-Opriș, Cristina Gabriela Radu-Rusu, H. Sărăndan	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Productive performances and economic efficiency of chicken broilers receiving mycotoxin contaminated feed and dietary detoxificant addidtive	R. Marți, I. Vacaru-Opriș, R.M. Radu-Rusu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 55	1454-7368
Preservation and utility of the genetic fund of the romanian grey steppe breed	Șt. Creangă, V. Maciuc, V.A. Bâlțean	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Evaluation of morphological and reproductive parameters in tigiaia sheep breed of rusty variety	C.A. Sava, C. Pascal, Roxana Zaharia, N. Zaharia, T.S. Atanasiu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
The productive effect of an acidifying over the productive performances at broiler chicken	D. Simeanu, I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu, Cristina Simeanu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Contributions regarding studies on milk production and reproductive characteristics of the bnr population in doaga-vrancea farm	D. Cozma, V. Ujică, I. Nistor, C. Dascălu, C.E. Nistor	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Research for improving beef production using the commercial crossbreeding with specialized breeds	V. Ujică, V. Maciuc, I. Nistor, C. Viziteu, C.E. Nistor, E.C. Popescu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368

Studies on the welfare condition provided to laying hens within alternative husbandry systems	M.G. Usturoi, R.M. Radu-Rusu, Roxana Lazăr	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Indirect method of productivity appreciation of the bee families based on quantification of their accumulation system	Șt. Lazăr, V. Maciuc, O.C. Vornicu, C. Bodescu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Research on fertility and prolificacy of the sows artificially inseminated with different amounts spermatozoids	G. Nacu, C. Pascal, G. Hoha	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Highlighting of some commensal bacteria, potentially pathogenic, from broiler chicken cecum in which feed were used feed additives	Nicoleta-Daniela Bortă (Frunză), I.M. Pop, M. Carp-Cărare, M.D. Obadă	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Level assesment of lead in mixed feeds for broilers chicken and their exposure to toxic risk	Aida Albu, Felicia Târcă, I.M. Pop, Cristina Radu-Rusu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Improvement of quantitative and qualitative eggs production issued from laying hens, under thermal stress conditions. a nutritional approach	Cristina Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, D. Simeanu, Aida Albu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
The appreciation of the special combinative capacity at three rabbit populations from timis county, for nests average weight and average body mass of the rabbits at teh age of 14 days	D. Dronca, N. Păcală, I. Bencsik, M. Bura, C. Pascal, Mihaela Ivancia, Adela Marcu, Ada Cean, Daniela Tobă, Liliana Boca	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Aspects regarding the physical development assesment of public breeding stallions from arabian breed	M.C. Prisacaru, I. Gîlcă, M. Doliș, V. Ujică, P.T. Nagy	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Influence of conventional and alternative husbandry systems on the poultry meat dietetic value	R.M. Radu-Rusu, M.G. Usturoi, I. Vacaru-Opriș	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Study on the evolution of the body height sizes in female young horses of the shagya breed	M.G. Doliș, P.T. Nagy, Luminița Doliș, C. Nistor	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
The influence of feed protein and energy level on meat chemical composition at „arbor acres” hybrid	Adela Marcu, I. Vacaru-Opriș, A. Marcu, Maria Nicula, D. Dronca, Gabi Dumitrescu, B. Kelciov	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Dynamics of some biochemical properties of bee pollen stored in different conditions	A.A. Prelipcean, Aida Albu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Effects of temperature and storage time on hen eggs quality	Roxana Gavril, M.G. Usturoi	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Red deer meat ( <i>Cervus elaphus l.</i> ): between hunting and necessity	Alina Narcisa Postolache, P.C. Boișteanu, Roxana Lazăr	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Research on the chemical characterization of meat harvested from rabbits and hares	Gabriela Tărnăuceanu (Frunză), Roxana Lazăr, O. Ionescu, P.C. Boișteanu	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Research on determination of sheep carcasses degree and contamination during slaughter	Otilia Cristina Crăciun, Alina Vlad Sabie, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu, V. Gheorghită	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
British cheese – a brief history	B.V. Avarvarei, C.E. Nistor	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Evaluation of quantitative particularities of meat production at <i>Polyodon spathula</i> species	Cristina Simeanu, D. Simeanu, C. Nistor, B. Păsărin	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
The snakeskin body trait in guppy: from x to y	I.V. Petrescu-Mag, B. Păsărin, G. Hoha, Valerica Gîlcă, Ruxandra Mălina Petrescu-Mag	Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol 56	1454-7368
Estimation of correlation between the number of individuals and biogenic capacity of the hunting terrain 56, forest district lunca Timișului, for 13 hunting species in 2006-2010 period	D. Dronca, N. Păcală, I. Bencsik, R. Popa, Mihaela Ivancea Gabi Dumitrescu, M.I. Matiuti, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (1) timisoara	1221-5287
The phenotypical correlations between somatic cell count and principals characters of cow milk production for falticeni area	Mihaela Ivancia, C. Pascal, D. Dronca, R. Al. Popa	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (1) TIMISOARA	1221-5287
the dynamic of main indices of spermogram at	G. Nacu, C. Pascal, G. Hoha,	Scientific Papers: Animal	1221-5287

boars, in function on some factors of influence	Mihaela Ivancia	Science and Biotechnologies, 2011, 44 (1) Timisoara	
Optimization of population structure in a selection plan for palas prolificacy line	R. Popa, Dana Popa, M. Maftai, Livia Vidu, D. Dronca, Mihaela Ivancia, Carmen Nicolae, A. Fița	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (1) Timisoara	1221-5287
Optimization of sex ratio in a selection plan for palas prolificacy line	R. Popa, Dana Popa, M. Maftai, Livia Vidu, D. Dronca, Mihaela Ivancia, Carmen Nicolae, A. Fița	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (1) Timisoara	1221-5287
Morpho-productive characterization of some tzurcana breed populations, white variety, bred in some zones of Transylvania	St. V. Dărăban, B. Georgescu, I. Pădeanu, S. Voia, C. Pascal, C. Ioan	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2) Timisoara	1221-5287
Effect of using melatonin implants on reproductive performances in turcana ewes	I. Pădeanu, S. Voia, D. Găvojdian, I. Frățilă, C. Mircu, I. Bratu, C. Pascal, I. Sauer	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2) Timisoara	1221-5287
The influence of feed protein-energy level on the growth and slaughter performance for „arbor acres” hybrid	Adela Marcu, I. Vacaru-Opriș, Ad. Marcu, Maria Nicula, G. Dumitrescu, D. Dronca, C. Julean, B. Kelciov	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2) TIMISOARA	1221-5287
The influence of the feed protein and energy level on the meat chemical composition at „lohmann meat” hybrid	Adela Marcu, I. Vacaru-Opriș, A. Marcu, Maria Nicula, G. Dumitrescu, Ileana Nichita, D. Dronca, B. Kelciov	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2) Timisoara	1221-5287
Nutritional evaluation of raw materials entering the structure to mixed fodder for the specie <i>Poecilia reticulata</i> (guppy)	Ad. Gruber, I. Mircea Pop, B. Pășarin, Aida Albu	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2011, 44 (2) Timisoara	1221-5287
Influence of growth conditions on b.u.t. big turkey hybrid at slaughter	Roxana Lazăr, Alina Narcisa Postolache, Boișteanu P. C.	Lucrări Științifice, Seria M. Veterinară, vol 54 (13)	1454-7406
Technology and devices for liquid pressure pipeline interventions in livestock farms	Gh. Șovăială, Gabriela Matache, Șt. Alexandrescu, Roxana Dana Bucur	Lucrări Științifice, Seria Agronomie	1454-7414
Study On The Evolution Of The Body Height Sizes In Young Horses.	Doliș M.G., Usturoi M.G., Nagy P.T., Doliș Luminița,	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie Si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol. X/A	1583-4301
New Contributions To Knowledge Of Embryonic Malformations In Guppies.	Petrescu-Mag I. V., Pasarin B., Hoha G., Harsan R., Odagiu A. M.,	AACL <i>Bioflux</i> 4(2)	1844-8143
The rabbit of cluj: a new phenotype obtained, maintained and improved in cluj-napoca (transylvania), Romania.	Botha M., Hettig A., Petrescu-Mag I. V.,	ABAH <i>Bioflux</i> 3(1):42-47.	2067-6344
Local rabbit breeds for sustainable farming	Petrescu-Mag R. M., Creangă St. Petrescu D.C., Petrescu-Mag I.V.,	Quality - access to success", vol. 12, nr. 22/2011	1582-2559
Sustainable rural development in the context of common agricultural policy beyond 2013	Petrescu-Mag R. M., Creangă St., Petrescu D.C., Petrescu-Mag I.V	Quality - access to success", vol. 12, nr. 122/2011	1582-2559
Proposal of standard for the judgement of the exhibition transylvanian giant rabbit	Petrescu-Mag I. V., Petrescu-Mag R. M., Pasarin B., Pop D., Botha M., Gilca V., Bud I., Hoha G., Creanga S	ABAH <i>Bioflux</i> 3(1):39-41	2067-6344
Local rabbit breeds for sustainable farming	Petrescu-Mag R. M., Creangă St. Petrescu D.C., Petrescu-Mag I.V	Quality - access to success", vol. 12, nr. 122/2011	1582-2559
Sustainable rural development in the context of common agricultural policy beyond 2013	Petrescu-Mag R. M., Creangă St., Petrescu D.C., Petrescu-Mag I.V	Quality - access to success", vol. 12, nr. 122/2011	1582-2559
Proposal of standard for the judgement of the exhibition transylvanian giant rabbit	Petrescu-Mag I. V., Petrescu-Mag R. M., Pasarin B., Pop D., Botha M., Gilca V., Bud I.,	ABAH <i>Bioflux</i> 3(1):39-41	2067-6344

	Hoha G., Creanga S		
The snakeskin body trait in guppy: from x to y	Petrescu-Mag I. V., Pasarin B., Hoha G., Gilca V., Petrescu-Mag R. M.	Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie Vol 55	1454-7368
Research on the use of broilers feeding of combined fodders without feed additives	Simeanu D., Ionescu Cristina, Usturoi M.G., Simeanu Cristina	Analele Universității din Oradea, Editura Universității din Oradea, vol. X/A, anul 10, pag. 347-385	2065-3484
Alternative technologies used in laying hens husbandry	Usturoi, M.G., P.C., Boișteanu, R.M., Radu-Rusu, I.M., Pop, M.G., Doliș and Al., Usturoi	Journal of Life Science, vol. 5, no. 9, September (serial number 41), pg.728-732. David Publishing Company. SUA.	1582-2559
Contribution regarding the effect provided by storage conditions on quality of consumption eggs.	Usturoi, M.G,	Analele Universității din Oradea, Vol X/A, anul 10, pg. 391-398. Ed. Universității din Oradea	2065-3484
Researches regarding the productive capacity of half-breeds fl obtained in românia from the crossing of țigaie sheep with blackhead teleorman breed rams.	C. Pascal, I. Gilca, C. Costică,	Biotechnology in Animal Husbandry, vol 27/3	1450-9156
Researches regarding quality of sheep skins obtained from karakul from Botosani sheep (Romania)	C. Pascal	Biotechnology in Animal Husbandry, vol 27/3	1450-9156
Changes in fatty acid composition and cholesterol content of goat colostrum	Zaharia N., R. Salamon, C. Pascal, S. Salamon, R. Zaharia	Biotechnology in Animal Husbandry, vol 27/3	1450-9156
Technology and devices for liquid pressure pipeline interventions in livestock farms	Șovăială Gh., Matache Gabriela, Alexandrescu Șt., Bucur Roxana Dana	Lucr. Șt, seria Agronomie, 54(1)	1454-7414
Studies on green areas design in Belin commune, Covasna County	Chiper Al. M., Cîmpeanu S. M., Bucur Roxana Dana	Lucr. Șt, seria Agronomie, 54(1)	1454-7414
Irrigation system design of the landscaping plan of „Lacul Dulce Brăila” Park	Chiper Al. M., Cîmpeanu S. M., Bucur Roxana Dana, Parvan Lavinia	Lucr. Șt, seria Agronomie, 54(1)	1454-7414

**Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale cu recenzori și lucrări publicate în reviste din străinătate cu recenzori**

Titlu articol	Nume prenume autor (i) articole	Revista în care a fost publicat	Cod ISBN, ISSN etc.
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>			
Agronomic and Environmental Impacts of Sewage Sludge Applied to arable Land	Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Raus L.	Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 8-10 September 2011	978-960-7475-49-7
Influence of surfactants on the sorption of two chloroacetanide in an Romanian chernozem soil	Irina Gabriela Coroi, G. Jităreanu	Journal of Communication in Agricultural and Applied Biological Sciences. Ghent University vol. 76(2) 1-290, 939-949	1379-1176
Development of a Computer Controlled System for the Evaluation of the Milking Machine Pulsator and Liner	Roșca R., Țenu I., Cârlescu P., Rakoși E.	XXXIV CIOSTA conference "Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry", Vienna, Austria	978-3-200-02204-1
Studies regarding durable development of rural environment in the North-Eastern region through promotion, reorganization and management of agritourist activities	Brezuleanu, S, Brezuleanu Carmen Olguta, Ungureanu G	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 68, 2	1843-5254
Degree of association and cooperation in agriculture of Iasi and Vaslui counties.	Brezuleanu, S, Brezuleanu Carmen Olguta, Ungureanu G., Ciurea I.V	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 68, 2	1843-5254
Agricultural and touristic potential of the North-Eastern development region	Brezuleanu S., Brezuleanu Carmen-Olguța, Ungureanu G., Ungureanu A.	- Proceedeengs of INTERNATIONAL SCIENTIFIC conferences „SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN TERMS OF THE REPUBLIC OF SERBIA STRATEGIC GOALS IMPLEMENTATION WITHIN DANUBE REGION	978-86-82121-76-3
Experimental Research on Metacognitive Competence Development at Freshmen Students from Three Romanian Universities	M. Stanciu, Constanța Dumitriu, Otilia Clipa, Adina Aurora Ignat, Liliana Mătă, Carmen-Olguța Brezuleanu	Istanbul, International Conference on Education and Educational Psychology (ICEEPSY 2011), Procedia - Social and Behavioral Sciences 00 (2010) 000–000)	Acceptată pentru publicare
Relation of self-assessment accuracy with motivation level and metacognition abilities in pre-service teachers	Otilia Clipa, Rusu Petruta, Adina Ignat, Mihai Stanciu	25-29 mai 2011 participare la Conferinta internationala „2 <sup>nd</sup> World Conference on Psychology, Counselling and Guidance” organizata in Antalya, TURCIA Procedia - Social and Behavioral Sciences 00 (2010) 000–000)	Acceptată pentru publicare
Systemico-holistic paradigm for the reform of the university curriculum centred on competences	Stanciu M., Stanciu Doina	Proceedings of EDULEARN11, the 3rd annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona (Spain), on the 4th, 5th and 6th of July	978-84-615-0441-1
Ppedagogical dimension of integrating the three-dimensional numerical data (3d) means within the initial and continous trening of teachers	Stanciu M., Carmen-Olguța Brezuleanu	Proceedings of EDULEARN11, the 3rd annual International Conference on Education and New Learning Technologies ,Barcelona (Spain), on the 4th, 5th and 6th of July, 2011	978-84-615-0441-1
L'écriture de la catastrophe et le symbolisme des éléments naturels dans l'épisode de Seismos de Faust II de Johann Wolfgang Goethe	Velescu Elena	Actele simpozionului stiintific international „Connexions et perspectives en philologie contemporaine / conexiuni și perspective în filologia	

		contemporană”, Universitatea de Stat din Moldova, Chisinau	
« Enjeux méthodologiques dans la traduction scientifique- médicale du français en roumain au niveau du paragone texte-image à l'aide de l'article « Toux chez le patient âgé: Coeur ou poumon? » paru dans la revue Pratique vét, n°72, juin 2010, AFVAC Paris »	Velescu Elena	Actele conferintei internationale Théorie et pratique de la traduction, Universitatea «Sts Cyrille et Methode» Veliko Tarnovo, Bulgaria,	
Les traductions de la littérature française – vecteur de la modernité linguistique et culturelle roumaine	Petrea Elena	Colloque international « Théorie et pratique de la traduction », Universitatea Sf. Chiril și Methodiu, Veliko Târnovo, Bulgaria	
La compétence interculturelle en classe de français de spécialité: l'apport des documents authentiques video	Petrea Elena	Colloque international « Connexions et perspectives en philologie contemporaine », Universitatea de Stat a Moldovei, Chișinău	
Opportunities for Improvement of Tourism And Agri-Business In Romania (Case Study Vârtop Arieșeni "Apuseni Mountains)	Ungureanu George, Chiran Aurel, Gîndu Elena, Brezuleanu Stejarel, Ciurea Ion Valeriu <sup>1)</sup>	Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle 2011. vol. 6. (1) supplement „TRADITIONS, INNOVATION, SUSTAINABILITY” Hódmezővásárhely,	1788-5345
Strategies for tourism development in NE region of Romania	Ungureanu George, Ciurea Ion Valeriu, Chiran Aurel, Brezuleanu Stejarel, Gîndu Elena	Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle 2011. vol. 6. (1) supplement „TRADITIONS, INNOVATION, SUSTAINABILITY”, Hódmezővásárhely	1788-5345
Analysis of agricultural development as an opportunity for regional development of Romania	Ungureanu G., I.V. Ciurea, Roxana Mihalache.	The fifth international scientific conference. Rural development 2011. Proceedings. Volume 5, Book 1. Akademiya. “Rural Development 2011”	1822-3230
Effects of CAP on the performances of agricultural exploitations systems. septembrie 1-3, 2011,	Ungureanu G., Chiran A., Gîndu Elena, Brezuleanu St., Brezuleanu Olguța-Carmen, 2011 –	Management of technological changes. Proceedings of the 7/th International Conference on Management of Technological Changes. Book 1, pag 476-532	978-960-99486-3-0
Study of risks strategy in agricultural companies (Case study at S.C. KOSAROM S.A., Pașcani)	Ungureanu G., Brezuleanu St., Brezuleanu Olguța-Carmen, Chiran A., Gîndu Elena, 2011	Management of technological changes. Proceedings of the 7/th International Conference on Management of Technological Changes. Book 2, septembrie 1-3, pag. 761-764.	978-960-99486-3-0
An evaluation of the effects of rural development policies in the North-East region of Romania	Paveliuc –Olariu C., Ciurea I.V. Brezuleanu S., Mihalache Roxana	Advances In Agriculture & Botany-International Journal of the Bioflux Society Volume 3 , Issue 1, pg 20-25	2027-6352
Low input management of <i>Agrostis capillaris</i> + <i>Festuca rubra</i> grasslands in Romania.	Samuil C., Vintu V., Sirbu C., Saghin G., Muntianu I. and Ciobanu C.	Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation Gumpenstein, Austria, p 335-337	9783902559654
Soil Erosion Control on Arable Lands from North-East Romania - pg 295-315	Bucur Daniel, Jitareanu Gerard and Ailincăi Costica	Edited by Danilo Godone and Silvia Stanchi, Published by InTech, Rijeka, Croatia,	978-953-307-435-1
Possibilities of performing treatments on seeds using cold plasma discharges	Gavril B., Hnatiuc E., Sera B., Hruskova I., Pădureanu S., Hăisan C.	Editors: V. Aubrecht and M. Bartlova, Brno, Czech Republic	978-80-214-4293-1
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>			
Studies on the influence of maceration techniques on Tămâioasă românească and Muscat Ottonel wine's terpenes	Colibaba Cintia, Cotea V. V., Nechita B., Niculaua M., Lacureanu G.,	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Correlations between the anthocyanins and phenolic acids quantity in wines	Buburuzanu C., Cotea V. V., Zamfir C.I., Odageriu G.,	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia,	978-989-20-2449-3

obtained from romanian grape varieties in IASI vineyard	Tudose Sandu-Ville S., Georgescu O., Moraru I.	Section II, Oenology, PO291	
Study of some bioactive properties of polyphenolic extracts obtained from Feteasca Neagra grapes variety	Vasile Ancuța, Cotea V. V., Savin C., Pincu Rotinberg, Pașa Rodica, Nechita B.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Achieving tartatic stability of wines through electrolysis	Odăgeriu G., Bezdadea Mariana, Cotea V. Valeriu, Savin A.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Studies concerning the optimisation of the production technologies of rose wines obtained from Babeasca beagra black grapes variety	Georgescu O., Cotea V. V., Zănoagă C. V., Zamfir C.I., Niculaua M., Moraru I.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Phenolic compounds from Busuioaca de bohotin obtained through different maceration technologies	Lăcureanu G., Cotea V. V., Colibaba Cintia	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Effect of compositional corrections applied to must on the quality of Feteasca Alba and Feteasca Regala wines during 2009-2010	Mogîrzan (Condorachi) Petronela Cristina, Cotea V. V., Condorachi I., Niculaua M., Codreanu Maria	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
The influence of the prefermentative maceration on the tannins in the white wines obtained in IASI vineyards	Moraru I., Cotea V. V., Niculaua M., Georgescu O.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Identification of main volatile compounds of representative grape varieties from Cotnari vineyard	Nechita B., Cotea V. V., Niculaua M., Colibaba Cintia, Vasile Ancuța	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
The Influence of the "Terroir" Concerning the Quantity and Quality of Grapes Yield at White Grapevine Varieties Growing in the Iasi Vineyard	Rotaru Liliana, Stoleru V., Filipov F., Mustea M., Petrea Gabriela	Journal of Life Sciences, vol. 5, no. 8, pp. 646-653, David Publishing Company, Illinois, USA	1934-7391
Spatial-temporal variation of some viticultural climatic parameters in the Moldavian hills region	Rotaru Liliana, Cotea V. V., Amăriucăi M., Machidon O., Colibaba Cintia	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Studies regarding the use of some azaheterocyclic compounds in treating demethylation of wines	Tucaliuc Roxana, Cotea V. V., Mangalagiu I., Vasile Ancuța, Niculaua M., Nechita B.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
Red grape phenolic evolution study of cabernet sauvignon during the maturation period	Tudose-Sandu-Ville Ș., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Buburuzanu C., Georgescu O., Moraru I.	XXXIV <sup>TH</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291	978-989-20-2449-3
The interaction of birch veneer with biocide systems	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Lucia-Carmen Trincă, V.I. Popa	Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA	
Nanoparticles based on natural products with biocide functions	Căpraru Adina - Mirela, Elena Ungureanu, Lucia - Carmen Trincă, V. I. Popa	Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA	
Studies concerning the obtaining and characterization of copper complexes and lignin derivatives used in birch veneer protection	Căpraru Adina - Mirela, I. A. Gîlcă, E. Ungureanu, T. Maluțan, V. I. Popa	Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA	
The Modernity of the Research of Romanian Astronomer Constantin Popovici, Advances in Astronomy and Space Physics	Chiruță C.	Conference proceedings Printed in "Kyivskyi Universytet", Kyiv, Ukraine, pp. 106 – 109	978-966-439-367-3
SBA-15 – New adsorbent for bioactive components from wine	Luchian Camelia - Elena, Cotea V. V., Niculaua M., Sandu I.	International Workshop Romanian Creativity in European Context EUROINVENT, p. 285-288.	
Mesoporous material SBA-15 – new adsorbent for bioactive components from wine	Luchian Camelia - Elena, Cotea V. V., Bâlbă N., Niculaua M.	Proceedings of the 7th Symposium, Graz, Austria	
City and nature	Dascălu Doina Mira	Proceedings of International Conference VSU, vol II, Sofia-Bulgaria, pg. III 225-228	1314-071X

Time perception through landscape effects	Dascălu Doina Mira	Proceedings of International Conference VSU, vol II., Sofia-Bulgaria, pg. III 229-232	1314-071X
Materiale biodegradabile cu utilizare în tehnologia de cultivare a plantelor	Draghia Lucia, Tănase C., Costache Marieta, Savencu C, Ambăruș S.	The XV th International Exhibition of Research, Innovation and technological Transfer "Inventica 2011", Iași	
Applications SIG pour la modelisation spatiale des conditions climatiques, geomorphologiques et pedologiques favorables pour la viticulture	Patriche C. V., Irimia L., Pîrnău R., Roșca B., Quénot H.	Actes du XXIVème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie. Rovereto, Italie	978-2-907696-17-3
Selective adsorption of phenolic compounds onto SBA-15 mesoporous molecular sieve	Luchian Camelia – Elena, Niculaua M., Bîlba N., Vasile Aurelia, Cotea V. V.	5th International FEZA Conference (Federation of European Zeolite Associations), Valencia, Spain	
Les particularités des variétés de vigne en Roumanie	Rotaru Liliana, Colibaba Cintia	Colloque international Chaire UNESCO "La vigne, le vin et les monastères en Europe: une longue histoire"	
Spatial-temporal variation of some viticultural climatic parameters in the Moldavian hills region	Rotaru Liliana, Cotea V. V., Amăriucăi M., Machidon O., Colibaba Cintia, Vasile Anuța	Proceedings of the 34th World Congress of Vine and Wine OIV, Porto, Portugal	978-989-20-2449-3
Synthesis, structure and spectral analysis for some pyridazine derivatives. 12th International Balkan Workshop on Applied Physics	Tucaliuc Roxana, Cotea V. V., Mangalagiu I.	Book of abstracts, Editura Ovidius University Press, Constanța	978-973-614-645-9
Studies regarding the use of some azaheterocyclic compounds in treating demethylation of wines	Tucaliuc Roxana, V. V. Cotea, I. Mangalagiu, A. Vasile, M. Niculaua, B. Nichita	Proceedings of the 34th World Congress of Vine and Win	978-989-20-2449-3
The synthesis of azaheterocycle compounds as potential demethylation agents in the wine treatment	Tucaliuc Roxana, Cotea V. V., Niculaua M., Mangalagiu I	International Journal of Arts and Sciences, Vol. 4	1944-6934
Biomasa-resursă regenerabilă pentru o dezvoltare durabilă ecologică	Ungureanu Elena, O. Ungureanu, M. Dumitru	Mediul – prezent și perspectivă pentru un viitor ecologic, Ediția a IV-a, Iași, p.35-39	978-606-13-0270
Materiale compozite celoligninice biodegradabile susceptibile cu mediul înconjurător	Ungureanu Elena, O. Ungureanu, M. Dumitru	Mediul – prezent și perspectivă pentru un viitor ecologic, Ediția a IV-a, Iași, p.40-44	978-606-13-0270
The treatment of birch veneer with lignins epoxy derivatives with preservation functions	Ungureanu Elena, Căpraru Adina - Mirela, O. Ungureanu, V.I. Popa	Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA	
The bioprotection some systems based on natural aromatic compounds and their copper complexes	Ungureanu Elena, Căpraru Adina - Mirela, O. Ungureanu, V.I. Popa	Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA	
Oportunități noi de promovare a agriculturii ecologice	Stoleru Vasile	Bioterra, nr.2, pg. 4-5	1582-1803
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			
Intratumoral administration of gross fungi extract of T10-1 strains of <i>Claviceps purpurea</i> for antineoplastic effect – Case study	Hrițcu Luminița Diana	OHRID – Macedonia, 9 – 11 september 2011. Proceeding Days of veterinary medicine, p 73	978-9989-774 - 20 -X
The impact of copper and zinc deficiency on milk production performances in dairy cows from the north-east of Romania”	Alina Anton, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Elena Rodica Lopatnicu, Frederic Rollin	OHRID – Macedonia, 9 – 11 september 2011. Proceeding Days of veterinary medicine, p 23	978-9989-774 - 20 -X
Immunohistochemical and molecular biology studies concerning toxicity of ochratoxins and aflatoxins in birds	Carmen Solcan	The 15-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer Inventica, p 628-633	1844-7880
Morfofunctional peculiarities of osteoligamentary and muscle system interpretation in muskrat and squirrel, rodents with diferent habitat, applying	Spataru, C.,	The 15-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer Inventica, p 424-430	1844-7880

the principle of form-based and cause-effect,			
Transplant autolog de tesut nural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine	Solcan Gh., Iencean S.M., Poeata I., Groza I.S.,	The 15-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer Inventica, p 841-844	1844-7880
Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli	Vulpe V	The 15-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer Inventica, p 827-829	1844-7880
Epidemiologic, etiologic and lesional aspects of aeromonosis of cyprinids from the hydrographic basin of the Prut river, Romania	M. Lazăr, O.Z. Oprean, V. Vulpe, Irina Gostin, Eleonora Guguianu, S. Pașca, Roxana Lazăr, E. Boz	15 EAFP International conference on diseases of fish and shellfish, Abstract book	978-953-96397-8-6
Lesional aspects in renal cell carcinoma of dogs	S. Pasca, Anca Rotaru, M. Lazar, Andreea Ancuta	Vol. 17 <sup>th</sup> FECAVA EUROCONGRESS Modern Veterinary Practice – Istanbul	
Changes in the Piscicultural Water that Lead to Cutaneous and Gills' lesions at the Common Carp <i>Cyprinus Carpio</i>	Vulpe V., Gostin I. N., Vulpe C. A., Oprean O. Z.	XVI Int. Congress of Animal Hygiene, Wien	
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>			
Reserches regarding the industrial mating effect between bluefaced leicester rams and the main sheep breeds from Romania.	Pascal C.	Proceedings	963-87942-4-6. p 170-176
Chemical and dietetic traits of the hen eggs within the free-range and enriched cages farming systems.	Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Radu-Rusu C.G., Albu A., Vacaru-Opriș I.	World Poultry Science Journal	0043-9339
Environmental issues in the context of sustainable development	Florina Barn; Robert Begy; Philippe Burny; Paul Calanter; Rodica Calburean; Constantin Cosma; St. Creanga;	Les Presses Agronomiques de Gembloux	978-2-87016-111-1
Contribuții la studiul performanțelor productive la populația de taurine Bălțată românească din zona de Nord-Est a țării.	Ujică V., Maciuc V., Nistor I., Nistor C. e., Grigoroșcuță Geluca	Simpozion științific cu participare internațională, vol. aniversar, Maximovca, R. Moldova	978-9975-56-004-7
Environmental issues in the context of sustainable development	Petrescu-Mag, R. M., Petrescu-Mag, I.V., Creangă, Șt., Păsărin, B., Gîlcă, V.	Les Presses Agronomique de Gembloux, Belgia si Editura Bioflux, Romania	978-606-8191-14-0
Individualization of homogeneous areas from the point of view of artificial energy demand for plant growing in covered spaces from Roumania	Bucur Roxana Dana, Harja Maria	International Conference Environmental Engineering and Management - Green future	

## CĂRȚI PUBLICATE

Titlul cărții	Nume prenume autor (i)	Editura	Nr. pagini	Cod ISBN, ISSN etc.
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>				
Îngrășăminte organice. Protecția calității mediului	Lixandru G., Filipov F.	Ion Ionescu de la Brad	420	978-973-147-093-1
Dicționar de patologie - termeni și expresii	Dumitrescu N., Iacob T., Vintu V., Samuil C., Rotar I., Moisuc Al., Dragomir N., Vidican Roxana, Motca Gh., Ionescu I.	Ion Ionescu de la Brad Iași	124	978-973-147-088-9
Istoricul disciplinei de „Culturi furajere”	Dumitrescu N., Iacob T., Vintu V., Samuil C.	Ion Ionescu de la Brad Iași	142	978-973-147-098-6
Microbiologie	Ulea E., Lipșa F. D.	Ion Ionescu de la Brad Iași	203	978-973-147-091-7
Tratat de ameliorarea plantelor	Leonte Constantin	Ed. Academiei Romane	766	978-973-27-2073-8
Fitotehnie vol.I	Robu T., Pîrșan P., Ștefan Marin, Axinte M., Morar Gavril, Cernea Solovastru	Universitară București	413	978.606.591.276.2
Fitotehnie – Lucrări de laborator	M. ZAHARIA, Aglaia MOGÂRZAN, T. ROBU	I.I. de la BRAD, Iași	236	978-973-147-092-4
Tehnologia culturilor de câmp	M. ZAHARIA	I.I. de la BRAD, Iași	176	978-973-147-094-8
Strategii de dezvoltare rurală durabilă prin agroturism – microzonele Oituz, Slanic Moldova, Casin	Ciurea I.V., Chiran A., Brezuleanu S., Ungureanu G., Mihalache Roxana, Airinei Ramona, Paveliuc-Olariu C.	Terra Nostra, Iași	288	978-973-1888-81-1
Managementul calității produselor de origine animală	Pop Cecilia, Pop I.M., Mureșan Gh., Ștef D.	Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca	296	978-973-133-942-9
Utopia în antichitate și în Renașterea italiană	Mihalache Roxana	Terra Nostra	217	978-973-1888-82-8
Le français à l'usage des agronomes	Petrea Elena	Ion Ionescu de la Brad Iași	316	978-973-147-082-5
Managementul procesării și conservării producției agricole	Ungureanu George	Alfa	303	9738953537
Ghid pentru promovarea afacerilor în turism	Ungureanu George	Terra Nostra, Iași	99	978-973-1888-85-9
Economia serviciilor - suport de curs	Bodescu Dan	Terra Nostra, Iași	222	978-973-1888-89-7
Răspunderea penală a funcționarului public	Mihalache Carmen-Mariana	Editura Hamangiu	150	978-606-522-515-2
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>				
Tehnologia produselor horticole Partea a II-a. Tehnologii de valorificare în stare proaspătă a celor mai importante fructe și legume.	Beceanu D.	Edit. PIM	300	978-606-13-0195-9
Materii prime horticole mai importante pentru industria alimentară. Struguri, fructe, legume.	Beceanu D., Anghel Roxana, Filimon R,	Edit. PIM	185	978-606-13-0271-0
Arboricultură ornamentală, vol. 2.	Bernardis R.	Ion Ionescu de la Brad	300	978-973-147-056-6
Oenologie – Construcții, vase și utilaje vinicole	Cotea V. V., Zănoagă C. V., Cotea D. V,	Editura Academiei Române, București	594	978-973-27-2020-2
Floricultură generală	Draghia Lucia	Ion Ionescu de la Brad		978-973-147-075-7
Floricultură	Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana	Ion Ionescu de la Brad		978-973-147-074-0

**Raport privind activitatea de cercetare - 2011**

Flux tehnologic optimizat în legumicultura ecologică pentru siguranța alimentară și sustenabilitate	Munteanu N., Birescu L., Bulgariu, D, Călin Maria, Hura Carmen, Stoleru V.	Ion Ionescu de la Brad	225	978-973-147-095-5
Bazele producției viticole în sistem ecologic	Rotaru Liliana, Stoleru Vasile	Editura Performatica, Iași	154	978-973-730-897-9
Modernizarea tehnologiei de obținere și valorificare a strugurilor de masă prin implementarea sistemului european de calitate Eurepgap	Rotaru Liliana, Vasile Ancuța, Nechita B., Niculaua M., Colibaba Cintia	Ion Ionescu de la Brad	277	978-973-147-090-0
Ampelografie - Metode și metodologii de descriere și recunoaștere a soiurilor de viță de vie	Damian Doina, Rotaru Liliana, Nechita Ancuța, Savin C.	Editura Pim, Iași	242	978-606-130-618-3
Parcuri naționale, naturale și rezervații ale biosferei	Sandu Tatiana	Ion Ionescu de la Brad	228	978-973-147-097-9
Chimie fizică și coloidală	Trofin Alina	Editura PIM, Iași	258	978-606-13-0467-7
Chimie anorganică și analitică	Trofin Alina, Elena Ungureanu	Editura PIM, Iași	189	978-606-13-0468-4.
Lignina, polimer natural aromatic cu ridicat potențial de valorificare	Ungureanu Elena	Editura PIM, Iași	205	978-606-13-0384-7
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>				
Tratat de boli infecțioase, Bacterioze, vol. I	T. Perianu, Ș. Nicolae, M. Carp-Cărare, Elena Velescu, Oprean O.Z., Savuta Gh., Danes Doina, Catana N., Vasiu C., Rapuntean Gh., Togoe I., Spanu Marina	UNIVERSITAS-21, Iasi	900	978-606-538-062-2
Propedeutică chirurgicală și anesteziologie	Burtan L. C.	Tehnopress Iași	409	978-973-702-860-0
Histologie	Solcan Carmen	Performatica	304	978-973-730-820-7
Medicina internă a animalelor	C. Falca, M Mircean, T Mot, C M Braslasu, G Giurgiu, C Vlagioiu, C Pop, I Papuc, V Vulpe	Eurostampa	700	978-606-569-153-7
Parazitologie	Liviu Miron, Dumitru Acatrinei	PERFORMANTICA,	300	978-973-730-891-7
Volum Jubiliar al Învățământului Medical Veterinar la Iași	O Z Oprean, L Miron s.a	PERFORMANTICA,	335	978-973-730-862-7
Fistule digestive externe postoperatorii	Munteanu Iulia, Sârbu Boeți P.M., Popescu R Burcoveanu Ioana	“Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași	188	978-606-544-040-1
Particularitățile morfo-funcționale ale aparatului locomotor la bizam și veveriță	Spătaru, C., Spătaru Mihaela, Coțofan V.	Editura ALFA	266	978-606-540-074-0
Impactul lezional și epidemiologic al maladiilor infecțioase la peștii dulcicoli	Vulpe V.	Performatica		
Ecologia și patologia animalelor salbatice din zona de nord a Moldovei	O. Z.Oprean	Ion Ionescu de la Brad		
Biologie celulară, embriologie generală, histologie generală	COTEA V. Corneliu	Tehnopress	410	973-8048-58-3
Histologie specială	COTEA V. Corneliu	Tehnopress	498	973-8377-10-2
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>				
Ghid practic de ciprinicultură	Elena Costăchescu; Lenuța Fotea; Doina Leonte	Ion Ionescu de la Brad	250	978-973-147-081-8
Managementul calității produselor de origine animală	Pop Cecilia, Pop I.M., Mureșan Gh., Ștef D.	Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca	296	978-973-133-942-9
Construcții horticoale	Bucur Roxana Dana	Ion Ionescu de la Brad	320	978-973-147-028-3

**Director DCITT,  
Conf. dr. Costel SAMUIL**