

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD”

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

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

E-mail: rectorat@univagro-iasi.ro

<http://www.univagro-iasi.ro>

**PRORECTORATUL ȘTIINȚIFIC
DEPARTAMENTUL UNIVERSITAR DE CERCETĂRI AGRONOMICE**

Aprobat,
Rector,

Prof. univ. dr. Gerard JITĂREANU

Avizat,
Prof. univ. dr. Valeriu V. COTEA

RAPORT

privind

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

-2010-

CUPRINS

I	Importanța cercetării științifice	3
II	Cadrul organizatoric	6
III	Strategia de cercetare științifică	7
IV	Direcții de cercetare	9
V	Resurse pentru cercetarea științifică	12
VI	Cooperarea internațională	19
VII	Rezultate obținute	20
VIII	Concluzii	27
	Anexa 1	28
	Anexa 2	32
	Anexa 3	38
	Anexa 4	66

I. Importanța cercetării științifice

Creșterea rolului cercetării-dezvoltării și inovării, în contextul actual de dezvoltare a societății, caracterizat prin ritmuri mari de schimbare, competiție, 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.

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.

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 de cercetare dezvoltare, celelalte entități de cercetare de drept public, joacă un rol deosebit.

În triumful cunoașterii, educație-cercetare-inovare (CDI), 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 furnizate de Comisia Europeană, 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.

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.

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 2010 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic cu norma didactică în UȘAMV, de către studenți, masteranzi, doctoranzi, post-doctoranzi 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, începând cu anul 2001, activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul celor patru centre de cercetare 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.

Conform Statutului, DUCA 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, DUCA a realizat un *site* propriu cu 120 de pagini virtuale și șapte *link*-uri.

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

III. Strategia de cercetare științifică

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 și 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 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.

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:

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 sectoarele productive;
- 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;
- 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, cum este 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.

IV. Direcțiile de cercetare

Facultatea de Agricultură

Cercetarea științifică este preponderent interdisciplinară având atât caracter fundamental cât și cu 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 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;
- 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.

Facultatea de Horticultură

Domeniile 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.

Dintre acestea, cele mai importante direcții au fost:

a) Specializarea Zootehnie:

- ameliorarea genetică a animalelor de fermă;
- îmbunătățirea alimentației animalelor în scopul realizării unor produse de calitate și al protecției mediului;
- îmbunătățirea calității produselor de origine animală, managementul calității și siguranța alimentară;
- perfecționarea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor în vederea asigurării confortului, în conformitate cu normele europene;
- studii de comportament în vederea stabilirii condițiilor optime de creștere și exploatare a animalelor;
- autonomia alimentară și bilanțul mineral în cadrul crescătoriilor de vaci de lapte, în funcție de sistemul de producție.

b) Specializarea Piscicultură:

- ameliorarea genetică a raselor valoroase de pești;
- biotehnologii piscicole;
- conservarea genofondului piscicol;
- ecologie acvatică.

V. Resurse pentru cercetarea științifică

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 Universitar de Cercetări Agronomice 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. 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 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:

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

Având în vedere caracterul preponderent fundamental al cercetărilor, au fost acreditate sau modernizate mai multe laboratoare (tabelul 2).

Laboratoare cercetare acreditate/in curs de acreditare/modernizate - 2010

Nume laborator	Laborator		
	acreditat	în curs de acreditare	modernizat
Laboratorul de oenologie	X	-	-
Laboratorul de analize planta –sol	-	X	-
Laboratorul pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic	X	-	-
Laboratorul de agrotehnică	-	-	X
Laboratorul de virusologie			X
Laboratorul de siguranța alimentelor	-	-	X
Laboratorul de micologie și micotoxilogie	-	-	X
Laboratorul de morfologie	-	-	X
Laboratoulr de nutriție și alimentație	-	-	X
Laboratorul de pomicultură	-	-	X
Total	2	1	7

Trebuie menționat 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, cu excepția anilor 2009 și 2010. 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.

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 MECTS sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate.

În realizarea tematicii de cercetare din anul 2010 au fost implicate următoarele categorii de personal (tabelul 3). Din datele prezentate în tabel rezultă că U.Ș.A.M.V. are un potențial de cercetare relativ ridicat.

Tabelul 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	158	3364	835	261	4618
Echivalent norme de cercetare	31,6	235,48	83,5	26,1	276,68

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 2010 este prezentată în tabelul 4, fig. 1 și anexa 2.

Tabelul 4

Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2010 (lei)

Nr. crt.	Finanțator	Agricultura		Horticultura		Medicină Veterinară		Zootehnie		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	Planuri sectoriale	1	25.084	1	49.800	0	0	1	6.000	3	80.884
2	Resurse umane	0	0	4	54.000	10	698.060	2	57.394	16	809.454
3	Idei	9	991.695	4	585.480	5	715.993	5	995.402	23	3.288.570
4	Parteneriate	14	1.076.102	8	762.256	7	830.283	3	28.850	32	2.697.491
Total		24	2.092.881	23	1.451.536	22	2.244.336	25	1.087.646	88	6.867.399

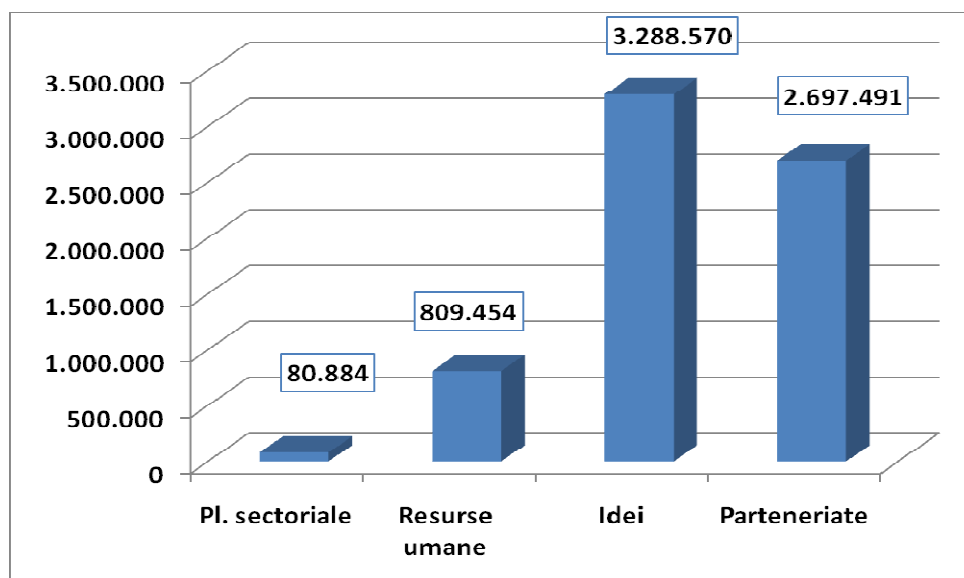


Fig. 1. Valoarea proiectelor derulate în 2010 (lei).

Situația contractelor finanțate de la PN II în 2010, după rolul pe care l-a avut UȘAMV Iași în proiect este prezentată în tabelul 5.

Tabelul 5

Structura și valoarea granturilor contractate la PN II în anul 2010 (lei)

Nr. Crt.	Tipul de contract	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină Veterinară		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	coordonator	6	891.844	4	670.078	5	769.806	0	0	15	2.331.728
2	partener	8	184.258	4	92.178	2	60.477	4	28.850	16	365.763
Total PN II		14	1.076.102	10	762.256	7	830.283	4	28.850	31	2.697.491

Având în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **6.876.399 lei** și numărul personalului didactic, rezultă că fiecare cadru didactic a realizat o valoare medie de cercetare de circa **43.521 lei** (tab. 6).

Tabelul 6

Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare în anul 2010

Nr. Crt.	Sursa de finanțare	Valoare contractuală / personal didactic (lei)
1	Idei	20.814
2	PN II	17.073
3	Alte surse	5.634
3	Total cercetare	43.521

Pentru proiectele Idei finanțate de CNCISIS, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 20.814 lei, iar pentru proiectele finanțate de PN II, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 17.073 lei.

În tabelul 7 și figura 2 este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la bugetul de cercetare al USAMV, în 2010.

Tabelul 7

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2010

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	2.092.881	30	63	33.220
2	Horticultură	1.451.536	21	33	43.986
3	Medicină Veterinară	2.244.336	33	38	59.061
4	Zootehnie	1.087.646	16	24	45.319
TOTAL		7.267.975	100	158	43.521

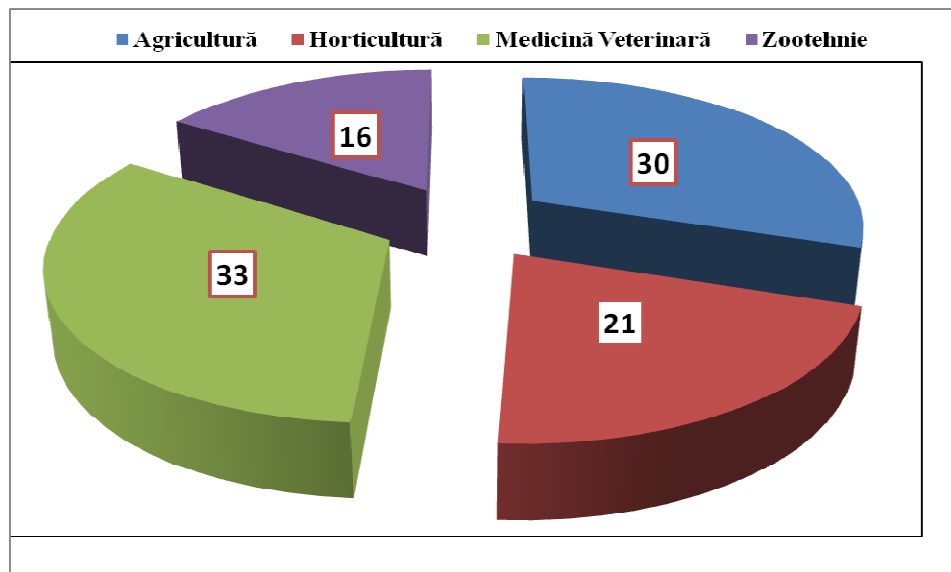


Fig. 2. Contribuția facultăților la bugetul de cercetare 2010 (lei).

Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2006-2010 este prezentată în tabelul 8 și figura 3.

Tabelul 8

Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2006-2010

Nr. crt.	Anul	Valoare LEI	%
1	2006	4.742.894	100
2	2007	8.184.062	173
3	2008	15.731.171	332
4	2009	5.128.950	108
5	2010	6.867.399	145

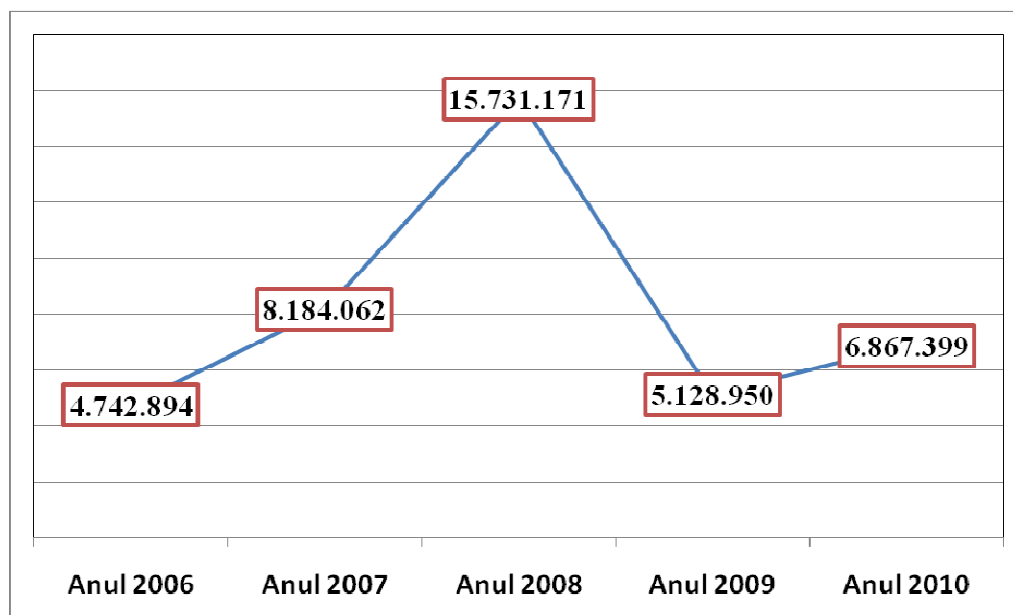


Fig. 3. Dinamica veniturilor din cercetare (lei).

Din acest tabel se poate observa că veniturile realizate din cercetare au fost de 4.742.894 lei în anul 2006, pentru a ajunge la 8.184.062 lei în 2007, 15.719.797 lei în 2008, 5.128.950 lei în 2009 și 6.876.399 lei în 2010, ceea ce înseamnă o creștere față de 2006 de 332% în 2008, de 108% în 2009 și 145 în 2010.

Personalul didactic de la USAMV a aplicat și a câștigat susținere financiară și pentru derularea unor proiecte POSCCE, POSDRU, finanțate de Banca Mondială și transfrontaliere (tab. 9, fig. 4, 5, 6).

Tabelul 9

Structura și valorile proiectelor POS CCE, POSDRU 2010 (Lei)

Nr. crt.	Tipul de finanțare	Agricultură		Horticultură		Medicină Veterinară		Zootehnie		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	POS CCE	3	55.579.258	1	5.730.210	0	0	0	0	4	61.309.468
2	POS DRU	8	32.761.076	1	535.843	3	7.796.440	0	0	12	41.093.359
3	B.M.	1	2.975.000	0	0	0	0	0	0	1	2.975.000
4	Tranfrontaliere	0	0	1	706.499	0	0	0	0	1	706.499
TOTAL		14	91.315.334	3	6.972.552	3	7.796.440	0	0	18	106.084.326

1 EURO = 4,25 Lei

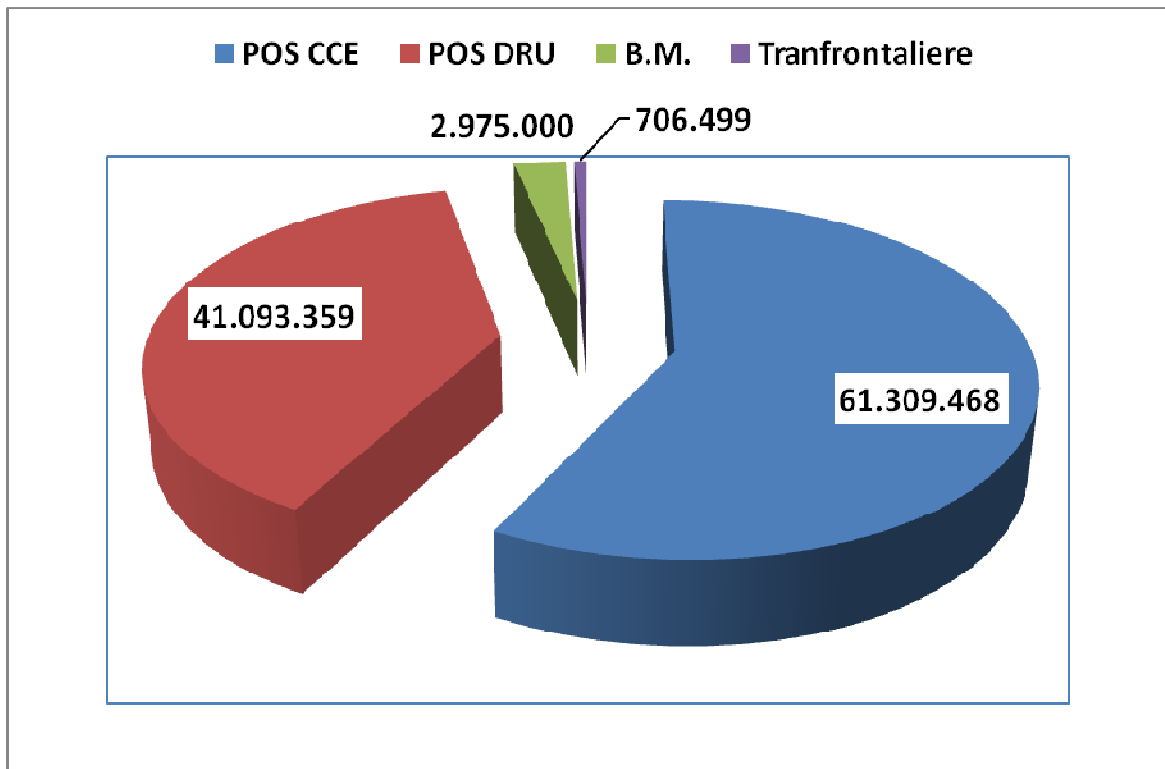


Fig. 4. Valorile proiectelor POS CCE, POSDRU 2010 (Lei)

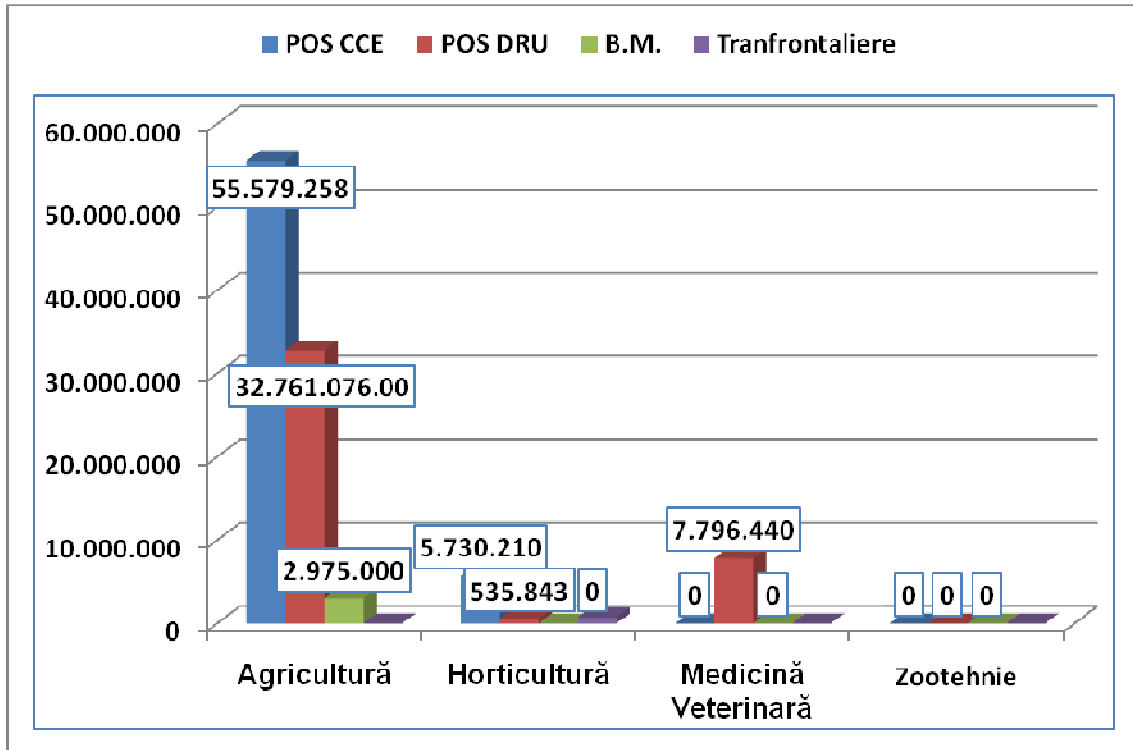


Fig. 5. Proiecte POS CCE, POSDRU etc. (Lei)

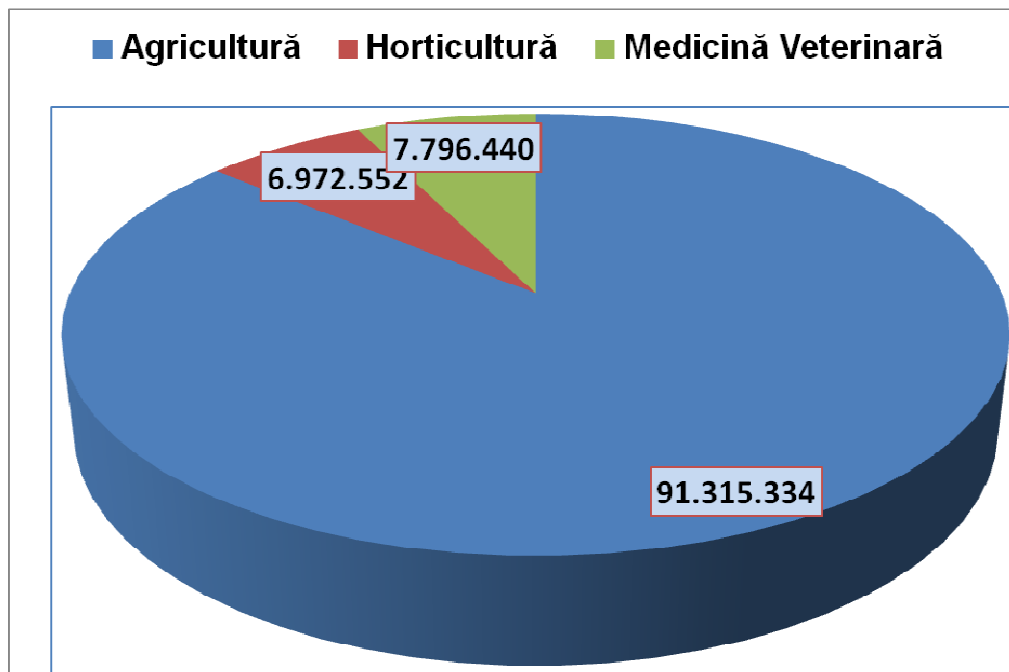


Fig. 6. Proiecte POS CCE, POSDRU etc. (Lei)

VI. Cooperarea internațională

Cooperarea internațională s-a concretizat în derularea a două proiecte, prezentate în tabelul 10.

Tabelul 10

Situția numărului de granturi/proiecte internaționale în anul 2010

Nr.	Tema	Responsabilul de proiect	Finanțatorul
Facultatea de Agricultură			
1	MAKIS – Modernizarea sistemului de cunoaștere și informare agricolă- Nr. 345/UMP MAKIS/CESAR –MADR	Jităreanu Gerard	Banca Mondială
2	Transfer of the Training courses on Quality of Production (Hygiene/Traceability/Safety) in the Food Small and Medium-sized companies in Hungary and Romania	Pop Cecilia	Fonduri PHARE
Facultatea de Horticultură			
3	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	Cotea V. Valeriu	Leonardo da Vinci

Trebuie menționată, de asemenea, continuarea cooperărilor în plan științific cu Universitatea „Justus von Liebig” din Giessen, Germania.

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). 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.

VII. Rezultate obținute

1. Soluții tehnice elaborate ca rezultat al cercetării științifice

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 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 Medicină Veterinară:

- contribuții la morfologia și histochimia axului hipotalamo-hipofizo-ovarian la ovine;
- aspecte noi privind citogenetica și terapia oncopatiilor 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 α , a unor gonadoreline și a unor imunomodulatori în studiul ginecopatiilor 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.

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.

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 11.

Tabelul 11

Situația lucrărilor științifice publicate în 2010

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
ISI	11	9	3	12	35
Reviste recenzate în BDI	109	85	64	72	330
Volumele conferințelor internaționale cu recenzori	12	18	0	14	44
Alte reviste	0	18	10	0	28
Total	132	130	77	98	437

Având în vedere numărul de cadre didactice din UȘAMV și datele prezentate în tabelul 3, rezultă în medie o productivitate de circa **2,77** lucrări/cadru didactic.

În ceea ce privește cărțile elaborate și publicate de către cadrele didactice ale universității noastre (tabelul 12, Anexa 4), acestea sunt în număr de 35. Din acest tabel rezultă că în medie 4,27 cadre didactice au participat la elaborarea unei cărți.

Tabelul 12

Cărți publicate în anul 2010

Edituri ecunoscute CNCSIS	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Edituri recunoscute CNCSIS	17	14	2	3	36
Edituri Internaționale	1	0	0	0	1
Total	18	14	2	3	37

3. Manifestări științifice

O formă importantă 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 2010, 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 2010 sunt prezentate în tabelul 13, 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 13

Manifestări științifice organizate în anul 2010

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada	Participanți țară	Participanții străini
1	Conferința științifică „Aspecte noi în ameliorarea animalelor”	Facultatea de Zootehnie	Martie	25	0
2	Simpozionul Științific "Zootehnie modernă - siguranță alimentară și dezvoltare socio-economică"	Facultatea de Zootehnie	22-23 Aprilie	320	12
3	Workshop: „Controverse privind Organismele Modificate Genetic	Facultatea de Agricultură	Mai	15	0
4	Workshop: „Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele afectate de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității.”	Facultatea de Agricultură	Mai	20	0
5	Simpozionul științific anual al Facultății de Horticultură: „Horticultura – Știință, calitate, diversitate și armonie”	Facultatea de Horticultură	27-28 Mai	250	10
6	Simpozionul științific studentesc al Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară Iași.	Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară Iași	21 Mai	70	0
7	Simpozionul științific al absolvenților și doctoranzilor horticultori.	Facultatea de Horticultură	28 Mai	45	0
8	Simpozion: "Progress and perspectives in Veterinary Medicine”	Facultatea de Medicină Veterinară	10-11 Iunie	270	4
9	Seminar Științific- „Tehnologii moderne de creștere a animalelor de fermă”	Facultatea de Zootehnie	Iunie	15	0
10	Conferința științifică „A 2-a conferința Națională de Micologie Medicală” „, Prima conferință națională de medicină experimentală”	Facultatea de Medicină Veterinară	16-19 Iunie	75	0
11	Workshop „Al 2-lea Workshop Educațional Postuniversitar de Micologie Medicală”	Facultatea de Medicină Veterinară	16-19 Iunie	15	0
12	Workshop: <i>Managementul sănătății și</i>	Facultatea de	3-4	20	0

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada	Participanți țară	Participanții străini
	<i>calității producției la taurine.</i>	Medicină Veterinară	Septembrie		
13	Seminar: Bunăstarea calului in Romania.	Facultatea de Medicină Veterinară	18-19 Octombrie	25	0
14	Workshop: „ Studiul și conservarea germoplasmei – obligație civică pentru specialiștii agricoli „	Facultatea de Agricultură	Octombrie	15	0
15	Simpozionul științific anual al Facultății de Agricultură „Agricultură durabilă – actualitate și perspectivă”	Facultatea de Agricultură	21-23 Octombrie	300	10
16	Reuniunea anuala a Societatii romane de Pajisti	Disciplina de Culturi furajere	24-27 iunie	24	0
17	Metode noi de cercetare și interpretare a biodiversității pajiștilor”	Disciplina de Culturi furajere	21-22 octombrie	26	0
18	Workshop„Promovarea calității în procesul instructiv-educativ și stimularea creativității studenților”	USAMV Iași, DPPD	30 Octombrie	35	0
19	Simpozionul „Centrarea demersului educational pe nevoile si interesele studentilor. Directii de modernizare a procesului de predare-invatare si evaluare in invatamantul superior”	USAMV Iași, DPPD	20 Noiembrie	50	0

A fost organizat un simpozion dedicat în întregime activității științifice studentești, la care au participat studenții tuturor facultăților.

Trebuie evidențiat 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 fi cele de la Suceava, Galați, Brașov, Oradea ș.a.

Pentru afirmarea cercetării științifice de la UȘAMV Iași este importantă și participarea cadrelor didactice la manifestările științifice din țară și din străinătate. Cu toate că prezența cadrelor didactice la manifestările științifice organizate de alte universități din străinătate a fost mai redusă față de alți ani, totuși în 2010 acestea au participat la o serie de manifestări tehnico-științifice organizate în Germania, Franța, Italia, Bulgaria, Rusia, Ucraina, Republica Moldova, Georgia. O situație sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 14.

Participări la manifestări științifice în 2010

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	
națională	Număr participanți	100	28	78	27	233
	Număr lucrări publicate	101	106	60	86	353
internațională	Număr participanți	14	12	8	28	62
	Număr lucrări publicate	20	21	1	26	68

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 15.

Tabelul 15

Membri în asociații științifice naționale și internaționale în 2010

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Asociații naționale	52	63	64	45	224
Asociații internaționale	23	25	35	10	93
TOTAL	75	88	89	55	317

De asemenea, cadrele didactice de la USAMV sunt membri din diferite academii științifice, conform tabelului 16.

Tabelul 16

Participare în diferite academii 2010

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Academia Română	0	1	0	0	1
ASAS	7	4	4	3	18
Alte academii	0	5	0	0	5
Total	7	10	4	3	24

Activitatea de cercetare desfășurată în 2010 a fost apreciată printr-un 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. 17, 18).

Premii obținute în 2010

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	1	2	0	3	6
Internaționale	0	0	0	0	0
Total	1	2	0	3	6

Premii:

1. *Premiul SRH* - Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Stoian Lucian, Bohateru Valentin, Fălticeanu Marcela – Ghid de bune practici – Modele de conversie la producția legumicolă ecologică, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
2. *Medalia de argint/ Euroinvent* – Bulgariu Dumitru, Bulgariu Laura, Stoleru Vasile – Experimental installation for study of speciation, migration and inter-phases distribution processes of heavy metals in soils.
3. *Premiul I* pentru lucrarea “Contributions to the Study of Sura de Stepa Cattle Breeds”. Maciuc V. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, mai 2010.
4. *Premiul secțiunii “Prof. Dr. EMIL H ROȘU”*. Maciuc V., Creangă Șt., Schutz M., Russel M., Ujică V. Facultatea de Zootehnie, USAMV Iași, aprilie 2010
5. *Premiul I Secțiunea a IV a, Categoria - “Tineri cercetători”*, Atanasiu Traian Stefan. U.S.A.M.V. “Ion Ionescu de la Brad” Iași Facultatea de Zootehnie.
6. *Premiul “Nicolae Corlățianu”* al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură București, pentru lucrarea “Marketingul producției agroalimentare”. Chiran Aurel.

Tabelul 18

Brevete obținute în 2010

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	0	2	0	0	2
Internaționale	0	0	0	0	0
Total	0	2	0	0	2

Proiecte de brevet:

1. „Instalație pentru modelarea experimentală a dinamicii poluanților anorganici și organici în sistemele integrate sol – apă – plante”. Autori: Bulgariu Dumitru, Stoleru Vasile, Munteanu Neculai, Bulgariu Laura, Astefanei Dan.
2. „Metodă pentru determinarea formelor totale și diferențiale a metalelor grele în soluri”. Autori: Bulgariu Dumitru, Munteanu Neculai, Stoleru Vasile, Bulgariu Laura, Astefanei Dan.

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

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 nu este suficient valorificată, iar rezultatele de mare rezonanță în dezvoltarea cunoșterii se lasă așteptate.

PROPUNERI PENTRU 2011

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

- creșterea numărului și a valori proiectelor de cercetare;
- implicarea mult mai puternică în activitatea de cercetare a întregului personal didactic;
- stimularea și încurajarea tinerilor cu reale calități pentru cercetare;
- creșterea legăturilor cu mediul economic privat;
- 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;

Teme de cercetare derulate în 2010

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect
IDEI				
1	ID PCE 666/2007	2007-2010	Cercetari pentru determinarea cantitativa simultana a patru bacterii patogene din produse alimentare prin pcr in timp real multiplex	Sef. lucr. dr. Floristean V.
2	ID PCE 669/2007	2007-2010	Caracterizarea fenotipica si genetica a rasei Sura de stepa si utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei.	Prof. univ. dr. Creanga St.
3	ID PCE 670/2007	2007-2010	Cercetari in vivo si in vitro privind interactiunea altoi-portaltai pentru evidentierea timpurie a incompatibilitatii prin utilizarea unor biomarkeri la specii de pomi	Prof. univ. dr. Gradinariu G.
4	ID PCE 675/2007	2007-2010	Monitorizarea transformarilor privind arealul si efectivele unor specii endemice de pesti din bazinul superior al bistritei moldovenesti	Prof. univ. dr. Pasarin B.
5	ID PCE 676/2007	2007-2010	Studiul populatiilor locale de ovine crescute in partea de Nord-Est a tarii in vederea ameliorarii productiei de carne	Prof. univ. dr. Pascal C.
6	ID PCE 680/2007	2007-2010	Refacerea potentialului productiv al unor ecosisteme practice degradate prin aplicarea unor practici de exploatare durabila si de restaurare a biodiversitatii	Şef lucrări dr. Talmaciu Nela
7	ID PCE 681/2007	2007-2010	Studiul adaptabilitatii productive, comportamentale si anatomo-fiziologice a unor hibridi ouatori la conditiile asigurate de diferite sisteme alternative de crestere	Prof. univ. dr. Usturoi M.
8	ID PCE 671/2007	2007-2010	Influenta sistemelor neconventionale de lucrare a solului asupra durabilitatii si biodiversitatii ecosistemelor agricole	Prof. univ. dr. Jitareanu G.
9	ID PCE 1132	2009-2012	Managementul ecologic al resurselor de clima, sol si apa din campia Moldovei	Prof. univ. dr. Bucur D.
10	ID PCE 1120	2009-2012	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 I. V.
11	ID PCE 1233	2009-2012	Identificarea si valorificarea de noi specii decorative din flora spontana in vederea completarii sortimentului cultivat.	Prof. univ. dr. Draghia Lucia
12	ID PCE 1117	2009-2012	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organica	Prof. univ. dr. Robu T.
13	ID PCE 1130	2009-2012	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 A.
14	ID PCE 1121	2009-2012	Cercetari epidemiologice si etiologice privind infectiile cu virusul hepatitei e la suine in estul Romaniei	Prof. univ. dr. Savuta Gh.
15	ID PCE 1645	2009-2012	Cercetari privind implicatiile fiziologice si secretorii circadiene ale glandei pineale in statusul reproductiv al gainilor ouatoare	Prof. univ. dr. Boisteanu P.

16	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 C.
17	ID PCE 2033	2009-2012	Realizarea unei harti genetice si identificarea unor qtl (quantitative trait loci) la Lupinul alb (Lupinus albus L.)	Şef. lucr. dr. Simioniu D.
18	ID PCE 1136	2009-2012	Interpretarea particularitatilor morfofunctionale ale sistemelor osteoligamentar si muscular la bizam si veverta, rozatoare cu habitat diferit aplicand principiul forma -functie, cauza- efect	Prof. univ. dr. Spataru C.
19	ID PCE 1118	2009-2012	Studii imunohistochimice si de biologie moleculara privind toxicitatea ocratoxinelor si aflatoxinelor la pasari	Conf. dr. Solcan Carmen
20	ID PCE 1141	2009-2012	Promovarea viticulturii durabile in zona de Nord-Est a Romaniei	Prof. univ. dr. Rotaru Liliana
21	ID PCE 1129	2009-2012	Dezvoltarea unei metode de identificare la pisicile infectate natural a coronavirusurilor care segregata intre genotipul canin si felin	Prof. univ. dr. Carp-Carare M.
22	ID PCE 1227	2009-2012	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (Romania)	Conf. dr. Sîrbu C.
23	ID PCE 1133	2009-2012	Strategii privind dezvoltarea durabila a mediului rural din podisul central moldovenesc prin stimularea si dezvoltarea grupurilor de producatori agricoli ca efect al cercetarii interdisciplinare	Şef lucrări dr. Brezuleanu Olga
PARTENERIATE				
1	051-003	2007-2010	Studiul polimorfismului genetic la soiurile de vita de vie cultivate pentru stabilirea amprentei genetice a vinurilor	Prof. univ. dr. Cotea V.
2	051-004	2007-2010	Program integrat de supraveghere a sanatatii si cresterea calitatii productiei in fermele de vaci pentru lapte	Prof. univ. dr. Solcan Gh.
3	051-017	2007-2010	Managementul resurselor de sol si apa in agroecosistemele de seceta excesiva in vederea mentinerii biodiversitatii	Prof. univ. dr. Jitareanu G.
4	051-045	2007-2010	Exploatarea durabila a resurselor de sol din spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice si dezvoltarea unor metode de monitorizare si analiza compatibile cu standardele uniunii europene	Conf. dr. Filipov F.
5	051-058	2007-2010	Elaborarea si implementarea unor modele de exploatare apicole viabile in contextul economic european	Conf. dr. Stefan G.
6	051-094	2007-2010	Cercetari interdisciplinare privind efectul unor principale input-uri potential nocive din surse tehnologice (fertilizanti, pesticide), in optimizarea relatiei sol- planta- consumatori in scopul asigurarii calitatii vietii.	Conf. dr. Samuil C.
7	051-011	2007-2010	Evaluarea efectelor amenajarii Luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potentialului genetic al resurselor naturale si a biodiversitatii in vederea identificarii unor solutii de reabilitare a zonei	Conf. dr. Samuil C.
8	051-026	2007-2010	Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajere si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii alimentare	Prof. univ. dr. Vintu V.
9	021-055	2007-2010	Cercetari privind utilizarea porumbului ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica	Prof. univ. dr. Vintu V.

Raport privind activitatea de cercetare - 2010

10	051-096	2007 -2010	Crearea si optimizarea unei tehnologii de crestere intensiva a salaului in sisteme cu apa circulanta	Prof. univ. dr. Pasarin B.
11	051-062	2007-2010	Modernizarea tehnologiilor de prelucrare primara a cerealelor in scopul obtinerii de produse agroalimentare de calitate, corespunzatoare principiilor dezvoltarii durabile si securitatii alimentare	Prof. univ. dr. Tenu I.
12	051-061	2007-2010	Studiul diversitatii biologice si ecologice a speciilor de plante perene si reconsiderarea utilitatii lor multiple (culinare, medicinale, decorative etc.), in contextul dezvoltarii sustenabile socio- economice si alinierea la tendintele U.E.	Prof. univ. dr. Munteanu N.
13	051-063	2007-2010	Generator de aerosol pentru protectia plantelor impotriva bolilor si daunatorilor conceput si realizat pe baza tehnologiilor utilizate in industria aeronautica .	Prof. univ. dr. Ulea E.
14	051-043	2007-2010	Instalatie de generare a cetii pentru protectia plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului,utilizand camere de ardere.	Prof. univ. dr. Ulea E.
15	051-070	2007-2010	Metodologii cu acuratete inalta in detectarea reziduurilor si contaminantilor din produsele apicole cu valoare alimentara	Prof. univ. dr. Stefan L.
16	052-180	2008-2011	Lupta impotriva virusurilor gripale recombinate genetic : testarea unor noi vaccinuri bazate pe vectori lentivirali la suine si pasari.	Prof. univ. dr. Savuta Gh.
17	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 N.
18	052-138	2008-2011	Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli.	Prof. univ. dr. Vulpe V.
19	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 O.
20	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 G.
21	052-174	2008-2011	Valorificarea biodiversitatii florei spontane din Romania in scopul imbogatirii sortimentului de plante ornamentale.	Prof. univ. dr. Draghia Lucia
22	052-113	2008-2011	Modernizarea tehnologiei de obtinere si valorificare a strugurilor de masa prin implementarea sistemului european de calitate EUREPGAP in scopul asigurarii trasabilitatii si sigurantei alimentare	Prof. univ. dr. Rotaru Liliana
23	052-137	2008-2011	Cresterea sigurantei si securitatii productiei agricole vegetale prin utilizarea de noi biostimulatori biodegradabili si netoxici.	Prof. univ. dr. Robu T.
24	052-107	2008-2011	Cercetari privind optimizarea organelor de lucru pentru pregatirea patului germinativ in concordanta cu cerintele unei agriculturi durabile.	Prof. univ. dr. Tenu I.
25	62-085	2008-2011	Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine.	Prof. univ. dr. Solcan Gh.
26	92-106	2008-2011	Dezvoltarea competentei metacognitive la studentii din anul I (a-i invata pe studenti cum sa invete).	Conf. dr. Stanciu M.

Raport privind activitatea de cercetare - 2010

27	52-124	2008-2011	Cuantificarea statistico-informationala a biodiversitatii la specia ovina prin intermediul markerilor genetici	Prof. univ. dr. Pascal C.
28	52-104	2008-20011	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 C.
29	62-065	2008-2011	Caracterizarea complexa a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obtinute prin biotehnologii de hibridare parasexuala in vederea valorificarii in terapeutica veterinara	Sef lucrari dr. Hritcu Luminita
30	52-161	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.	Prof. univ. dr. Solcan Gh.
31	52-116	2008-2011	Colectarea, conservarea si monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul si sud - estul tarii.	Prof. univ. dr. Rotaru Liliana
32	52-120	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 I.
33	52-109	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 G.

Proiecte sectoriale

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect
1	P.S.6.3.1	2006-2010	Conservarea biodiversității agroecosistemului montan	Prof. univ. dr. Vîntu V.
2	P.S.3.2.1	2006-2010	Ameliorarea soiurilor și hibridilor de legume, flori, plante dendrologice care să corespundă noilor cerințe ale consumatorilor și introducerea în cultură a unor specii de legume mai puțin întâlnite pe piața noastră	Prof.univ.dr. Munteanu N.
3	P.S.4.1.8	2006-2010	Realizarea de hibridi specializați la ovine pentru producerea de carne	Prof. univ. dr. Pascal C.

**SITUATIA FINANCIARA
a proiectelor de cercetare în 2010**

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
PN II- IDEI			
Nr. crt.	Director de proiect/coordonator	Total	2010
1	Jităreanu Gerard	742.195	176.695
2	Bucur Daniel-nou	491.286	140.000
3	Ciurea Ioan Valeriu-nou	854.847	0
4	Robu Teodor-nou	201.511	100.000
5	Chiran Aurel-nou	484.845	140.000
6	Leonte Constantin-nou	534.505	150.000
7	Simioniu Danuț Petru-nou	488.569	145.000
8	Sirbu Culiță –nou	357.732	140.000
9	Brezuleanu Olguța – nou	955.000	0
TOTAL		5.110.490	991.695
PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE			
1	Filipov Feodor –CO	1.104.000	136.903
2	Jităreanu Gerard –CO	2.197.405	201.405
3	Ștefan Gavril –CO	717.951	128.934
4	Samuil Costel-P	300.000	9.610
5	Samuil Costel –P	300.000	30.678
6	Ulea Eugen – P	350.000	25.000
7	Ulea Eugen – P	310.000	25.000
8	Vîntu Vasile –P	225.000	38.970
9	Vîntu Vasile –P	270.000	30.000
10	Robu Teodor-CO nou	200.000	104.737
11	Stanciu Mihai -Co nou	138.600	47.720
12	Țenu Ioan –P	90.000	5.000
13	Țenu Ioan –CO	1.300.000	272.145
14	Țenu Ioan –P	100.000	20.000
TOTAL		7.602.956	1.076.102
PLAN SECTORIAL			
1	Vîntu Vasile	120.000	25.084
TOTAL		120.000	25.084
TOTAL GENERAL		12.833.446	2.092.881

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
C.N.C.S.I.S. – CONTINUĂRI			
Nr. crt.	Director proiect/coordonator	Total	2010
1	Buburuzanu Cristian - Bd	13.500	13.500
2	Brinză Maria - Bd	13.500	13.500
3	Ailuțoaiei (Dorobanțu) Paula - Bd	13.500	13.500
4	Tudose Sandu Ville Ștefan - Bd	13.500	13.500
TOTAL		54.000	54.000
PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE			
1	Munteanu Neculai – P	154.000	14.147
2	Cotea Valeriu –P	400.000	5.000
3	Munteanu Neculai	1.050.000	259.845
4	Grădinariu Gică –CO	200.000	16.435
5	Grădinariu Gică –CO	2.000.000	141.040
6	Draghia Lucia-CO	1.000.000	128.153
7	Rotaru Liliana –P	450.000	56.596
8	Rotaru Liliana –CO	1.200.000	141.040
TOTAL		6.454.000	762.256
PN II IDEI			
1	Grădinariu Gică	745.540	155.040
2	Tălmaciu Nela	698.660	140.440
3	Draghia Lucia-nou	491.607	145.000
4	Rotaru Liliana –nou	413.172	145.000
TOTAL		2.348.979	585.480
PLAN SECTORIAL			
1	Munteanu Neculai- P	360.000	49.800
TOTAL		360.000	49.800
TOTAL GENERAL		9.216.979	1.451.536

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
CNCSIS CONTINUĂRI			
Nr. crt.	Director proiect/coordonator	Total	2010
1	Burcoveanu Ioana - Bd	13.500	13.500
2	Moraru Ramona Florina- Bd	13.500	13.500
3	Panagachi Mihaela - Bd	13.500	13.500
TOTAL		40.500	40.500
PN II RESURSE UMANE			
1	Mares Mihai - TE	750.000	100.000
2	Pasca Aurelian Sorin – TE	750.000	140.000
3	CARP Cărare Catalin – PD	340.000	90.000
4	Musteata Mihai – PD	340.000	100.000
5	Tanase Irina Oana – PD	340.000	110.000
6	Anton Alina- Td	41.500	27.560
7	Lazar Mircea – PD	310.000	90.000
TOTAL		2.871.500	657.560
PN II-IDEI			
1	Floriștean Viorel	562.572	92.000
2	Săvuța Gheorghe-nou	561.906	170.330
3	Spătaru Constantin –nou	328.132	145.000
4	Solcan Carmen-nou	558.213	163.663
5	Carp Cărare Mihai-nou	376.302	145.000
TOTAL		2.387.125	715.993
PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE			
1	Solcan Gheorghe –CO	1.214.885	176.590
2	Săvuța Gheorghe - CO nou	1.282.000	145.020
3	Vulpe Vasile-CO nou	800.000	173.732
4	Oprean Zaharie-CO nou	1.000.000	178.540
5	Solcan Gheorghe -CO nou	800.000	95.924
6	Hrițcu Luminița –P	250.000	20.616
7	Beșchea Sorin – P	300.000	39.861
TOTAL		5.646.885	830.283
TOTAL GENERAL		10.946.010	2.244.336

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
CNCSIS CONTINUĂRI			
Nr. crt.	Director proiect/coordonator	Total	2010
1	Radu Rusu Razvan Mihail – PD	300.000	43.894
2	Prelipcean Andrei Alecs - Bd	13.500	13.500
TOTAL		313.500	57.394
PN II –IDEI			
1	Creangă Șteofil	836.978	236.480
2	Păsărin Benone	913.584	79.622
3	Pascal Constantin	837.000	278.000
4	Usturoi Marius	815.300	256.300
5	Boișteanu Paul-nou	504.769	145.000
TOTAL		3.907.631	995.402
PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE			
1	Păsărin Benone –P	250.000	14.550
2	Pascal Constantin –P	165.000	5.600
3	Lazar Stefan – P	50.000	2.000
4	Pascal Constantin –P	100.000	6.700
TOTAL		565.000	28.850
PLAN SECTORIAL			
1	Pascal Constantin	150.000	6.000
TOTAL		150.000	6.000
TOTAL GENERAL		4.936.131	1.087.646
TOTAL USAMV		37.932.566	6.876.399

SITUATIA FINANCIARA
a proiectelor POS CCE, POS DRU si alte surse

Proiecte POS CCE – 2010

Denumirea proiectului și numărul de referință	Director /responsabil	Suma RON
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 - POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2, ID 714, cod SMIS-CSNR 12687	LAZARESCU Eduard	6.854.531
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 - POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2 ID.524, cod SMIS-CSNR 11986	SFICHI Liliana	5.730.210
Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu - POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2 ID.653, cod SMIS-CSNR 12596	BEGALLI Diego	5.864.727
Institutul de cercetari pentru agricultura si mediu POS CCE 247	JITAREANU Gerard	42.860.000

Proiecte POS DRU – 2010

Denumirea proiectului și numărul de referință	Director /responsabil	Suma LEI
Proiect integrat de sprijinire a dezvoltarii antreprenoriatului prin sistemul turistic in Regiunea Nord Est - POSDRU/25/3.1/G/10106	JITAREANU Gerard	910.720
Intreprinderile prestatoare de servicii – protagonisti ai dezvoltarii teritoriale - POSDRU/25/3.1/G/18501	COTEA V. Valeriu	535.843
Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale – POSDRU/S/1.5/S/7	TENU Ioan	3.377.355
Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale – POSDRU/S/1.5/S/52176	TENU Ioan	6.883.900
Dezvoltarea pietei muncii prin promovarea ocupatiilor neagricole in mediul rural - POS DRU /13/5.2/S/11 (partener)	CHIRAN Aurel	886.000
Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pe piața muncii – 86/1.2./62723	JITAREANU Doina	8.690.143
Scoala postdoctorala in domeniul agriculturii si medicinei veterinare 89/1.5.S/62371 (partener)	VINTU Vasile	7.729.089
Consolidarea capacității instituționale a consorțiului regional în vederea dezvoltării învățământului profesional și tehnic și a învățământului superior în concordanță cu provocările societății postmoderne	STANCIU Mihai	1.779.792
Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurării calității, în acord cu cerințele	Vintu Vasile	2.504.077

calificărilor din România și Uniunea Europeană		
Educație universitară la nivel european în domeniul medicinei veterinare POSDRU/ 86/1.2./S/63654 (partener)	OPREAN Octavian	1.012.800
Integrarea pe piata muncii a studentilor din invatamantul superior medical veterinar – stagii de pregatire practica” POSDRU/ 90/ 2.1/ 63915	OPREAN Octavian	606.300
Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală.	SOLCAN Gheorghe	6.177.340

Proiecte Banca Mondială – 2010

Denumirea proiectului și numărul de referință	Director /responsabil	Suma EURO
MAKIS - Modernizarea sistemului de cunoastere și informare agricolă - Nr. 345/UMP MAKIS/CESAR – MADR	JITAREANU Gerard	700.000 EUR

Proiecte transfrontaliere – 2010

Denumirea proiectului și numărul de referință	Director /responsabil	Suma EURO
Cross-border networking for organic agriculture – 1/3/80	STOLERU Vasile	166.235

Lucrările științifice publicate în 2010

Lucrări publicate în reviste cotate ISI (2010)

Titlu articol	Autorii	Revista	ISBN, ISSN
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
Study of biodiesel production from oilseed plants I.Evaluation of the genetic similarity of some <i>Brassica napus</i> cultivars using RAPD markers	Leonte Constantin	Environmental Engineering and Management Journal	1582-9596
Study of biodiesel production from oilseed plants. II. Evaluation of biodiesel production from some cultivars of rapeseeds	Leonte Constantin	Environmental Engineering and Management Journal	1582-9596
Contribution to the knowledge of the alien flora of Romania: <i>Rudbeckia triloba</i> L. and <i>Senecio inaequidens</i> DC.	Culiță Sîrbu, Adrian Oprea	Notulae Botanici Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, 38 (1): 33-36	0255-965X
Regional association analysis delineates a sequenced chromosome region influencing antinutritive seed meal compounds in oilseed rape.	Snowdon R.J., Wittkop B., Rezaidad A., Hasan M., Lipșa F. D., Stein A., Friedt W.	Genome 53(11)	1480-3321
Evaluation of 33 medicinal plant extracts for the antioxidant capacity and total phenols	Ducu-Sandu Stef, Gergen Iosif, T. I.-Trasca, Lavinia Stef, Cecilia Pop, Monica Harmanescu, Ramona Biron, Pet Elena	The scientific International Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol 8.	1459-0255
Ecological agriculture: Dynamics of the biological activities in soils cultivated with maize under the influence of organic fertilization	Zaharia M.	Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 9, No.10, Oct. 2010	1582-9596
The Impact of Mechanization Technologies on Soil	Țenu I.,	Environmental Engineering and Management Journal, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi	1582-9596
Agricultural Soil Mapping	Muraru, Cornelia, Muraru I., I. Tenu, I. Pirnă	Environmental Engineering and Management Journal, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi	1582-9596
Researches concerning the dynamic of the mineral nutrients content at thermal treatment of semi-manufactured poultry products using the "KNOWHOW" technological equipment	Radu Steluța, Chiran A., Gîndu Elena, Jităreanu A. F.	Metalurgia International vol. XV(2010) Special ISSUe no.	1582-2214
The dynamics of the essential amino acids content of the bakery products fortified with natural adding's for obtaining ecological food products	Steluta Radu, Mihaela Constandache	Metalurgia International vol. XV(2010) Special ISSUe	1582-2214
Solutions for reducing fuel consumption and pollution potential of automotive spark ignition engines.	E. Rakoși, Gh. Manolache, S. Talif, R. Roșca,	Engineering and Management Journal, „Gh. Asachi” Technical University of Iași, vol. 9	1582-9596
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
Helical flow of an Oldroyd-B fluid due to a circular cylinder subject to time-	Burdujan I., s.a.	Math. Phys. 61	0044-2275

dependent shear stress, Z. Angew.			
Graft Incompatibility Influence on Assimilating Pigments and Soluble Sugars Amount of some Pear (<i>Pyrus sativa</i>) Cultivars.	Ciobotari Gh., Maria Brînza, Aliona Morariu, Grădinaru G.,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol 38, No 1.	0255-965X
Improvement of grafting union in plum by studying graft anatomy	Grădinaru G., Cristina Zlati, M. Istrate, Lucia Draghia	Acta Horticulturae, ISHS – în curs de apariție	
The interrelation between natural enemies of the invasive plant <i>Lepidium draba</i> L., established in a natural pasture in eastern Romania	Talmaciu Nela, Huma Ramona, Talmaciu M.,	Rev Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.38, no 3	0255-965X
Contributions to the knowledge of Coleoptera biodiversity from some praticol ecosystems	Talmaciu Nela, Talmaciu M., Herea Monica	Book of abstracts, p.214, ISHS Lisabona-Portugalia, Acta Horticulturae, ISHS – în curs de apariție.	
Researches on the Structure, Dynamics and Abundance of Coleoptera species in Sweet Cherry and Sour Cherry Plantations.	Talmaciu Nela, Talmaciu M., Herea Monica	Book of abstracts p.24, ISHS Lisabona-Portugalia, Acta Horticulturae, ISHS – în curs de apariție.	
Histological investigation on graft formation in pear/quince (<i>Pyrus communis</i> / <i>Cydonia oblonga</i>) combinations	Zlati Cristina, G. Grădinaru, M. Istrate, M. Dascălu, Lucia Draghia	Acta Horticulturae, ISHS – în curs de apariție.	
Influence of some “Terroir Viticole” Factors on Quantity and Quality of Grapes	Rotaru Liliana, Filipov F., Mustea M., Stoleru V.	Rev. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj, Vol. 38 Issue 1	0255-965X
Aspects regarding the effects of BCO – 2 sodium salt growth stimulator on tomato plants in different development stages	Oniscu C., Trofin Alina	Roumanian Biotechnological Letters, vol. 14, no. 6,	1224- 5984
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
Diagnosis of viral skin diseases of ruminans in Romania	STRUGARU Oana – Raluca	Journal of Biotechnology 150S (2010) S1–S576 Comprehensive biotechnology	978 – 044-4533524
Heavy metal residues in milk from dairy farms of Moldavia, Romania	A. C. Grădinaru, O. Popescu, Gh. Solcan	Enviromental Engineering and Management Journal, Vol. 9, no. 7, 915-920	1582-9596
Variation Analysis of Heavy Metal Residues in Milk and their Incidence in Milk Products from Moldova, Romania	A. C. Grădinaru, O. Popescu, Gh. Solcan	Enviromental Engineering and Management Journal, Vol. 9, no. 12, in print	1582-9596
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., Dorofti B., Chifiriuc Mariana Carmen, Bleotu Coralia, Socolov Demetra	Brazilian Journal of Microbiology	1517-8382
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 and V. Vulpe	International journal of energy and environment	
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
System of rainwater collection, storage and pumping	C. Nicolescu, S. Cimpeanu, Roxana Dana Bucur, Floarea Burnichi, Gh. Sovaiala	Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.8	1326-1328.
Researches related to age influence on certain reproduction traits in Țigaie sheep bred in Romania	Pascal C., Gîlcă I., Nacu Gherasim,	Reproduction in Domestic Animals	0936-6768

Researches on the influence of certain natural factors on the sperm quality and sexual behaviour of rams., Engineering and Technology	Pascal C., Gîlcă I., Radu R.R., Nacu Ghe.,	International Journal of Biological and Life Sciences, World Academy of Science	2070-3724
Research concerning the estrus and pregnancy rates in the Merino of Transilvania ewes, treated with two cloprostenol doses at different intervals	Gîlcă I, C Pascal, V Gîlcă, B Păsărin, M Doliș	Reproduction in Domestic Animals.	0936-6768
Researches related to fattening performances achieved by hybrids issued from romanian sheep breeds crossed with meat type rams	Pascal, C., Gilca, I., Ivancia, M. and Nacu, G.-	Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.	1382-6077
Quantitative Genetics Researches on Milk Protein Systems of Romanian Grey Steppe Breed	Maciuc V., Creangă Șt., Gîlcă I., Ujică V.	ICASVM, World Academy of Science Engineering and Technology, Tokyo, Japan	2070-3724
Changes of poltry meat chemical composition in relationship with lighting schedule	Boisteanu P.C., Usturoi M.G., Lazar Roxana	ICASVM, World Academy of Science Engineering and Technology, Tokyo, Japan,	2070-3724
Influence of husbandry technologies with horizontal disposing on the performances achieved by the Lohmann Brown hybrid.	Usturoi, M.G., P.C., Boișteanu, R.M., Radu-Rusu, I.M., Pop, M.G., Doliș and Al., Usturoi,	Academic Science Research, Cemal Ardil Editor-in-Chief	2070-3724
Productive Response of Certain Laying Hens Hybrids, Reared Within Various Farming Systems.	Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Radu-Rusu, R.M., Pop, I.M., Doliș, M.G. and Usturoi, A.	Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.	1382-6077
Optimisation of the reproductive capacity in Ross-308 breeders, using delayed photostimulation.	Usturoi, M.G., Boișteanu, P.C., Radu-Rusu, R.M., Pop, I.M., Doliș, M.G. and Usturoi, A.	Reproduction in Domestic Animals, vol 45, supl. 3, 1-114, Ed. Wiley-Blackwell.	0936-6768
Influence of Certain Housing Systems on The Skeletal Myocytes Thickness in Laying Hens	Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G., Usturoi A.	World's Poultry Science Journal, Vol. 66 suppl.	0043-9339
Metallurgical, agricultural and other industrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used	I. V. Petrescu-Mag, B. Păsărin, Camelia Fțiar, U. Todoran	Metalurgia International Special issue No. 9	1582-2214

Articole publicate în reviste recenzate în BDI (2010)

Titlu articol	Autori	Publicația	ISBN, ISSN
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
Possibilities to improve the <i>Festuca valesiaca</i> l. permanent grasslands from NE of Romania.	Samuil C., Vintu V., Iacob T., Popovici I.C., Stavarache M, Munteanu I	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Management based on organic inputs of a <i>Nardus stricta</i> L. and <i>Festuca rubra</i> L. meadow from the Dorna Depression.	Vîntu V., Samuil C., Popovici C.I., Stavarache M., Muntianu I.,	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Research on the influence of some technological factors on production components of biomass in maize (<i>Zea mays</i> l.) for bioenergy under the forest-steppe conditions of Moldova.	Vîntu V., Samuil C., Stavarache M., Muntianu I., Popovici C.I.	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Research on the influence of inoculation and fertilization on the morphological and productive features of lucerne (<i>Medicago sativa</i> l.) under conditions of Moldavian forest steppe.	Stavarache M., Muntianu I., Vîntu V., Samuil C., Popovici C.I.	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Fertilization systems of the <i>Festuca valesiaca</i> L.,	Samuil C. Vintu V., Iacob	Romanian Journal of	2068-3065

grassland from the north-eastern of Romania.	T., Popovici I.C.	Grassland and Forage Crops, No 1.	
Influence of mixture and fertilization on the behavior of some grasses and perennial legume species on temporary pastures in the Moldavian forest speppe.	Vintu V., Talpan Irina, Ionel A., Samuil C.	Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 1.	2068-3065
Effects of chlorsulfuron on soil microbial population	E. Ulea, F. D. Lipșa, Irina Paraschiva Chiriac, Irina Gabriela Coroi	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Acetochlor influence on soil microbial communities	E. Ulea, f. D. Lipșa, Irina Paraschiva Chiriac, Irina Gabriela Coroi	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Effect of herbicide S-metolachlor on soil microorganisms	F. D. Lipșa, e. Ulea, Irina Paraschiva Chiriac, Irina Gabriela Coroi	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Influence of fertilization and different soil tillage systems on soil microflora	F. D. Lipșa, Irina Paraschiva Chiriac, Balan Adriana	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Detection of Grapevine fan-leaf virus infection using Elisa Test	Nicoleta Irimia, E. Ulea, Mihaela Bălău	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Detection of Flavescence dorée Phytoplasma grapevines infection using Elisa Test	Nicoleta Irimia, E. Ulea, Mihaela Bălău	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Molecular method for detection of Cercospora beticola Sacc.	Mihaela Bălău, F. Faretra	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Epidemic evolution of Cercospora leaf spot (Cercospora beticola Sacc.) under Ezareni farm conditions	Mihaela Bălău, Nicoleta Irimia	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Status and perspectives of breeding high-yielding and nutritionally valuable oilseed crops for Europe	W. Friedt, F. D. Lipșa, R. J. Snowdon	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Physiological response to water and salt stress of some white lupine cultivars (<i>Lupinus albus</i> L.)	Cristina Slabu	Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 53.	1454-7414
Induction of the embryogenesis process in anther and microspores cultures at the <i>Lupinus albus</i> species	Danut Simioniuc	Lucrari stiintifice USAMV Iasi, Seria Agronomie, Vol. 53	1454-7414
<i>Sisymbrium volgense</i> (<i>Brassicaceae</i>) in the flora of Romania	Adrian Oprea, Culiță Sîrbu	Analele Univ. Oradea, fasc. Biologie, 17(2): 296-299	1224-5119
New and rare plants from the flora of Moldavia (Romania)	Culiță Sîrbu	Cercetări Agronomice în Moldova, 43(1): 31-42	0379-5837
Efectul compostului ca fertilizant asupra producției unor hibrizi de porumb	Axinte M., Cristea Rodica, Zaharia M., Robu T.	Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol.53	1454-7414
Efectul fertilizării și cultivarului asupra unor însușiri de calitate la grâul de toamnă	Axinte M., Cojocaru R., Zaharia M., Robu T.	Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol.53	1454-741
Cercetări privind influența îngrășămintelor organice asupra producției și calității la specia Echinaceae pupurpurea (L) Moench.	Druțu Cătălina, Gille Elvira, Axinte M.	Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol.53	1454-741
Influența îngrășămintelor chimice cu azot și fosfor asupra producției și calității la Echinaceae pupurpurea (L) Moench.	Druțu Cătălina, Gille Elvira, Axinte M.	Analele INCDA Fundulea vol. LXXVIII nr.2	0253-1682
The effect of some tillage systems on soil pedomorphological indicators in dryness conditions on soybean crop	Cara Mihai	Lucrări Științifice – vol. 53, seria Agronomie	1454-7414
Effects of added sewage sludge on contamination with Cd by winter wheat (<i>Triticum aestivum</i>)	Adriana Bălan	Lucrări Științifice – vol. 53, seria Agronomie	1454-7414

Tillage effects on soil properties and rape crop production in the Moldavian Plateau, Romania	Raus Lucian	Lucrări Științifice, vol. 53, Agronomie	1454-7414
The energetic efficiency in bean crop in different technological variants	Raus Lucian	Lucrări Științifice – vol. 53, Agronomie	1454-7414
The influence of conservative tillage systems on productivity elements in maize crop in Moldavian Plain	Topa Denis	Lucrări Științifice – vol. 53, Agronomie	1454-7414
The evolution of main soil physical characteristics as influenced by unconventional tillage systems	Raus Lucian	Lucrări Științifice Craiova	2066-950x
Effect of different tillage systems on maize crop productivity on the Moldavian Plain	Topa Denis	Lucrări Științifice Craiova	2066-950x
The effect of carboxylic polyelectrolyte „Ponilit gt1” on soil structure at maize crop	Cara Mihai	Lucrări Științifice Craiova	2066-950x
Influence of Some Organic Residues on Wheat and Maize Yield and Eroded Soil Fertility	Ailincăi C., Jitareanu G., Ailincăi Despina, Balan Adriana	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII , No. 1 (141)	0379 5837
Impact of the Cropping Systems on Yield, Erosion and Soil Fertility in the Moldavian Plain	Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Ailincăi Despina	Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII , No. 2	0379 5837
Soil Fertility Evolution Influenced by Cropping Systems and Soil Erosion in the Moldavian Plateau	Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Raus L., Filipov F., Ailincăi Despina	Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIII , No. 3 (143)	0379 5837
The means of transport rolling system components impact on soil	Ioan Țenu	Bult.Inst.Polit. Tomul LIV (LVIII), Fascicula 1,	1011-2855
The impact of u-650 and valtra t-190 rolling system on soil	Ioan Țenu	Lucrări științifice, seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
The impact of agricultural transport rolling system on soil	Ioan Țenu	Cercetări Agronomice în Moldova	0379-5837
Eco-physiological research during roses ontogenetic cycle	Carmen-Doina Jitareanu, Liana-Doina Toma, Cristina Slabu, Alina-Elena Marta, Mirela Radu	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Physiological response of chestnut (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.) roadside trees to pollution	Carmen-Doina Jitareanu, Liana-Doina Toma, Slabu Cristina, Alina-Elena Marta, Mirela Radu	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Morphological characterization and the germinating potential of <i>Lotus corniculatus</i> L. pollen	Silvica Pădureanu	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Citogenetic effects induced by sodium nitrite on mitotic division at <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.	Silvica Pădureanu	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Identification of pathological states based on red blood cell aggregation	Servilia Oancea, Silvica Pădureanu, A.V. Oancea	Lucrări științifice, Seria Med. Veterinară, nr. 53	1454-7406
Effect of type of potatoes planting machine over the quality indices, with reference to the distance between tubers along the row	Lazăr C., Cojocariu P., Roșca R.	Lucrări Științifice seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Effect of type of potatoes harvesting machine over the quality indices of tested machines	Lazăr C.S., Roșca R., Cojocariu P.,	Lucrări Științifice, seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Experimental validation of the super ellipse tyre-ground contact patch	Roșca R., Cazacu D., Țenu I., Cârlescu P.	Lucrări Științifice, seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
The determination of tropospheric refraction corrections for GPS measurements, performed on the area of Iasi County	Ilioi, D., Moca, V., Hogaș, H., Bargan Loredana,	Lucrări Științifice, seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Studies on deformations in 1970 stereographical projection and calculation of a local stereographic	Moca, V., Valeria, Ersilia, Oniga,	Buletinul Institutului Politehnic din Iași,	1220 – 2169

projection for the Radauți – Prut territory, Botoșani		publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași,	
Long term effects of ameliorative works on some soil quality parameters from Baia –Moldova experimental agricultural drainage field.	Moca, V., Breabăn, Iuliana, Bucur, D	Academia Română – Filiala Iași, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, vol. 8, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași	1582-4616
Spatial and numerical orthophotomaps databases utilization in the soil quality evaluation	Moca, V., Bucur, D., Radu, O., Huțanu, Cr.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Behavior of underground drainage after 30 years of functioning, in the Baia experimental field of agricultural drainages, Suceava county	Radu Oprea, Moca Valeriu, Bucur Daniel	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Aspects of drip irrigation on slopes	Radu Oprea, Bucur Daniel	Annals. Food Science and Technology. University of Targoviste.	2065-2828
Rational use of irrigation water in a household system on sloping lands	Radu Oprea, Filipov Feodor	Lucrări Științifice, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură,	2066-950X
The current state of rehabilitation and modernization of geodetic and topographical networks	Huțanu, Cr., Nistor, Gh.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Use of cadastral plan in digital form and the databases informations system for the national vineyard landsurvey	Huțanu, Cr., Moca, V.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Optimizations of the nutritional report of saturated and nonsaturated fat acids in ecological edible oils	Radu Steluta, Gindu Elena	Lucrari stiintifice, vol. 53, Seria Agronomie	1454-7414
Researches concerning the dynamic of the content of NaCl at the semi-manufactured poultry products	Steluta Radu Radu	Lucrari stiintifice, vol. 53, Seria Agronomie	1453-1410
The dynamic of level nutrients in freezing of chicken semi-products at - 20°C	Steluta Radu, Camelia Vizireanu, Luminita Pîrvulescu, C. Rujescu	Lucrari stiintifice , vol.12 USAMBTimisoara	1453-1410
Economic aspects of innovation and the transfer technology for the chicken products enriched with nutrients	Steluța Radu, Mihaela Constandache	Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 20, Number 1,	223-7221,
unctional Food an opportunity to provide health status	Mihaela Constandache, Steluta Radu, Elena Condrea	Annals of Chemistry Vol. XXI, nr.1, 2010,	1223-7221
Researches Concerning Quality Management of Semi-manufactured Poultry Products During the frozen Proces	Steluta Radu, Luminița Pîrvulescu	Analele Universității Ovidius, Economic Sciences Series,	1223-7221
Researches Concerning the Optimization of Quality of Semi- manufactured Poultry Products with Nutritive Addition Functioning as New Food on the Iasi Market	Steluta Radu, Aurel Chiran, Elena Gîndu,	Universității Ovidius, Economic Sciences Series, Volume XV,	
Researches concerning the dynamic of the nutrient content at thermal treatment and thawing of semi-manufactured poultry products	Steluta Radu, A. Chiran, Elena Gîndu, Benedicta Drobotă, F.A. Jităreanu,	Bulletin UASVM Horticulture, 67(2), Cluj Napoca	1843-525
The dynamic of level nutrients in freezing of chicken semi-products at - 20°C	Steluta Radu, Camelia Vizireanu, Luminita Pîrvulescu, C. Rujescu	Lucrari Stiintifice managementAgricol Seria1-vol12.(3) Banat's Universiy of Agricultural	453-1410

		Sciences from Timisoara	
Peculiarities of Developing Rural tourism and Agritourism in the Mountaineus zone of Bacau County	S. Brezuleanu, Carmen-Olguța Brezuleanu, I. V. Ciurea, Roxana Mihalache	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Animal Sciences,	1843-5394
Studies Regarding the Adaptable Capacity of Agricultural Exploitation from the Moldavian Central Plateau to the Market Economy	S. Brezuleanu, Carmen-Olguța Brezuleanu.	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Animal Sciences	1843-5394
Implications of sustainable development on the management farms in Iasi county	Brezuleanu S.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Diagnosis analysis regarding the management of production , supply and products disposal to SC Cotnari SA	Brezuleanu S. Brezuleanu Carmen Olguța, Matei S.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Features and economic efficiency in agricultural systems in Iasi county after E.U accesion	Brezuleanu S., Carmen-Olguța Brezuleanu, Ungureanu G.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	454-7414
Case study regarding the selection development strategy of aa agricultural holding from Botosani county	S. Brezuleanu,	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Needs and solutions in applying European norms on quality and food safety in the Romanian agrifood field	Pop Cecilia, Cotea V. V., Colibaba Cintia, Lupu Diana Viorica, Calistru Roxana	Lucrari stiintifice seria Zootehnie vol. 53(15), Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	2067-2330
Determination of the Macro Elements Contents of some Medicinal herbs	Stef S.D, Gergen I., Stefe Lavinia, Harmanescu Monica, Pop Cecilia, Druga Marioara, Bujanca G, Popa Mirela	Scientifical papers, animal science and biotechnologies vol. 33-43 (1,2), Editura Agroprint, Timisoara	1221-5287
Financial results-fundamental factor of economic development (a case study at KOSAROM joint-stock Company of Pașcani-România)	Chiran A., Jităreanu A.-F., Gîndu Elena	Revista Cercetări agronomice în Moldova, nr. 1(141), Iași	0379-5837
The economic efficiency of poultry meat production at S.C. AVI-TOP S.A. Iași	Gîndu Elena, Pandelea Monica-Ionela	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Diagnosis study of potato crop in Suceava county	Perju N., Chiran A., Gîndu Elena, Ungureanu G.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Economic-financial supporting mechanisms and tools in the agriculture of Botoșani county	Bîzu C.L., Chiran A.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Case study on „Pension Ovidiu” concerning economz and tourism marketing and/or agro-tourism in „Vârtop-Arieșeni” area in the Apuseni Mountains	Dudaș Anca, Gîndu Elena	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Researches regarding the cattle and sheep livestock in the neararea city of Iași for ensuring the milk and dairy optimal consumption	Dodoloi Florina, Chiran A.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Aspects of production and economical-financial results of Galați county agriculture	Nicolau Camelia-Viorela, Drobotă Benedicta	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Considerations on Galați county pedo-climatical conditions and their influence on agricultural development	Nicolau Camelia-Viorela, Drobotă Benedicta	Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53	1454-7414
Aspects regarding the economic efficiency of	Chiran A., Gîndu Elena,	Analele Universității din	1841-8317

livestock production at S.C. „VASCAR” S.A. Vaslui	Drobotă Benedicla, Jităreanu A.-F.	Craiova -Lucrări științifice- Agricultură, vol.XXXX	
Aspects regarding the functioning of cereals market in Romania	Drobotă Benedicla, Chiran A., Gîndu Elena	Analele Universității din Craiova -Lucrări științifice- Agricultură, vol.XXXX	1841-8317
Prospects for development of early potato production in Romania	Perju N., Ungureanu G., Gîndu Elena	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Strategic options on fruits fruit growers in the NE Region	Ungureanu G., Popa P., Gabriela Ignat	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Diagnosis study of potato crop in Suceava County	Perju N., Chiran A., Elena Gîndu, Ungureanu G.	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Agricultural marketing strategies in integrated units (Case study in KOSAROM Pașcani S.A.Group of Companies, Iași County)	Jităreanu A.-F., Chiran A.	Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, volume 67	1843-5254
Diagnostic analysis of the financial stability at S.C. „EURONUTRITION” S.A. Botoșani, Botoșani county	Chiran A., Bîzu C.L., Gîndu Elena	Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, volume 67	1843-5254
Diagnostic analysis of APIA activity from Suceava County	Iordachescu E., Ungureanu G.	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Performance and success of fruit producer on the market of NE Region	Ungureanu G., Gabriela Ignat, Popa P.	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Increase efficiency issues in agricultural area farms mountain by implementing tourism	Ungureanu G., Brezuleanu S., Boghiță E.	Lucrări științifice. Seria Horticultura, nr. 53	1454-7376
Aspects on financial access	Donosă D., Raluca Donosă	Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 53, seria Agronomie	1454-7414
Obiectivele economice ale apicultorilor	Bodescu D.	Terra Noastra	978-973-1888-606
Mijloace de creștere a producției marfă	Bodescu D., Ștefan G.	Terra Noastra	978-973-1888-606
Îmbunătățirea nivelului de ocupare a forței de muncă în exploatațile apicole din România	Bodescu D., Ștefan G., Maria Măgdici, Olariu Paveliuc C.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol 53	1454-7414
Mijloace de creștere a producției marfă în exploatațile apicole din România	Bodescu D., Ștefan G., Maria Măgdici, Olariu Paveliuc C.	Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 53	1454-7414
Studies regarding the evolution of agriculture associations in iasi county for designing viable farms	Brezuleanu S.	Cercetări Agronomice în Moldova	0379-5837
Garden as a Cultural Text	Pânzaru Olga	Lucrări Științifice, Seria Horticultură	1454-7376
The Transposed Meaning of the Garden	Pânzaru Olga	Lucrări științifice, Seria Agricultură	1454-7414
La vin dans les écrits de voyage: du réel à la réstructuration du réel	Elena Petrea	Lucrări Științifice, Seria Horticultură	1454-7376
De la traduction à la création: le retentissement du théâtre de Victor Hugo dans la culture roumaine	Elena Petrea	Actes du Colloque Journées de la Francophonie Iași,	1841-1835
The education for the sustainable development in French classes for specific purposes	Elena Petrea	Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 53	1454-7414

Aspects of drip irrigation on slopes	Oprea Radu, Daniel Bucur	Annals. Food Science and Technology, Univ Valahia Târgoviste	2065-2828
Irrigation station equipment for preventing the use of low water quality	Constantin Nicolescu , Sorin Cimpeanu, Daniel Bucur, Luminita Cruceanu, Carmen Marin , Gheorghe Sovaiala	Annals. Food Science and Technology, Univ Valahia Târgoviste	2065-2828
Aspects regarding the energetically efficiency of irrigation of some crops in North-East Romania	Bucur D, Cîmpeanu S, Ailincăi C., Konvalina P., Moudry J.	Annals. Food Science and Technology, Univ Valahia Târgoviste	2065-2828
Effect of crops fertilization in the hilly area of the Moldavian Plain	Bucur D., Cimpeanu S., Ailincăi C. , Mercus Ad., Gurita Ana Andrea	Annals. Food Science and Technology, Univ Valahia Târgoviste	2065-2828
The nutritive value of the maize grain from some dairy cows farms from Lespezi village	Raluca Elena Donosă	Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 53	1454-7414
Improving possibilities of dairy cow diets in some small farms from Pașcani rural zone	Raluca Elena Donosa, Teona Avarvarei	Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 53	1454-7414
The nutritive value of fodder beet in some dairz cow farms from Verșeni village(Iași county)	Raluca Elena Donosă	Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 53	1454-7414
Teaching technical vocabulary to the 1st year students of food Processing	Roxana Mihalache	Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 53	1454-7414
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
Research on the Pb Levels of Agricultural Soils from Iasi Metropolitan Area	Avarvarei I., Mariana Volf, Lucia Trincă	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Copper in Soils and its Implications in Nutrition of Fodder Plants from Limitrophe Area of Iasi	Avarvarei I., Mariana Volf, Lucia Trincă	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Considerations regarding the Lumbricidae fauna (Oligochaeta- Lumbricidae) from the region of Sacuta forest range, the county of Suceava	Bădeanu Marinela, Daniela Șuteu	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Aspects regarding the Lumbricidae fauna from the protected areas, under the conditions of the county of Neamt	Bădeanu Marinela	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Agricultural wastes used as sorberets for dyes removal from aqueous environments	Șuteu Daniela, Carmen Zaharia, Marinela Bădeanu	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricultură, Vol. 53	1454-7414
Studiul preliminar privind digestia anaerobă a unor deșeuri de la procesarea alimentelor	Șuteu Daniela, Blaga Alexandra, Marinela Bădeanu	Revista Facultății de chimie și Ingineria mediului, UT Iași	
Researches regarding the quality of some assortments of lacto-fermented vegetables traded in the municipality of Iași	Beceanu D.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Researches regarding the quality of some vinegar assortments traded in the municipality of Iași	Beceanu D.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Assortment of vinegar of supermarkets in Iasi: qualitative assessment according to EU standards	Beceanu D., Anghel Roxana	Cercetări Agronomice în Moldova vol. 2, Iași.	0379-5837
Automorphisms and derivations of homogeneous quadratic differential systems	Burdujan I.	ROMAI J., v.6.2	1841-5512
Biochemical aspects regarding the interaction between the scion and the stock in the case of some varieties of apricot tree in the first vegetation year	Brînză Maria, Grădinariu G., Morariu Aliona, Ciobotari Gh.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Anatomo-morphological symptoms caused by the incompatibility to grafting in the case of the pear	Brînză Maria, Grădinariu G., Morariu Aliona,	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376

tree	Ciobotari Gh.		
Aspects concerning tratament birch veneer with lignins epoxy derivatives with biocides properties	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Silvia Grama, V. I. Popa	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
The influence of some lignin products on the process of plant development	Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu, Valentin I. Popa	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Morphological and biochemical aspects of rootstock-scion interaction at pear fruit tree specie due to increasing of budding height	Căuleț Raluca - Petronela, Morariu Aliona, Grădinaru G.	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Evaluation of ornamental features at some species from spontaneous flora of Dobrogea	Chelariu Elena-Liliana, Lucia Draghia, Sîrbu C., Maria Brânză, Cristina Sandu Miculschi	Lucrări științifice. Seria Horticultură, nr. 53	1454-7376
Estimating the duration of daylight in a given time of the year depending on the latitude of the location	Chiruță C, Filipov F., Calin M.	Conference Proceedings of Symposium USAMVB, Timișoara	
Estimating of daily light period variation in Romania function after place latitude	Chiruță C, Filipov, F., Calin, M.	Proceedings of International Conference "Durable Agriculture - Agriculture of the Future", Craiova	
In vitro micropropagation of (<i>Gypsophila muralis L.</i>) from cotyledon explants	Morariu Aliona, Chelariu Elena-Liliana, Căuleț Raluca	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Redox aspects on certain antiseptic substances of oenological use. (Aspecte redox asupra unor antiseptici de uz oenologic)	Zănoagă C. V., Niculaua M., Cotea V.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Physical-chemical characterisation of some red wines obtained through classical technology from Iasi vineyard	Buburuzanu C., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Chiriță Otila, Nechita B., Niculaua M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Studies on terpenic compounds in Muscat Ottonel and Tâmaioasă românească wines obtained through different maceration technologies	Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. V., Nechita B., Lăcureanu G., Tudose Sandu-Ville Șt.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The online teaching of foreign languages. Resources and work instruments for teacher support	Colibaba Anca, Colibaba Șt., Petrescu Lucia, Colibaba Cintia	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Landscape sustainable solutions for residential pedestrian traffic regeneration	Dascălu Doina Mira	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Studies concerning the coefficient of viscosity of some vegetable oils obtained from different walnut biotypes and grape seeds	Dorobanțu Paula, Dorobanțu E., Cumpătă Simona, Patras Antoanela	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The behaviour in crop of some species with ornamental features from spontaneous flora of Romania	Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Sîrbu	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The usage of textile fabrics in multiplication technologies of some species from spontaneous flora with ornamental value	Draghia Lucia, Savencu C., Chelariu Elena-Liliana	Bulletin UASVM Cluj Napoca, Horticulture 67(1),	1843-5254
Species with Ornamental Potential from Spontaneous Flora of Buzău County	Draghia Lucia, Elena-Liliana Chelariu, Sîrbu C., Maria Brânză	Bulletin UASVM Cluj Napoca, Horticulture 67(1),	1843-5254

Pedo-biological studies on soil quality	Bireescu Gianina, Draghia Lucia, Bireescu L., Chelariu Elena Liliana, Anton Iulia, Sellitto M.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The influence of some fertilizers and biostimulants upon the stem anatomy of <i>Chrysanthemum indicum</i> L. (1 st Note)	Delinschi Violeta, Lucia Draghia, Irina Stănescu	Buletinul Grădinii Botanice Iași	
The structure of some conductive tissues of <i>Gentiana asclepiadea</i>	Stănescu Irina-Elena, Mardari C., Bîrsan C., Tănase C., Draghia Lucia	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Anatomic aspects in <i>Parnassia palustris</i> L.	Stănescu Irina-Elena, Mardari C., Bîrsan C., Tănase C., Draghia Lucia	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Physical-chemical characteristics of Băbească neagră rose wines from Iași, Dealu Bujorului and Odobești vineyards	Georgescu O., Cotea V. V., Chiriță Otilia, Niculaua M., Lacureanu G., Buburuzanu C.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Comparative study of red Băbească neagră wines from Nicorești vineyard obtained through classical technology of maceration fermentation and through innovative maceration technologies	Georgescu O., Cotea V. V., Chiriță Otilia, Niculaua M., Lăcureanu G., Buburuzanu C.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Study regarding the influence of some oenological products usage on wine's chromatic parameters	Gherghină Nicoleta, Cotea V. V., Tudose Sandu-Ville Șt., Colibaba Cintia, Niculaua M., Moraru I.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Aspects regarding the influence of certain oenological products on the physico-chemical parameters of some Cotnari wines	Gherghină Nicoleta, Cotea V. V., Niculaua M., Simionescu Mihaela, Moraru I.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Reserch on pests found in forest nurseries in north-eastern Moldova during 2005-2009	Grădinariu F., Tălmaciu M., Cardaș G.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Researches on the structure, dynamics and abundance of coleoptera species in sweet cherry and sour cherry plantations	Herea Monica, M. Tălmaciu, Nela Tălmaciu	Craiova	1841-8317
Comparative research on the structure and abundance of beetles in some orchards	Herea Monica, Nela Tălmaciu, M. Tălmaciu, Liliana Manole	Craiova	1841-8317
Contributions to the knowledge of fauna of beetles (order Coleoptera) in some ecosystems of sweet cherry and sour cherry in Eastern Romania	Herea Monica, M. Tălmaciu, Nela Tălmaciu	Craiova	1841-8317
The bud load influence on the quality and quantity of the yield for Pinot gris variety in Copou wine centre – Iasi vineyard	Irimia L., Rotaru L., Mustea M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Evaluating the oenoclimatic potential in wine growing regions, by using Geographic Information Systems (GIS)	Irimia L., Patrichi C.V.	Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. 1 (141)	0379-5837
Analysis of some morpho-physiological foliar indicators of black currant (<i>Ribes nigrum</i> L.) in pedoclimatic conditions from north-eastern Romania	Miculschi Cristina, Grădinariu G., Istrate M., Ciobotari Gh.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Polen morphologz, polenș germination capacity and viability of four blackcurrant cultivars (<i>Ribes nigrum</i> L.).	Miculschi Cristina, Grădinariu G., Istrate M., Morariu A.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376

Comparative study on the influence of maceration technologies on the Fetească neagră wines colour	Mogîrzan Petronela Cristina, Cotea V. V., Condorachi I., Niculaua M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Comparative study on the influence of maceration technologies on the Feteasca neagra wines colour	Mogîrzan Cristina, Cotea V. V., Condurachi I., Niculaua M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Analysis of some morpho-physiological foliar indicators of black currant (<i>Ribes nigrum</i> L.) in pedoclimatic conditions from north-eastern Romania	Miculschi Cristina, Grădinaru G., Istrate M., Ciobotari Gh.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Polen morphologz, polenŝ germination capacity and viability of four blackcurrant cultivars (<i>Ribes nigrum</i> L.)	Miculschi Cristina, Grădinaru G., Istrate M., Morariu A.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Production results an assortment of some local populations of runner bean (<i>PHASEOLUS COCCINEUS</i> L.).	Munteanu N., Stoleru V., Ambăruș Silvica, Stoleru Carmen	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The distribution and mobility of chrome in soils cultivated with vegetables. (I) traditional crops	Bulgariu D., Munteanu N., Stoleru V., Bulgariu Laura, Buzgar N.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The eco-pedological diagnosis matrix of soil trophicity in a vegetable system under ecological conversion. I. Pedo-bio-enzymatic general indicators	Birescu L., Munteanu N., Birescu Geanina, Stoleru V., Anton Iulia, Sellitto V. M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The eco-pedological diagnosis matrix of soil trophicity in a vegetable system under ecological conversion II. Diagnoze of effective trophicity	Birescu L., Munteanu N., Birescu Geanina, Stoleru V., Anton Iulia, Sellitto V. M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Synchronization and antisynchronization for dissipative chaotic flows	Oancea Servilia, Grosu I., Oancea A.V.	Journal of Advanced Research in Physics, Vol 1, No 2, 1-5	
On the shape of the erythrocytes from some herbivore mammals	Oancea Servilia, Pavel G., Oancea A.V.	Lucrari Științifice USAMV Iasi, Seria Medicina Veterinara, 53	1454-7406
Identification of pathological states based on red blood cell aggregation	Oancea Servilia, Padureanu S., Oancea A.V.	Lucrari Științifice USAMV Iasi, Seria Medicina Veterinara, 53	1454-7406
Adaptive-feedback method of synchronization for energy systems	Oancea Servilia, Grosu I., Oancea A.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Effects of vanadium compounds on plant photosynthesis	Oancea Servilia, Airinei A., Oancea A.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Biological evaluation of Layered Double Hydroxides effect on the growth of corn plants	Oancea Servilia, Oancea A.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricoltura, Vol. 53	1454-7414
Synchronization of two four-dimensional chaotic systems with cubic nonlinearities	Oancea Servilia, Grosu I., Oancea A.V.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricoltura, Vol. 53	1454-7414
Valoarea agrobiologică și tehnologică a soiului pentru struguri de masă Gelu, în condițiile podgoriei Iași	Rotaru Liliana, Mustea M., Irimia L.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Comportarea unor soiuri de viță de vie pentru struguri de masă la temperaturile scăzute din iarna 2009/2010	Rotaru Liliana, Irimia L., Mustea M., Gabriela Petrea	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria	1454-7376

în Podgoria Iași		Horticultură, Vol. 53	
Physical and chemical composition of some walnut (<i>Juglans regia</i> L.) biotypes from Moldavia	Patraș Antoanela, Dorobanțu Paula	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricultură, Vol. 53	1454-7414
The activities of some oxidoreductases in <i>Panicum miliaceum</i> treated with Gramoxone	Patras Antoanela, Trofin Alina, Dorobanțu Paula, Sandu Tatiana, Chelariu Elena Liliana, Cumpătă Simona	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricultură, Vol. 53	1454-7414
Use of the RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) technique for revealing the DNA molecular polymorphism in some autochthonous grapevine varieties	Petrea Gabriela, Țârdea C., Rotaru Liliana, Pop Rodica	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Development Correlations of the Buds of Grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.).	Rotaru Liliana	Rev. Notulae Biologicae, 2010 Volume 2	2067-3205
The behaviour of some grapevine varieties for wine at low temperatures on 2009/2010 winter in vineyard area of Iasi	Rotaru Liliana, Irimia L., Mustea M., Petrea Gabriela	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The Agrobiological and Technological Value for Gelu Table Grapevine Variety in Vineyard Area of Iasi	Rotaru Liliana, Mihai M., Irimia L., Petrea Gabriela	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Comparative behavior for a new tomato assortment for polytunnel, in organic system at S.D.E. Iasi	Stoleru V., Munteanu N., Miron Mihaela	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
The distribution and mobility of cadmium in soils cultivated with vegetables. (I) traditional	Bulgariu D., Stoleru V., Munteanu N., Bulgariu Laura, Astefanei D.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Research on harmful entomofauna and useful entomofauna in some apple orchards	Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Păduraru L., Monica Herea	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Observations on harmful species of apple orchards and prevention and control measures applied in the sa loturi service SRL Vaslui, Vaslui County	Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Păduraru L., Herea Monica	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Some aspects on the fauna from the rape cultures from the S.E. part of Transylvania	Tălmăciu M., Nela Tălmăciu, Liliana Manole	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Observations useful and harmful species in sweet cherry and sour cherry plantation from the national collections of the SCDP Iasi	Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica	Sustainable Horticulture – Priorities And Perspectives, Craiova	
Observații privind biodiversitatea coleopterofaunei din culturile de rapiță	Tălmăciu M., Nela Tălmăciu	Revista cercetări agronomice în Moldova, Vol XLIII. Nr. 2(142)	0379-5837
Observations on the entomofauna structure in the permanent grassland from Valea Lupului area, Iasi	Tălmăciu Nela, M.Tălmăciu, Ramona Humă	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Observations regarding the biological control agents of the invasive weeds from a natural pasture. Lucr. St. USAMV Iasi	Tălmăciu Nela, Tălmăciu M., Ramona Humă	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricultură, Vol. 53	1454-7414
Structure, dynamic and abundance of species coleoptere for rapeseed crop-autumn	Tălmăciu Nela, M.Tălmăciu, Liliana Manole	Lucrări științifice, Editura Agroprint Timișoara	2066-1843
Research to knowledge of species coleoptere rapeseed crop	Tălmăciu Nela, M.Tălmăciu, Liliana Manole	Lucrări științifice, Editura Agroprint Timișoara	2066-1843

Observațiile privind inventarierea atropodelor fitofage și agenților fitopatogeni din pășiștile situate în nord-estul Moldovei	Tălmaciu Nela, M. Tălmaciu, F. D. Lipșa	Revista cercetări agronomice în Moldova. Vol XLIII. Nr. 3(143)	0379-5837
The main pests reported, and measures of prevention and control in alfalfa crops from SC Agroind Berezeni, Vaslui	Dima T., Tălmaciu Nela, M. Tălmaciu, T. Tighiceanu	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Agricoltura, Vol. 53	1454-7414
The effect of some chloro-phenoxyacetic sulphonoamidic derivatives as growth stimulators on tomato seedlings' root formation and development processes	Trofin Alina, Oniscu C.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Red grape phenolic evolution study of Feteasca neagra during the maceration period	Tudose Sandu-Ville Șt., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Buburuzanu C., Georgescu O., Nicolaua M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Study of phenolic compounds in Cabernet Sauvignon red wines obtained in Iași vineyard by six different maceration-fermentation techniques	Tudose Sandu-Ville Șt., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Buburuzanu C., Georgescu O., Nicolaua M.	Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53	1454-7376
Effect of fertilization and over-sowing on crude protein yield and nutritive units at permanent meadows	Avarvarei Bogdan-Vlad, Chelariu Elena-Liliana	Proceedings of „45 th Croatian and 45 th International Symposium on Agriculture”, University of J.J. Strossmayer, Croatia	
Researches on the structure, dynamics and abundance of Coleoptera species in sweet cherry and sour cherry plantations	Herea Monica, Tălmaciu M., Tălmaciu Nela	IHC Lisbon	
Selective determination of heavy metals (Cd, Pb, Cr) speciation forms from hortic anthrosol	Bulgariu D., Bulgariu Laura, Filipov F., Astefanei D., Stoleru V.	European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria	
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
Biochemical and haematological profile in the advanced gestation Period of copper deficient holstein and brown swiss cattle	Alina Anton, Gheorghe Solcan, Vasile Boghian, Nicolae Hagi	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Comparative study of vascular arterial reactivity at several mammal Species: The reactivity of arterial smooth muscles at the Vasoconstrictor agents antidiuretic hormone (vasopressin)	S. Beschea Chiriac	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Morphoclinical aspects of babesiosis in horses	Boghian V., Mălăncuș R.N., Acatrinei D., Pașca S., Anton Alina, Solcan Gh.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Keratopathies in carnivores: clinical signs and local pathologic responses	Ioana Burcoveanu, I. Burtan, Roxana Topală, L.C. Burtan, M. Fântânariu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Assessment of the anti-inflammatory action of the carprofen-beta Cyclodextrins complex on experimental inflammation model in rats	Greuc Mariana, Năstasă V., Mareș M., Moraru Ramona, Hrițcu Luminița Iana, Ilie Cornelia	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Epidemiological investigations on digestive parasitosis in racing pigeons and the risk of releasing parasitic elements in free areas	Olimpia C. Iacob, B.C. Șișcă	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
On the shape of the erythrocytes from some herbivore mammals	S.Oancea , G. Pavel, A.V.Oancea	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406

Identification of pathological states based on red blood cell aggregation	S.Oancea , S.Padureanu, A.V.Oancea	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Structural modifications of the oral mucosa and the dental apparatus induced by some drugs in laboratory mice	Oprean O.Z., Gheban Diana , Forna Norina Consuela, Sindilar E.V., Grămadă S	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Researches regarding the seroprevalence of swine hepatitis e virus Infection in the east of Romania	Adriana Aniță, Dragoș Aniță, Gheorghe Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Seroepidemiological study regarding infectious bovine rhinotracheitis in countiens from north of Moldova Region	Dragoș Constantin Aniță, Adriana Aniță, Gheorghe Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Feline infectious peritonitis – case presentation	Cristina Horhogeia, Ivona Laiu, Cristina Rîmbu, Mihai Carp – Cărare	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Study of an outbreak of fowl typhoid in pheasants	Ina Iuliana Macovei, S. Manolescu, Cristina Rîmbu, S. Pasca, G. Dragan,Gh.Savuța	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Considerations on the association of periodontal disease with other organic diseases in dogs and cats	Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Gh. Solcan, Cristina horhogeia, E.V. Șindilar, C-tin. Pavli, C. Carp-Cărare	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Epidemiological investigations in the east of romania regarding the seroprevalence of influenza a type viruses in different species of animals	Gh.Savuța , Iuliana Oniță, Adriana Aniță, D. Aniță, Luanda Ludu, Bejanariu Ana	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The detection of orf virus by pcr at the ruminans of Romania	Oana Raluca Strugaru, Filippo Turrini, Alessandra Scagliarini, Elena Velescu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The detection of orf virus by pcr at the ruminans of Romania	Oana Raluca Strugaru, Filippo Turrini, Alessandra Scagliarini, Elena Velescu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Detection and quantification of salmonella spp. And campylobacter jejuni on poultry carcasses by real-time pcr	Alina Vlad Sabie, V. Floriștean, Carmen Crețu, M. Obadă, C. Carp	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The dynamics of the shell membranes formation in the isthmus of the Lohmann brown laying hens	C. Todireanu, C. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The morphology and histochemistry of the magnum during the egg passage Through the oviduct, in hens during the laying cycle	C. Todireanu, C. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Histological researches in male pseudohermaphroditism in domestic swines (sus scrofa domestica)	Ciornei Cristina, Cotea C.V., Solcan Carmen	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Histologycal researches of true bilateral hermaphroditism in domestic swines (sus scrofa domestica)	Ciornei Cristina, Cotea C.V., Solcan Carmen	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Morphological observations of neurons in the spinal nucleus bulb at sheep	Alina Popa, C. V. Cotea, Carmen Solcan, Stefania Anderco	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The form and the location of nuclei of the rahidian bulb at sheep	Alina Coralia Popa, Corneliu V.Cotea, Mihaela Spataru	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Monitoring the antitoxic effect of some glutathione	Cornelia Prisăcaru	Lucr. St USAMV Iasi,	1454-7406

rich vegetal products		Med. Vet., vol 53	
Study of some oxidative stress parameters dynamics under the influence of the exogen ascorbic acid contribution in subacute acrylamide intoxication	Anca Irina Prisăcaru, Cornelia Prisăcaru	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The peculiarities of the pelvic limb muscles in red squirrel (sciurus vulgaris)	C. Spataru, Mihaela Spataru, V. Cotofan, V. Vulpe, M. Lazar, A. Munteanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-740
Morpho-functional particularities of the axial skeleton at red squirrel (sciurus vulgaris)	C. Spataru, Mihaela Spataru, V. Cotofan, V. Vulpe, M. Lazar, A. Munteanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Morpho-functional peculiarities of the thoracic limb joints at red squirrel (Sciurus vulgaris)	C. Spataru, Mihaela Spataru, M. Lazar, A. Munteanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
A neoplastic encephalopathy in dog-case report	Mihaela Armaşu, M. Musteaţă, Carmen Solcan, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Dietary, maintenance and physiopathology factors involved in the etiology of ketosis in dairy cows	V. Boghian	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Using nutritional-metabolic profile as a tool for prognosis group of dairy Cows in farm	S.I. Borş, L. Runceanu, Gh. Solcan, D. Drugociu, P. Roşca, R.Mălăncuş	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The efficacy of tetrahydropyrimidines and benzimidazoles combination in Equine strongyloidosis	Laura Cristina Cernea, M. Cernea, L. Ognean, V. Năstasa, S. Răileanu, M. Mareş, Anca chereji I. M. Madeira de Carvalho	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Biological control of pastures infested with equine strongyls larvae	M. Cernea, Laura Cristina cernea, Ş. Răileanu, v. Năstasa, M. Mareş, L. Ognean, L. M. Madeira de Carvalho	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The efficacy of herbal extract on equine strongyloidosis	M. Cernea, Laura Cristina Cernea, Ş. Răileanu, V. Năstasa, M. Mareş, L.T Ognean, L. M. Madeira de Carvalho	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Salpinx disorders as a factor of infertility in cows for milk production	Şt. Gr. Ciornei, L. Runceanu, D. Drugociu, P. Roşca, V.D. Păduraru, C . Bălu, Galan C. , I. Dorobanţu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Research on avian colibacillosis in the case of intensive breeding	Diana Galaţanu, T. Perianu, Oana Tănase	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Insulin determination in cats with diabetes mellitus	Luminita Diana Hriţcu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Nebulisation □ complementary therapy for respiratory diseases in cats	Luminita Diana Hriţcu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The use of ultrasonography in gastrointestinal disease in dogs	R. N. Mălăncuş, Gh. Solcan, Cristina Tofan (Mălăncuş)	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Corelations between biological value and fertility in beef bull breeds	V. D. Păduraru, d. Drugociu, D. Alexa, M. Grigoraş, C O. A. Ojocar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406

Advanced biotechnologies applied in carnivore's reproduction in order to improve fertility	C. Pavli, Oana Tănase	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Prostate pathology in dog, differential diagnostic between cysts, abscess and neoplasm	Constantin Pavli, Oana Tănase	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Gonioscopy with image acquisition at dogs and cats	B. Ș. Rugină, I. Burtan , I. C. Burtan, Diana Iamandi	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Studies regarding the prevalence and determinant factors of the main diseases in dairy cows	Elena Ruginosu, St. Creangă, Anca Plăvănescu, L. Dascălu D. Aniță, Adriana Aniță, Cr.Istina Rebegea, Gh. Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
New and improved osteosynthesis techniques used in forearm fracture	V. Șindilar E, V. Vulpe, S. Pașca, S. Grămadă	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Restorative modern materials used in veterinary dental medicine	V.Sindilar E, S. Grămadă	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Frequency and etiopathogenesis of hip dysplasia in dogs	R.E. Stecyk, L.C. Burtan, Ioana Burcoveanu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Research of negative energy balance and its influence on the reproduction function in dairy cows	Cristina Maria Tofan (Mălăncuș), D. Gh. Drugociu	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Paraclinical diagnosis of hepatic disease in cattle	Cristina Tofan, Gh. Solcan, D. Drugociu, R.N. Mălăncuș	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Effects of the Bior Remedy on the Trypsin-Antitrypsin System and the Productivity Indexes in Broilers	Mircea Lazăr, Vasile Vulpe, Eleonora Guguianu, Roxana Lazăr, Giuseppe Sarli, Octavian Zaharie Oprean	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The Importance of Ultrasonography in the Exploration of the Superficial Lymphatic System of Carnivorous	Carmen Solcan, Gheorghe Solcan, Corneliu Cotea	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Immunohistochemical Characterization of Hemangiosarcoma in Dogs	Carmen Solcan, Gheorghe Solcan, S. Morosan, Octavian Zaharie Oprean	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Using somatic cells count and bacterial count to evaluate milk production in one dairy farm in Iassy country	Cristina Bulbașa (Panaite), D. Drugociu, Dana Drugociu, Panaite C.G.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Organogenesis of the harderian gland in rabbits (Oryctolagus cuniculus)	Elena Cătălina Florea, C.V. Cotea, Carmen Solcan	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol.53	1454-7406
The efficacy of macrocyclic lactones and benzimidazoles combination in equine strongilidosys	Laura Cristina Cernea, M. Cernea, L. Ognean, V. Năstasă, Ș. Răileanu, M. Mareș, Anca Cjereji, L.M. Madeira de Carvalho	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Research on the frequency of <i>Bacillus cereus</i> in milk as raw material	C.Ciotău, E.V.Șindilar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
Observation regarding the histological structure of the food muscle of the food snail H. Pomatia	Andreea Flavia Cîrlan, E. Șindilar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
The concordance between the total germn number (TGN) from the shell and the total germs number from the food of the food snail <i>Helix pomatia</i>	Andreea Flavia Cîrlan, E. Șindilar	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406
SEM investigations regarding bacterial infections in <i>Cyprinus carpio</i>	Gostin Irina, Neagu A., Vulpe V.	Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 53	1454-7406

Effects of the Bior Remedy on the Trypsin-Antitrypsin System and the Productivity Indexes in Broilers	M. Lazăr, V. Vulpe, Eleonora Guguianu, Roxana Lazăr, Giuseppe Sarli, O. Z. Oprean	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca	1843-5270
The Importance of Ultrasonography in the Exploration of the Superficial Lymphatic System of Carnivorous	Carmen Solcan, Gh. Solcan, Corneliu Cotea	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca	1843-5270
Immunohistochemical Characterization of Hemangiosarcoma in Dogs	Carmen Solcan, Gh. Solcan, S. Morosan, O. Z. Oprean	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca	1843-5270
The hematologic profile of cattle with reproductive diseases	Elena Ruginosu, St. Creangă, Mariana Sofronie, Gh. Solcan, Alina Anton	Cercetări agronomice in Moldova, Iasi	0379-5837
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
Study on the milk yield aptitudes of the Turcana sheep raised in the North-East side of the country	Pascal C., I. Gîlcă, Mihaela Ivancia, R.M. Radu-Rusu, N. Iftimie	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Researches concerning the meat production improvement at the indigenous sheep populations, through the appliance of certain appropriate fattening technologies	Pascal C., I. Gîlcă, I. Pădeanu, Gh. Nacu, S.V. Daraban, N. Iftimie, C. Costica,	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Researches regarding growth speed in crossbreeds lambs Lacaune x Tigaie reared in the western part of Romania	I. Pădeanu, S. Voia, D. Gavojdian, C. Pascal, N. Olaru, I. Frățilă	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Research regarding milk potential specific to goats from Neamt area	N. Zaharia, C. Pascal, Roxana (Miron) Zaharia, A.C. Sava,	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
The study of α_{S1} -casein genetic marker polymorphism in carpathian goat breed	V.A. Balteanu, A. Vlaic, F.D. Pop, T.C. Carsai, C. Pascal, Șt. Creangă, N. Zaharia, I. Padeanu, O.S. Voia, M. Sauer, I.W. Sauer,	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Genetic Resource of Romania and Youth Ovine Meat Production	S. Dărăban, B. Georgescu, I. Pădeanu, C. Pascal, I. Călin, Elena Ilisiu, S. Voia, A. Popa.	Animal Science and Biotechnologies Bulletin UASVM, 67(1-2)/2010	1843-536x
Researches on the improvment of meat production following the fattening of refomed adult sheep, http://sa.agr.hr/2010/proceedings_07.html	Pascal C., Gilca I., Nacu Gh.	“45 th Croatian and 5 th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. Proceedings	ISBN 978-953-6331-79-6.
Researches regarding the influence of breed on quantitative and qualitative milk production in some sheep populations in Romania	Ioan Gilca, Constantin Pascal, Nacu Gherasim, Valerica Gilca, Benone Pasarin, M. Dolis –	“45 th Croatian and 5 th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. Proceedings	ISBN 978-953-6331-79-6.
Study regarding the quality of soybean grist obtained in an unit from Iași county	Simeanu D., I.M. Pop, Cristina Simeanu, Cristina Radu-Rusu	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
The study of some morphological characteristics of the sturgeon species of <i>Polyodon spathula</i> in different development stages	Simeanu Cristina, B. Pășărin, D. Simeanu	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
The efficiency of the sanitation measurements of incubation eggs on the obtained hatching	Apostol V.L., I. Vacaru-Opriș, I. Coman, D.	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368

performances	Simeanu, Cristina Simeanu		
The incubation eggs sanitation influence on the obtained performace in the growth of the hatched chickens from treated eggs	Apostol V.L., I. Vacaru-Opriș, M.G. Usturoi, D. Simeanu, Cristina Simeanu	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
The study of some morphological characteristics of the sturgeon species of <i>Polyodon spathula</i> in different development stages	Simeanu Cristina, B. Păsărin, D. Simeanu	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Montbeliard breed in Eastern Romania	Maciuc V., Creangă Șt., Schutz M., Russel M., Ujică V.	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Studies regarding productive life of a Friesian cow population	Maciuc V.,	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Contributions to the Study of Sura de Stepa Cattle Breeds	Maciuc V., Creangă Șt., Gîlcă I.	Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43 (1,2) U.Ș.A.M.V.B. Timișoara	1221-5287
Quality of the eggs laid by Hisex Brown hybrid, reared under different husbandry systems conditions.	Usturoi, M.G., Radu-Rusu, R.M. and Usturoi, A	„14 th International Conference on Production Diseases in Farm Animal”, Ghent. Book of Proceedings, University Press.	978-5864-226-4.
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,	“45 th Croatian and 5 th International Syposium on Agriculture”, Opatija-Croația. Proceedings	978-953-6331-79-6.
Knowledge of the effect exerted by the system used in laying hybrids husbandry on eggs quality.	Usturoi, M.G., R.M. Radu-Rusu, Al. Usturoi,	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
The Study of Reproductive Indices for Dairy Cows Depending on the Parturition Mode	Nacu Gh., Maciuc V., Pascal Constantin	Bulletin of UASVM Cluj vol 67 (1-2),	1843-5262
Study for intrapopulational structure to a black and white Romanian cows opulation	Popescu E.C., V. Maciuc, I. Gîlcă, Șt. Creangă, V. Ujică	Lucrari Științifice-Seria Zootehnie, vol. 53	1454-7368
Chemical composition of meat in two cyprinid specoies	Macovei Valerica, Gilca I., Pasarin B.	Volum 2(3)	1844-9166
Researches about the reproduction performances obtained by the mangalica sows at first parturition	G. Hoha, B. Păsărin, Elena Costăchescu, Lenuța Fotea	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Aspects regarding reproduction indices of viennese blue doe bred in familial type farms	Elena Costăchescu, Lenuța Fotea, G. Hoha	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Contributions on the nutritional value knowledge for the meat produced by Ross-308 chicken hybrid	Radu-Rusu R.M., Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Albu Aida	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 53 (15),	1454-7368
Study performance of hybrid sheep obtained from crossing of Awassi rams with ewe Tigaie	Tr. Atanasiu, C. Pascal, N. Iftimie, C. Cristian, Otilia Crăciun	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Possibilities for the production of wool from sheep	Leonte C., Doina Leonte, T.St. Atanasiu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454 – 7368
The genetics parameters and the rank of amelioration to a black and white romanian cows race population	Popescu E.C., V. Maciuc, Șt. Creangă, I. Gîlcă, V. Ujica	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Needs and solutions in applying european norms on quality and food safety in the romanian agrifood field	Cecilia Pop, V.V. Cotea, Cintia Colibaba, I.M. Pop, Diana Viorica Lupu, Roxana Calistru	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368

Influence of fertilization upon forage quality on a permanent grassland of <i>Agrostis capillaris</i> L. – <i>Festuca rubra</i> L	Avarvarei B.V., Elena-Liliana Chelariu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Effect of a synbiotic feed additive supplementation on laying hens performance and eggs quality	Cristina-Gabriela Radu-Rusu, I.M. Pop, D. Simeanu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Comparative study of romanian and Bulgarian silkworm hybrids in Romanian climate	Alexandra Matei, G. Lenghel, P. Tzenov, Emilia Furdui, M. Doliș, Marilena Constantinescu, Yolanda Vassileva, Gabriela-Maria Cornescu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Research concerning the influence of age at first calving, on milk production in romanian black and white breed	Luminița Doliș, M. Doliș, I. Gîlcă, M.G. Usturoi, Roxana Teodora Stanescu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Characterization of the α_{s1} -casein i ^{IV} allele provides evidence for phylogeny of the ancient romanian grey steppe cattle, moldavian strain	Baltea V.A., F.D. Pop, A. Vlaic, T.C. Carsai, Șt. Creangă, A.R. Rusu	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie Vol. 53	1454-7368
Researches concerning the floral composition and grazing value of an <i>agrostis tenuis-festuca rubra</i> pasture, from Vânători-Neamt natural park	Grozavu C., I.M. Pop, Cristina Gabriela Radu-Rusu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Characterization of the nutritional value of alfalfa harvested at different stages of vegetation using cell walls content based methods	Pop I.M., Cristina Gabriela Radu-Rusu, D. Simeanu, Aida Albu, Viorica Popa	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Comparative study on nutritional characterization of dried feed for youth dog	Iacob S., I.M. Pop	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Researches regarding the action of some influential technical factors on the maize silage	Roxana Zaharia, I.M. Pop, N. Zaharia, A.C. Sava	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Researches on the use of feed additive baby c4 in broiler chicken diets	Nicoleta Daniela Bortă (Frunză), I.M. Pop	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research regarding the milk quality in sura de stepa breed	Creangă Șt., V. Maciuc, V.A. Baltea	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research on productivity performances obtained on brown cows from small and medium farms in Suceava county	Roxana Teodora Stănescu, I. Gîlcă, G. Hoha, Luminița Doliș	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Study on the evolution of the body height sizes in male young horses of the Shagya breed	Doliș M.G., Luminița Doliș, M.G. Usturoi, P.T. Nagy, C. Nistor	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Researches concerning the production performances of "ross-308" chicken broilers, reared in familial-type farms	Bălău R., I. Vacaru-Opriș	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Contributions to the study of current genetic value of charolaise sires from France	Ujică V., V. Maciuc, I. Nistor, E.C. Popescu, C. Nistor	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Hopes and deception in transgenic agriculture	Lazăr Șt., O.C. Vornicu, A.A. Prelipcean	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The effect of oregano essential oil (<i>origanum vulgare</i> L) on broiler performance	Lenuța Fotea, Elena Costăchescu, Hoha G., Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research on the implications of age at slaughter on the chemical composition of meat from cattle raised in family farms	Ancuța Elena Coșuleanu, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Contributions on the knowledge of incubation eggs produced by adult pheasant females	Usturoi Al., I. Vacaru-Opriș, M.G. Usturoi	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368

Researches on the characterization of physical and chemical parameters of refrigerated meat from wild boar sampled from the n-e part of Romania	Alina Narcisa Postolache, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Researches on comparative characterization of sensory and nutrient-biological properties of meat harvested from rabbit and hare	Gabriela Tărnăuceanu, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Researches on the comparative characterization of structural composition of lambs and kids carcasses	Otilia Crăciun, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu, T. Atanasiu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The influence of energy food intake and quantity of uncover larvae on pollen collection efficiency	Prelipcean A.A.	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Study regarding the quantitative evolution of the wild animals populations for hunting from cralovat aria, forest district timisoara, in 2004-2008 period	Dronca D., N. Pacala, I. Bencsik, I. Oprea, Mihaela Ivancia, T. Oroian, V. Cighi, G. Dumitrescu, I. Tăpălaga, Ada Cean, Liliana Boc	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The appreciation of the special combinative capacity at three rabbit populations from timis county, for prolificity	Dronca D., N. Pacala, I. Bencsik, Mihaela Ivancia, T. Oroian, V. Cighi, G. Dumitrescu, Adela Marcu, Ada Cean, Liliana Boca, Mihaela Unteanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Data related to floristic composition and grazing value of a festuca rubra- nardus stricta pasture, from the "dragos-voda", vânatori-neamt bison reserve	Grozavu C., I.M. Pop, Cristina Gabriela Radu-Rusu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The efficiency of the sanitation measurements of incubation eggs on the obtained hatching performances	Apostol V.L., I. Vacaru-Opris, I. Coman, D. Simeanu, Cristina Simeanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The incubation eggs sanitation influence on the obtained performace in the growth of the hatched chickens from treated egg	Apostol V.L., I. Vacaru-Opris, M.G. Usturoi, D. Simeanu, Cristina Simeanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Results related to the meat production of "Ross-308" chicken broilers, reared in familial-type farms	Bălău R., I. Vacaru-Opriș	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research on the structure of race and features production from cows exploited in north-east of the Romania	Roxana Teodora Stănescu, I. Gîlcă, G. Hoha	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The influence of stoking density of pikeperch fry reared until 40 days post hatch in controlled conditions on their growth and survivability	Grozea A., I. Banatean-Dunea, P. Szilagyı, B. Păsărin, A. Valean, A. Osman	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research on the trophic role of aquatic plants on the fish from fish ponds	Valerica Gîlcă, I. Gîlcă, B. Păsărin, Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research regarding the changes of biochemical parameters at youth cunicul from giant belgian breed	Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu, Ancuța Elena Coșuleanu, Gabriela Tărnăuceanu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Research on the establishment of a lighting regime for laying hens by the characterisation of their physiological status	Boișteanu P.C., Roxana Lazăr, M.G. Usturoi, I. Vacaru-Opriș, C. Cotea	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
The Effect of Probiotics on Animal Health	N.Corcionivoschi, D.Drinceanu, M.Pop, Deidre Stack, L.Stef	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol.43(1)	1221-5287
Study on physical and chemical assimilation water	Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368

in a holding animal		Zootehnie, Vol.53	
Assessment of bacteriological characteristics of water in a farm animal health	Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Studiu cu privire la creșterea în greutate și indicele de consum la broilerii de găină ross 308 hrăniți cu amestec din porumb, grâu și concentrat proteic	Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Cercetări privind evoluția comparativă a greutateii corporale și a consumului specific la broilerii de găină cu penaj alb starbro și cu penaj colorat tip fermier	Doina Leonte	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Ameliorarea calului autohton – mereu o problemă de actualitate.	Doliș, V. Ujică, C.Șonea , R. Bartha, Luminița Doliș, C. Nistor	Revista de Zootehnie, nr. 1, Iași	ISSN1842-1334
Studiu comparativ al unor hibrizi de viermi de mătase românești și bulgărești în condițiile de climă ale României.	Alexandra Matei, G. Lenghel, P. Tenov, Emilia Furdui, M. Doliș, Marilena Constaninescu, Yolanda Vassileva, Gabriela-Maria Cornescu	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Cercetări privind evoluția unor dimensiuni de înălțime la tineretul cabalin mascul din rasa Shagya.	M.G. Doliș, Luminița Doliș, M.G. Usturoi, P.T. Nagy, C. Nistor	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368
Cercetări privind Utilizarea integrală a semințelor de floarea soarelui în hrana păsărilor.	M.G. Dolis, M.G. Usturoi, M. Lupu, R.M. Radu-Rusu, A. Usturoi, Luminița Doliș	Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol.53	1454-7368

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

Titlu articol	Autori	Publicația	ISBN, ISSN
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
Improvement of permanent grasslands in NE Romania.	Samuil C., Vintu V., Iacob T. and Popovici I.C.	23 st General Meeting of the European Grassland Federation, Kiel, Germany	978-3-86944-021-7
Improving grasslands of <i>Agrostis capillaris</i> and <i>Festuca rubra</i> in the Carpathian Mountains of Romania by organic fertilization.	Vintu V., Samuil C., Popovici I.C. and Saghin G.	23 st General Meeting of the European Grassland Federation, Kiel, Germany	978-3-86944-021-7
Evaluation of the super ellipse model for the tyre-ground contact patch	R. Roșca, I. Țenu, P. Cârlescu, D. Cazacu, V. Vlahidis	Proceedings of the 38th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija Croatia, 22-26 feb. 2010,	1333-2651
Water Limitation in Order to Preserve Environment Quality in Hilly Zone of Moldova Plain (N-E Romania)	Ailincăi C. and Bucur D.	Journal of International scientific publication: Ecology & Safety, Volume 4, Part 2	1313-2563
Studding the Impacts of Technological Measures on the Biological Activity of Pluvial Eroded Soils	Bireescu G., Ailincăi C., Raus L., Bireescu L.,	Land Degradation and Desertification: Assesment, Mitigation and Remediation, Springer Dordrecht Heidelberg London New York	978-90-481-8657-0
Making a computer model to determine the costs, estimates the selling prices and breakeven points of main agricultural products, case study at S.A. AGROIND Berezeni, Vaslui county	Gîndu Elena, Droboță Benedicta, Chiran A., Jităreanu A.-F.	Review on agriculture and rural development – Scientific Journal of University of Szedeg, Faculty of Agriculture , volume 5 (1)	1788-5345
Designing an informatics' szstem regarding the technical – economic and financial analysis of integrated agro alimentary units	Chiran A., Gîndu Elena, Ungureanu George, Droboță Benedicta, Jităreanu A.-F.	publicată la al 15-lea International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, Cairo, Egypt , 6-7 noiembrie	978-0-982-1489-4-5
Experimental Researches regarding the Metacognitive Competence Development in First Year Students Through Sciences of Education	M. Stanciu, Constanța Dumitriu, Otilia Clipa, Aurora Adina Ignat, Liliana Mata	4 th International Conference "Education Facing Contemporary World Issues", Pitești, Romania, 2010, October, 8 th – 9 th	
Economic aspects of innovation and the transfer technology for the chicken products enriched with nutrients,	Steluța Radu, Mihaela Constandache.	Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 20, Number 1, 2010	1223-7221
unctional Food an opportunity to rovide health status	Mihaela Constandache, Steluta Radu, Elena Condrea	Annals of Chemistry Vol. XXI, nr.1, 2010,	1223-7221,
Bad English Means Bad Business – A Cross-Cultural Approach Towards Marketing Strategies	Avarvarei Simona Catrinel	Proceedings of the 5 th International Symposium, University of Zagreb	978-953-6135-67-7
Sistemico-holistic paradigm for the reform of the university curriculum centred on competences	M. Stanciu	Proceedings of the International Conference PHOENIX- PHE: "Is it necessary a Phoenix Phenomena in	2068-9845

		Higher Education?", Publisher Transilvania University of Brasov,	
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
Agents for wood bioprotection based on natural aromatic compounds and their complexes with copper and zinc	Gîlcă A.I, Căpraru Adina-Mirela, V. I. Popa	The 14 th International Symposium on Cellulose Chemistry, Iasi,	978-973-621-306-9
Studies concerning the obtaining of nanoparticles with biocides properties based on modified lignins	Popa V.I., Căpraru Adina-Mirela, Silvia Grama, Teodor Măluțan	3 rd International Conference "Advanced Composite Materials Engineering - COMAT, Brașov	1844-9336
Nanoparticles based on modified lignins with biocide properties	Popa V. I., Căpraru Adina-Mirela, Silvia Grama, T. Măluțan	The 14 th International Symposium on Cellulose Chemistry Simpozion, Iasi,	978-973-621-306
The role of foliar fertilizers for optimizing fertilization under sustainable development	Bireescu Geanina, Bireescu L., Dorneanu A., Anton Iulia, Munteanu N., Stoleru V., Sellitto M.	Al 15-lea Congres internațional pentru fertilizare, ICPA București, Editura Academiei Române	978-973-27-1949-7.
Modern agriculture - key for assuring quality of food products	Daniela Suteu, Carmen Zaharia, Marinela Badeanu, Gabriela Rusu	Ecological Movement of Novi Sad Revue Novi Sad, Serbia	
Study concerning the interaction of birch veener with copper complexes of lignin and its derivatives	Popa V.I., Căpraru Adina-Mirela, Elena Ungureanu	EWLP - 11th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, , Hamburg Germany	
Effects of the cold plasma treatment in wine	Neacșu I., Cotea V. V., Zănoagă C., Niculaua M., Hnatiuc B., Colibaba Lucia Cintia	IVIF Congress DWV - INTERVITIS INTERFRUCTA - Prozesstechnik - Prozesskontrolle und Alkoholmanagement, Stuttgart	
Redox aspects of certain acids in grapes, must and wine	Zănoagă C.V., Cotea V. V., Neacșu I., Tudose-Sandu-Ville St., Buburuzanu C., Moraru I.	XXXIII rd World Congress of Vine and Wine, OIV, Tibilisi, Georgia	978-9941-1-0-2555-6
The significance of the 18-th century for Iasi town habitation	Dascălu Doina Mira	Proceedings International Conference VSU, Sofia-Bulgaria, vol II	1314-071X
Mistakes in the rehabilitation works of urban public spaces	Dascălu Doina Mira	Proceedings International Conference VSU, Sofia-Bulgaria, vol II	1314-071X
Eco-pedological characterization of forestry ecosystem from North Eastern part of Romania	Bireescu Gianina, Bireescu L., Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Sîrbu C., Sellitto M.V.	1 st International Conference associated with 4 th Meeting of Young Researchers in Earth Sciences (MYRES), Cottbus, Germania.	
Studies concerning the maceration-fermentation technologies on chromatic parameters on Băbească neagră red wines from Panciu vineyard	Georgescu O., Cotea V. V., Colibaba Cintia, Tudose-Sandu-Ville St., Mogîrzan Cristina, Chiriță Otilia	XXXIII rd World Congress of Vine and Wine, OIV, Tibilisi, Georgia	978-9941-1-0-2555-6
Study of organic acids in stabilization treatments applied to Romanian wines	Niculaua M., Nechita B., Colibaba Cintia, Odăgeriu Gh., Moraru I., Cotea V. V.	XXXIII rd World Congress of Vine and Wine, OIV, Tibilisi, Georgia	978-9941-1-0-2555-6

Aspects concerning the Variation of Tartaric Compounds Solubility during malolactic Fermentation of some red wines	Odăgeriu G., Bălănuță A., Niculaua M., Neacșu I., Cotea V. V.	Revista: Magaraci Viticultură și Vinificație (Academia de Științe Agricole din Ucraina, Institutul Național al Viei și Vinului "Magaraci"), nr. 1, Ialta-Crimea,	1814-4772
Colour stability of red wine after tratment with mesoporous Silica SBA-15.,	Luchian Camelia, Niculaua M., Cotea V.V., Vasile Aurelia, Copcia Violeta, Bălbă N.	Institute of General and Inorganic Chemistry, Bulgarian Academy of Science and Faculty of Chemistry, University of Sofia "St. Kliment Ohridski"	
Influence of some bioactive principles in red wine upon cellular oxidative phosphorylation	Neacșu I., Niculaua M., Chiriță Otilia, Zănoagă C. V., Cotea V. V., Colibaba Cintia	XXXIII rd World Congress of Vine and Wine, OIV, Tbilisi, Georgia	978-9941-1-0-2555-6
Agro-biological and technological value of some grape varieties (Vitis vinifera L.) from Caucasus, in the agro-pedo-climatic conditions of north-east Romania	Rotaru Liliana, Cotea V. V., Mustea M., Buburuzanu C., Zamfir C.I., Gherghina Nicoleta	XXXIII rd World Congress of Vine and Wine, OIV, Tbilisi, Georgia	978-9941-1-0-2555-6
Quantitative and qualitative assessment of ecological specific under conversion to organic vegetable	Birescu L., Birescu G., Stoleru V., Munteanu N., Sellitto M.V.	1-st INTERNATIONAL CONFERENCE: Structures and Processes of the Initial Ecosystem Development, Cottbus, Germany.	
On biocide properties of copper complexes with lignin and its hydroxymethylated derivatives,	Ungureanu Elena, V.I. Popa, Căpraru Adina-Mirela, E. Ulea, Viorica Iacob	EWLP - 11th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Hamburg, Germany	
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
Transplant Of Stem Cells In Regenerative Therapy Of Spinal Cord Injuries	Solcan Gh.	Seminarul Internațional Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity., Universitatea Padjadjaran din Bandung, Indonezia	978-602-8743-67-9
Use Of Bcl2 Monoclonal Antibodies To Prove The Prooncogenic And Nephrotoxic Action Of Ochratoxine A In Broiler Chickens	Solcan Carmen	Seminarul Internațional Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity., Universitatea Padjadjaran din Bandung, Indonezia	978-602-8743-67-9
Transplant Of Stem Cells In Regenerative Therapy Of Spinal Cord Injuries	Solcan Gh.	Seminarul Internațional Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity, Univ. Padjadjaran din Bandung, Indonezia,	978-602-8743-67-9
Use Of Bcl2 Monoclonal Antibodies To Prove The Prooncogenic And Nephrotoxic Action Of Ochratoxine A In Broiler Chickens	Solcan Carmen	Seminarul Internațional Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity., Univ. Padjadjaran din Bandung, Indonezia,	978-602-8743-67-9
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
Researches regarding quality of sheep skins obtained from Karakul from Botosani sheep, al XX-lea Congres Internațional al Asociației Maghiară de Buiatrie	Pascal C., Ivancia M., Hrință Ghe., Chiorescu I	20. Jubileumi Nemzetkozi Buiatricus Kongresszus	978-963-87942-3-9, p 204-209.
Quality of the laid by hisex brown	Usturoi MG., Usturoi AL., Radu-Rusu R.	Book of proceedings, Ghent University, Belgium,	978-5864-226-4

hybrid, reared under different husbandry system conditions			
Researches regarding the directing of reproductive function in small ruminants.	Nacu Gh., Tanase D., Pascal C., Botezatu Oancia Maria,	Book of proceedings, Ghent University, Belgium	978-5864-226-4
Estrus and pregnancy rates in Merino of Palas ewes treated with a double injection of cloprostenol at different intervals.	Gilca I., Pascal C., Gilca V., Pasarin B., Dolis M. 2010–	Book of proceedings, Ghent University, Belgium	978-5864-226-4
Evaluation of Romanian Grey Steppe breed in the Context of Genetic Fund Preservation in Romania.	Maciuc V., Creangă Șt., Gîlcă I., Chelmu S.S.		978-5864-226-4
Cercetări privind valoarea fenotipică și genetică a unor nuclee de bovine din zona de Est a României.	Maciuc V., Creangă Șt., Chelmu S. S.	Congresul al IX-lea cu participare Internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, Academia de Științe a Moldovei, Chișinău	978-9975-4126-2-9
Influența factorilor tehnologici asupra nivelului productiv la un nucleu de tip Friză.	Maciuc V.,	Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii” dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății de Zootehnie, R. Moldova	978-9975-64-195-1
Evaluation of Semen Quality of Three Boar Genetic Lines Reared in Intensive Units in Romania Pg. 205-207	G.V. Hoha, B. Păsărin, L. Fotea & R.T. Cozmanciuc	N.E. Odongo, M. Garcia & G.J. Viljoen (eds), Sustainable Improvement of Animal Production and Health	978-92-5-106697-3
Influence of Certain Housing Systems on The Skeletal Myocytes Thickness in Laying Hens	Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M.G., Usturoi A.	XIIIth European Poultry Conference, WPSA CD of proceedings	1473-4777
Researches related to suckling capacity of Turcana sheep reared in Romania.	Pascal C., Gilca I. Ivancia M., Radu R.R., Iftimie N	International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Gent, Belgia	978-5864-226-4
Reserches on the carcasses quality by slaughtering young goats on the Carpatina breed rased in Romania	Pascal C., Gîlcă I., Simeanu D., Ivancia M., Nacu G., Zaharia N.	Magyar buiatrikus tarsasag.	978-963-87942-2-2
Researches regarding the milk yield and the main reproduction indexes at the Romanian sheep breeds-Tzigaiea and Tzurcana.	Gîlcă I., Pascal C., Macovei Valerica, Păsărin B., Creangă Ș., Doliș M	Magyar buiatrikus tarsasag.	978-963-87942-2-2
Effect of fertilization and over-sowing on crude protein yield and nutritive units at permanent meadows	Avarvarei Bogdan-Vlad	Proceedings of „45 th Croatian and 5 th International Symposium on Agriculture”, University of J. J. Strossmayer, Osijek, Croatia	978-953-6331-67-3
Research regarding the specific fuel consumption at superficial tillage function of working speed, soil and plough type	Avarvarei Bogdan-Vlad	Proceedings of „45 th Croatian and 5 th International Symposium on Agriculture”, University of J. J. Strossmayer, Osijek, Croatia	978-953-6331-67-3

Lucrări publicate la simpozioane, conferințe naționale și alte manifestări

Titlu articol	Autori	Publicația	ISBN, ISSN
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
Horticultura cooperatistă din R.P.R. și din R.S. România (1947 - 1989)	Beceanu D.	Simpozion SIRAR, Iași	
Horticultura cooperatistă din R.P.R. și R. S. România în perspectiva informației statistice publicate –	Beceanu D.	Conferința științifică națională cu participare internațională ZILELE ACADEMICE IEȘENE, Iași	
Producție și consum de produse horticole în România, după 1990. dinamică și perspective	Beceanu D., Anghel Roxana	Conferința științifică națională cu participare internațională ZILELE ACADEMICE IEȘENE, Iași	
Studies concerning the obtaining and characterization copper complexes of lignin derivatives used of birch veener protection. ZFIC	Căpraru Adina-Mirela, Gîlcă A.I., Elena Ungureanu, T. Măluțan, V. I. Popa	Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Ediția a VII-a.	0254-7104
Studies concerning the obtaining and characterization of lignophenols derivatives	Gîlcă A.I., Căpraru Adina- Mirela, V.I. Popa	Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Ediția a VII-a.	0254-7104 17
Ipoteze despre “chervăsăria” mănăstirii Barnovschi din Iași, volumul «Monumentul XI Cercetare-Proiectare-Conservare-Restaurare»	Dascălu Doina Mira	Lucrarile Simpozionului National «Monumentul –tradiție si viitor» Iasi, Ed. Trinitas, Iasi,	978-973-7742-49-0
Some anatomical aspects of Trollius europaeus L.	Stănescu Irina Elena, Mardari C., Bîrsan C., Tănase C., Draghia Lucia	Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia Studii și comunicări științifice, Științele naturii. Tom. 26 No.1	1454-6914
Assessment of bioactive polyphenolic compounds from oenological exhausted material	Filimon V. R., Niculaua M., Mihalache Arion Cristina, Anghel Roxana Mihaela	Primul Simpozion de Biochimie medicală și Medicină moleculară	
Influența fertilizării chimice asupra particularităților de fructificare la vișin	Iacob Florin, Dascălu Marius, Istrate Mihai	Lucrări științifice vol.XXVI, I.C.D.P. Pitești	1584-2231
Aspects regarding antioxidant potential of different cabbage varieties	Mihalache Arion Cristina, Filimon V. R., Niculaua M., Moraru I.	Primul Simpozion de Biochimie medicală și Medicină moleculară	
The chromatic effect of flowers, fruits and tree branches, seen as a source of colour in the vegetal landscap	Negrea Roxana, Zlati Cristina	Lucrări științifice vol.XXVI, I.C.D.P. Pitești	1584-2231
Rolul unor biocationi în procesul de biodegradare a unor sisteme compozite de natură lignocelulozică	Ungureanu Elena, O. Ungureanu	Mediul – prezent și perspectivă pentru un viitor ecologic, Ediția a III-a, Miron Costin, Iași	606-92400-L-4
Efectul procesului de biodegradare a unor sisteme polimerice asupra mediului înconjurător	Ungureanu Elena, O. Ungureanu	Mediul – prezent și perspectivă pentru un viitor ecologic, Ediția a III-a, Miron Costin, Iași	606-92400-L-4
Commercial and crafts zones of Iasi town in 18 th century	Dascălu Doina Mira	INTERSECTIONS, vol. 8, nr.3, «Architecture and Urbanism», Ed. Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași,	1582-3024
The vault ruins story of Iassy monastery stead	Dascălu Doina Mira	INTERSECTIONS, vol. 8, nr.3, «Architecture and Urbanism», Ed. Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași,	1582-3024

G. M. Cantacuzino-despre estetica sentimentală românească	Dascălu Doina Mira	REPERE, anul II, nr. 4, Editura Alfa, Iași	2067-3922
The demeanour of the "terroir viticole" concerning the behaviour of white grapevine varieties growing in the Iasi vineyard	Rotaru Liliana, Mustea M., Stoleru V., Feodor Filipov, Petrea Gabriela	USAMVB - Journal of Horticulture, Forestry, and Biotechnology, vol. 14 (1). Edit Agroprint, Timișoara	2066-1797
New creations vinifera for table grapes intended for the restrictive conditions of culture of the north-eastern zone of Romania	Rotaru Liliana, Mustea M., Petrea Gabriela, Nechita B	USAMVB - Journal of Horticulture, Forestry, and Biotechnology, vol. 14 (1). Edit Agroprint, Timișoara	2066-1797
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
Histological and ultrastructural aspects of liver in experimental ochratoxycosis of broiler chickens	Carmen Solcan, Gh. Solcan, Cotea C, Oprean O.Z	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Techniques for assessment of evolutive aspects in idiopathic epilepsy in dogs	M. Musteata, Gh. Solcan	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
The joints of the pelvic limb at red squirrel	Mihaela Spătaru, C. Spătaru, V. Coțofan, M. Lazăr, A. Munteanu	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
The characterization and identification of some microorganisms isolated from the meat of the food snail <i>Helix pomatia</i>	Andreea Flavia Cîrlan, V. Floreștean, E. Șindilar	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Using the serological screening the presence and the prevalence of porcine reproductive and respiratory syndrome in eastern Romania	Irina Oana Tănase, C. Pavli, Leontina Smărăndița Milea	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Diurnal evolution of cellular factors of natural resistance of the organism in dairy cows	Lazăr Gh., Lazăr M., Lazăr Roxana, Marcu Elena	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Influence of copper and zinc supplement on hock lesions score in Romanian black pie dairy cattle	Alina Anton, Gh. Solcan, F. Rolin	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Intratumoral administration of gross fungi extract of T3-2 strains of <i>Claviceps purpurea</i> for antineoplastic effect-case study	Hrițcu Luminița Diana	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
Image diagnostic in carnivores reproduction	C. Pavli, Irina Oana Tănase	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304
A comparison between the total germs number (TNG) isolated from the meat of the food snails collected from three different areas	Andreea Flavia Cîrlan, E. Șindilar	Scientific works, C Series, Veterinary Medicine, Bucuresti	1222-5304

CĂRȚI PUBLICATE

în edituri românești

Titlul cărții	Autorii	Editura	Nr. pagini	Cod ISBN, ISSN etc.
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
Producerea și conservarea furajelor	Samuil, C.	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	440	978-973-147-055-9.
Tehnologii generale vegetale, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași	Samuil, C.	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	334	978-973-147-065-8.
Ghid privind conservarea biodiversității agroecosistemului montan din bazinul dornelor	Vîntu V., Samuil C., Iacob T. Sîrbu C.	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	66	978-973-147-068-9
Soluții de conservarea biodiversității pentru reabilitarea Luncii Inferioare a Prutului	Constantineanu Irinel, Samuil C., Vintu V., Filipov F., Sirbu C., si col.	Editura Pim, Iași,	96	978-606-13-0114-0
Fitotehnie – Îndrumător pentru lucrări practice	Aglaia Mogârzan	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	159	978-973-147-058-0
Structurarea fermelor ecologice.	M. Zaharia	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	178	978-973-147-059-7
Managementul siguranței alimentelor în domeniul vinului și produselor lactate	Pop Cecilia	Tipo Moldova Iasi	249	978-973-168-259-4
Burse – ediția a II-a revizuită și adăugită	Chiran A., Gîndu Elena, Droboță Benedicta, Jităreanu A.-F.	PIM, Iași	196	978-606-13-0090-7
Management	Ungureanu G.	TipoMoldova.	303	978 973 8432 91 8
Ghid tehnico-economic de buna practica in apicultura	Ștefan G., Bodescu D., Bohateret V.M., Maria Magdici, Cezarina Cucu	Editura Terra Nostra, Iasi	155	978-973-1888-590
Managementul proiectelor de afaceri ale întreprinderii	Dănuț Tiberius Epure, Stejărel Brezuleanu.	Editura Muntenia, Constanța	206	978-973--692-278-7
Dezvoltarea regionala si rurala: Evolutii si tendințe	Mateoc Nicoleta. Ungureanu G.	Editura Mirton	305	978-973-52-0764-9
Tehnologia produselor făinoase	Steluta Radu	UniversitasXXI	316	978-973-7783-33-2
Tehnici de conservare a alimentelor	Steluta Radu	Universitas XXI	173	
Tehnici de conservare alimente-lucrari practice	Steluta Radu	Pim	111	978-606-520-782-0
Tehnologii extractive -caiet de lucrari practice	Steluta Radu	Pim	97	978-606-520-772-1
English for 1st Year Students in Technology of Processing Agricultural Products	Mihalache Roxana	Tehnopress	209	973-702-747-7
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
Tehnologia produselor horticoale. Cunoștințe de bază. Partea I-a.	Beceanu D.	Edit. PIM	212	978-606-13-0046-4
Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor. Cunoștințe de bază și aplicații practice.	Beceanu D.	Edit. PIM	223	973-147-029-8
Arboricultură ornamentală. Vol.1.	Bernardis R.	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	392	978-973-147-056-6
Arboricultură ornamentală. Vol.2.	Bernardis R.	Ed. Ion Ionescu de la	400	978-973-147-

Raport privind activitatea de cercetare - 2010

		Brad Iași		056-6
Tratat de oenochimie, volumul I	Cotea D. Valeriu, Zanoagă C. V., Cotea V. V.	Ed. Academiei Romane	684	978-973-27-1761-5
Tratat de oenochimie, volumul II	Cotea D. Valeriu, Zanoagă C. V., Cotea V. V.	Ed. Academiei Romane	750	978-973-27-1851-3
Monografia producției legumicole ecologice din NE României: posibilități și riscuri	Munteanu N., Birescu L., Bulgariu D., Carmen Hura, Stoian L., Stoleru V.	Editura Arhip art Iași	250	978-606-8164-11-3
Legumicultură generală	Stan N., Stan T.	Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași	376	978-973-147-064-1
Legumicultură – îndrumător pentru proiectarea culturilor legumicole.	Stoleru V., Munteanu N.	Editura Arhip art Iași	115	978-606-8164-10-6
Biodegradarea unor structuri compozite pe bază de materiale lignocelulozice	Ungureanu Elena, O. Ungureanu, V. I. Popa	Editura PIM, Iași	201	978-606-13-0072-3
Pomologie	Zlati Cristina, Grădinaru G.	Editura Moldova	264	978-973-168-281-5
Floricultură	Draghia Lucia	Editura “ Ion Ionescu de la Brad” Iași	320	
Despre atmosferă, vreme și climă	Oancea Servilia	Editura PIM	336	
The romanian horticulture during the time	Beceanu D., Cotea D.V., Cotea V.V., Draghia Lucia, Grădinaru G., Stan N.	Editura Ceres, București	640	978-973-40-0845-2
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
Tratat de boli infecțioase ale animalelor	PERIANU Tudor	Universitas XXI	900	
Crapul comun (cyprinus Carpio)-procese patologice ale pielii si branhiilor	Vulpe Vasile	Tehnopress	300	
Farmacologie veterinara, Ed. aIIa,	Nastasa Valentin	Performantica	589	978-973-730-474-2
Ghid de practica	Oprean O. Z.	Performantica	155	978-973-730-723-1
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE				
Rasa Sură de stepă din România	Maciuc V., Creangă Șt.,	Ed. Alfa	317	978-606-540-034-4
Elemente de zoologie acvatica	Gilca Valerica	Ion Ionescu de la Brad	192	978-973-147-069-6
Managementul siguranței alimentelor în domeniul vinului și produselor lactate	Pop Cecilia, Cotea V.V., Radu-Rusu R.M., Colibaba Cintia, Pop I.M., Enache C.	Tipo Moldova Iași	249	978-973-168-259-4

Cărți publicate în edituri internaționale

Titlul cărții	Autorii	Editura	Nr. pagini	Cod ISBN, ISSN etc.
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
Genetische und molekulare Untersuchungen antinutritiver phenolischer Inhaltsstoffe (Tannine) der Rapssaat (<i>Brassica napus</i> L.	Lipșa Florin Daniel	Cuvillier Verlag Göttingen, Germania	135	978-3-86955-540-9

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