



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD"

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

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

Cod fiscal: 4541840

E-mail: rectorat@uaiasi.ro, <http://www.uaiasi.ro>

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Gerard JITĂREANU

RAPORT ANUAL
PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII
IN ANUL UNIVERSITAR 2008-2009

I. CADRUL JURIDIC DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A UNIVERSITĂȚII.
MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE ACESTEIA

USAMV Iași este o instituție publică a învățământului superior din România, finanțată de la bugetul de stat. Denumirea actuală, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, a fost statuată prin H.G. Nr. 23 din 04.01.2001.

În urma evaluării instituționale din 2007, USAMV a primit calificativul de grad de încredere ridicat.

I.1 MISIUNEA SPECIALIZĂRIILOR LA STUDIILE UNIVERSITARE DE LICENȚĂ ȘI LA PROGRAMELE UNIVERSITARE DE MASTERAT

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, este o instituție publică a învățământului superior din România, finanțată de la bugetul de stat. Principiile care stau la baza activității U.S.A.M.V. Iași sunt înscrise în **Carta Universității**

U.S.A.M.V. Iași funcționează pe baza autonomiei universitare, înțeleasă ca modalitate specifică de autoconducere, în acord cu cadrul legal reglementat prin Constituție, Legea Învățământului, Legea Personalului Didactic și actele normative proprii.

Misiunea:

- *formarea inițială de specialiști cu pregătire superioară în domeniile agronomie, horticultură, zootehnie, medicină veterinară, inginerie și management, ingineria produselor alimentare, biologie;*
- *dezvoltarea cercetării științifice în domeniul agronomic, în concordanță cu strategia și prioritățile prevăzute la nivel național și european și înscrierea universității în circuitul internațional de valori;*
- *dezvoltarea universității ca pol de excelență în relația cu mediul economico- social și implicarea eficientă în viața comunității;*

- asigurarea unei înalte calificări a celor mai buni specialiști, prin programe universitare de masterat, școli doctorale, școli de înalte studii academice postuniversitare etc.;
 - adaptarea ofertei educaționale în concordanță cu evoluția pieței muncii;
 - creșterea calității, a competitivității și a eficienței procesului de învățământ și a cercetării științifice, prin alocarea optimă a spațiilor și echiparea acestora cu mijloace moderne de predare și de cercetare științifică ;
 - recunoașterea meritelor deosebite pentru activitatea didactică și/sau de cercetare din domeniul agronomic, prin acordarea titlului de "membru de onoare" al Senatului Universitar și a titlului de "Doctor Honoris Causa";
 - organizarea cursurilor de perfecționare pentru specialiștii agronomi care prestează activități didactice în învățământul preuniversitar;
 - promovarea unui sistem eficient de management bazat pe principiile autonomiei universitare, printr-un parteneriat cu studenții;
 - asigurarea calității vieții universitare a studenților;
 - acordarea de consultanță unităților productive din agricultură și organelor de decizie din cadrul structurilor de management;
 - integrarea USAMV Iași în Spațiul European al Învățământului Superior și dezvoltarea cooperării cu universități similare din țările cu agricultură dezvoltată;
 - racordarea planurilor de învățământ și a conținutului acestora la cerințele agenților economici, încât specialiștii formați să fie în măsură să rezolve problemele și solicitările acestora, la nivelul standardelor europene;
- efectuarea practicii studenților pentru lucrarea de finalizare a studiilor în unități reprezentative din domeniul studiat*

U.S.A.M.V. Iași, are încheiate 29 acorduri inter-universitare de colaborare didactico-științifică stabilite prin protocoale bilaterale.

De asemenea, la nivel instituțional sunt încheiate un număr de 27 acorduri bilaterale cu universități din Europa privind schimbul de cadre didactice și studenți în vederea documentării și perfecționării profesionale.

Anual un număr important de studenți și cadre didactice efectuează stagii de documentare în laboratoarele de profil ale acestor universități.

Obiectivele USAMV sunt înscrise în Planul Strategic 2008-2012 după cum urmează:

- creșterea performanțelor privind asigurarea calității educației și managementului administrativ;
- perfecționarea continuă a activității personalului didactic și auxiliar, și a instrumentelor necesare evaluării acestora;
- creșterea contribuției USAMV Iași în activitatea de cercetare științifică pe plan național și internațional;
- continuarea procesului de dezvoltare și diversificare a programelor universitare de licență, masterat și doctorat;
- menținerea dinamicii privind echiparea laboratoarelor didactice și de cercetare științifică în concordanță cu normele europene;
- asigurarea și îmbunătățirea parteneriatului cu studenții printr-un management instituțional activ, orientat către comunitatea academică;

I.2 Dinamica dezvoltării USAMV

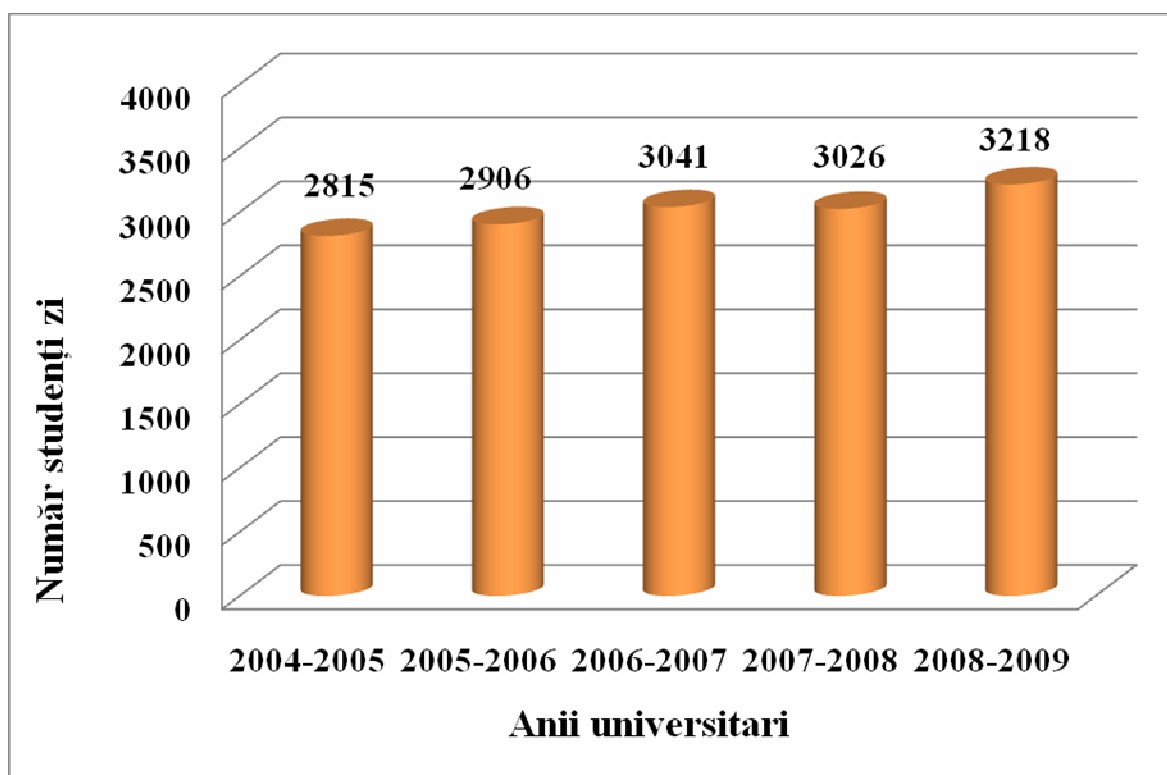
Universitatea și-a dezvoltat și diversificat continuu oferta educațională prin înființarea a noi programe de studii de licență și masterat fiind propuse anual spre evaluare la nivel național, astfel că numărul acestora a ajuns la 13.

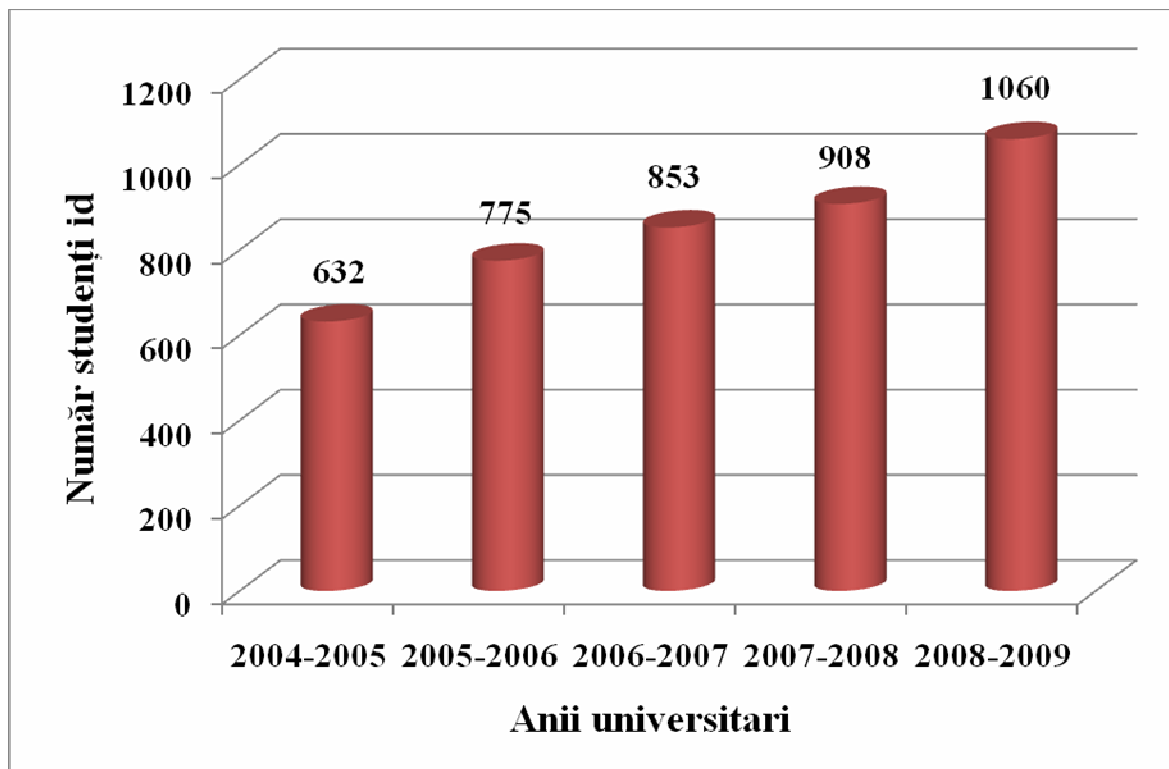
Facultatea de Agricultură	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Zootehnie	Facultatea de Medicină Veterinară
Agricultură	Horticultură	Zootehnie	Medicină

Montanologie			Veterinară
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Peisagistică	Piscicultură și acvacultură	
Inginerie economică în agricultură	Ingineria mediului	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	
Biologie		Controlul și expertiza produselor agroalimentare	

În anul universitar 2008-2009, Senatul USAMV a aprobat înființarea Centrului pentru Pregătire Profesională Interrurală, de asemenea, în cadrul Departamentului pentru Educație Permanentă, la cerere s-au organizat cursuri postuniversitare de specializare cu durata de 1-2 semestre la D.A.D.R. Vaslui și D.A.D.R. Botoșani.

Evoluția numărului studenților USAMV IAȘI în perioada 2004-2009





II. Asigurarea calității la USAMV Iași

II.1. Dezvoltarea cadrului de asigurare a managementului calitativ

În cadrul U.S.A.M.V. Iași activitatea managerială se desfășoară pe trei niveluri decizionale :

- **Senatul Universității;**
- **Consiliile facultăților;**
- **Birourile de conducere ale catedrelor.**
-

Prin Regulamentul de organizare a alegerilor organelor de conducere, parte integrantă a Cartei universitare, sunt precizate normele obligatorii cu privire la criteriile de depunere a candidaturilor, incompatibilitățile pentru anumite posturi de conducere, metodologia de alegere și de validare. Aceste criterii au în vedere competența profesională și calitățile manageriale necesare pentru ocuparea posturilor de conducere.

Senatul Universității este compus din 39 de persoane, din care 28 sunt cadre didactice și 11 studenți. Din cele 28 cadre didactice, 23 sunt profesori universitari și 2 sunt conferențieri universitari, iar unul, inginer doctorand. Toate cadrele didactice dețin titlul științific de „Doctor”. Ponderea studenților în cadrul Senatului este de 28,2 %.

În cadrul Senatului se regăsesc toate conducerile operative ale facultăților. Majoritatea cadrelor didactice cu funcții de conducere au o vechime de peste 25 de ani în învățământ, cu o bogată experiență didactică, activitate științifică laborioasă și reale calități manageriale.

Organul colectiv de conducere este Senatul Universității, care desemnează un Consiliu de administrație. Președintele Senatului și al Consiliului de administrație este Rectorul, ales în mod democratic de către Senat. Senatul se întrunește, de regulă trimestrial. Intre ședințele Senatului, conducerea operativă este asigurată de către Biroul Senat, al cărui președinte este Rectorul.

Structura de conducere cuprinde: **conducerea academică și conducerea administrativă**
Pe lângă unele comisii funcționează departamente sau birouri, cum ar fi : Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice, Departamentul pentru Asigurarea Calității, Biroul pentru Relații Internaționale.

Conducerea general-administrativă este asigurată de către Directorul General Administrativ, care are în subordine **directții** (Resurse-Umane, Achiziții publice, Tehnică) și colaborează cu **Comisiile**: Bază materială și patrimoniu, Administrativă, Protocol; cu Stațiunea Didactică Experimentală și Compartimentul pentru Sănătate și Securitatea Muncii.

Pentru asigurarea calității tuturor activităților din USAMV Iași, începând cu 1 decembrie 2006, s-a înființat Departamentul pentru Asigurarea Calității care colaborează cu comisia Senatului privind calitatea și cu comisiile de la nivelul facultăților. Activitatea departamentului se desfășoară în concordanță cu politica generală a calității și a prevederilor Lg. 84/1995, O.G. 75/2005, Lg. 87/2006.

Pentru monitorizarea, analiza și evaluarea internă a activității din USAMV Iași, la nivelul Senatului funcționează Comisia de etică universitară, a cărui statut independent este reglementat și aprobat de Senatul USAMV Iași.

Comisia și departamentele mai sus menționate se regăsesc în organigrama Universității încadrându-se în fluxul decizional al organelor de conducere, regăsindu-se și în pagina web www.uaiasi.ro.

De asemenea, pentru o comunicare mai rapidă personalul didactic, auxiliar și studenții au la dispoziție sistemul intranet și poșta electronică.

II.2 Asigurarea calității procesului didactic

În anul universitar 2008-2009, au funcționat 10 programe de studii de licență, iar începând cu anul 2009-2010 au primit autorizare de funcționare provizorie alte 3 programe de licență la învățământul de zi.

De asemenea, au funcționat 15 programe universitare de master cu durata de 1,5-2 ani.

Școala doctorală cuprinde 34 de specializări cu un număr de 65 de conducători în domeniile agricultură, horticultură, zootehnie și medicină veterinară.

Situația statutului juridic al programelor de studii în anul 2008-2009

Forma de activitate	Programe de studiu forma lungă și licență		
	Total	Autorizare provizorie	Acreditare
ZI	10	4	6
ID	4	4	-
TOTAL	14	8	6

Admiterea studenților

Universitatea aplică o politică transparentă de recrutare care are la bază un regulament propriu, publicat pe site-ul Universității, cu informații reale, concrete și actualizate. Promovarea ofertei educaționale se realizează și prin alte mijloace: anunțuri în mass-media, pliante, broșuri, ziua porților deschise, caravana Universității și alte manifestări în care s-au implicat întregul personal didactic și administrativ.

II.3 Asigurarea calității în cercetarea științifică

Cercetarea științifică reprezintă a doua dimensiune majoră a activității desfășurate de personalul USAMV alături de cea de formare a viitorilor specialiști în domeniile: Agronomie, Inginerie și management, Ingineria produselor alimentare, Biologie, Horticultură, Zootehnie, Medicină Veterinară.

Pentru buna desfășurare a cercetării științifice, Senatul USAMV a aprobat strategia pe termen mediu și lung în conformitate cu ariile tematice ale domeniilor de licență, masterat și doctorat.

Din analiza acestor strategii se degajă faptul că USAMV Iași constituie o sursă de competență științifică, tehnică și formativă, de referință în domenii prioritare pentru integrarea în aria europeană a cercetării și pentru a contribui la dezvoltarea societății bazate pe cunoaștere.

TEMATICA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE : SCOP, OBIECTIVE

Tematica de cercetare științifică este diversificată, în concordanță cu domeniile și subdomeniile din sfera de activitate a U.S.A.M.V. Iași, fiind încadrată în prioritățile stabilite de Senat și principalii finanțatori. Marea diversitate a tematicii și complexitatea obiectivelor propuse în proiectele de cercetare permite, asigură și chiar induce la un caracter preponderent interdisciplinar, atât în plan fundamental, cât și aplicativ, de inovare și transfer tehnologic, în concordanță cu cerințele actuale și de perspectivă ale agriculturii românești, cu deosebire a celei din zona Moldovei.

Scopul cercetărilor abordate este de a contribui la dezvoltarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniile specifice, dar și colaterale ale universității noastre, care să asigure modernizarea și competitivitatea științei și practicii agricole românești.

Obiectivele cercetării științifice sunt la fel de diverse ca și tematica abordată, detașându-se următoarele :

- *investigații fundamentale de genetică, fiziologie și ecologie vegetală și animală;*
- *cercetări privind aspectele caracteristice ingineriei și protecției mediului;*
- *studiul biodiversității vegetale și animale și conservarea acestora;*
- *dezvoltare durabilă și sustenabilă a producției agricole și cunoașterea factorilor cu impact negativ și a posibilităților de prevenire a acestora;*
- *evaluarea proprietăților solului și a calității agroecosistemelor în circumstanțele diferitelor tipuri de exploatare;*
- *crearea de noi cultivare de plante, rase și hibrizi de animale în condițiile ecologice din zona Moldovei;*
- *combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor la plantele cultivate;*
- *optimizarea managementului și marketingului producției agricole vegetale și animale, ca parte integrantă a dezvoltării rurale durabile;*
- *perfecționarea tehnologiilor de cultivare a unor specii vegetale (agricole, horticole), în condiții de eficiență economică, în circumstanțe diferite a proprietății funciare;*
- *perfecționarea tehnologiilor de creștere și exploatare a unor specii de animale domestice;*
- *perfecționarea tehnologiilor de procesare a produselor agricole și horticole, în concordanță cu cerințele și exigențele consumatorilor;*
- *cercetări fundamentale în domeniul anatomiei, histologiei și microbiologiei veterinare;*
- *îmbunătățirea tehnologiilor de producere și conservare a nutrețurilor;*
- *cercetări în domeniul nutriției și alimentației animalelor;*
- *îmbunătățirea procesării și valorificării producățiilor de origine animală;*
- *studii de siguranță alimentară și sănătate publică;*
- *cercetări privind prevenirea și combaterea bolilor la animalele domestice;*
- *perfecționarea metodelor de investigație medicală la animale.*

Activitatea de cercetare științifică din cadrul U.S.A.M.V. Iași se realizează prin folosirea exclusivă a bazei sale materiale, din care o parte este folosită și pentru activitatea didactică.

Prin organizarea cercetării științifice în cadrul celor 4 centre de cercetare și coordonarea acestora prin Departamentul Universitar de Cercetari Agronomice s-a avut în vedere utilizarea bazei materiale, astfel ca aceasta să satisfacă cerințele unui cât mai mare număr de persoane angajate în activitatea de cercetare.

În acest context s-au înființat „laboratoare de analize” în cadrul fiecărei facultăți, cum ar fi:

- *Laboratorul de analize sol-plantă (de la Facultatea de Agricultură);*
- *Laboratorul de analize pentru calitatea băuturilor (de la Facultatea de Horticultură);*

- *Laboratorul de analize pentru nutrețuri (de la Facultatea de Zootehnie);*
- *Laboratorul de microbiologie și biosecuritate alimentară (de la Facultatea de Medicină Veterinară) etc.*

Personalul de cercetare

- În activitatea de cercetare științifică este angajat întregul personal didactic, masteranzii, doctoranzii și un număr important de studenți, atât în tematici finanțate prin granturi de la Ministerul Educației, Cercetării și Inovării. sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici cu autofinanțare. În realizarea tematicii de cercetare științifică din anul 2008-2009 a fost implicat întreg personalul didactic și auxiliar.
- Cadrele didactice au un nivel de pregătire profesională corespunzător titlurilor științifice și didactice și constituie un potențial științific remarcabil, recunoscut pe plan național și internațional.
- Menționăm, sub acest aspect, că majoritatea cadrelor didactice tinere au beneficiat de stagii de perfecționare profesională la universități de prestigiu din Franța, Germania, Italia, Belgia, Spania, Anglia, Scoția, Irlanda, Danemarca, Olanda ș.a.
- De asemenea, un număr important de cadre didactice a participat în anii 2008 și 2009, la procesul de evaluare a unor proiecte de cercetare transfrontaliere, iar alte cadre didactice au evaluat proiecte, în calitate de experți PN II .
- Este important de evidențiat faptul că 69 de cadre didactice au participat, în anul 2008, la procesul de evaluare a unui număr de 258 proiecte de cercetare depuse la CNCISIS.

Resurse financiare

- **Cercetarea științifică finanțată prin granturi** s-a bazat pe fondurile obținute pentru proiectele de cercetare admise în urma competiției realizate de finanțatori.
- Finanțarea învățământului de la USAMV Iași s-a bazat pe cele două surse : finanțarea de bază și veniturile proprii.
- În anul 2009, bugetul USAMV Iași este de 97.756.765 lei, din care 19.741.614 lei a reprezentat finanțarea de bază .
- **USAMV Iași dispune de un Serviciu financiar-contabil propriu**, care întocmește bilanț contabil, cont de execuție bugetară și raport de gestiune propriu, pe baza căruia se poate constata faptul că, cheltuielile efectuate sunt în concordanță cu reglementările legislative în vigoare, cu veniturile încasate și destinația acestora. **USAMV Iași este o instituție publică, non-profit.**
- **Taxele studenților** sunt calculate în concordanță cu costurile medii de școlarizare pe an universitar din învățământul public finanțat de la buget, pe domenii de studii universitare de licență și masterat și sunt aduse la cunoștință studenților prin pagina web a USAMV Iași, prin afișare la avizierele facultăților, cât și prin tutorii specializărilor și anilor de studiu.
- În ședințele Consiliilor facultăților și ale Senatului sunt prezentate și informații în legătură cu posibilitățile de asistență financiară din partea USAMV Iași, cât și destinația taxelor încasate.
- Anual, USAMV Iași este auditată financiar, iar rezultatele auditului financiar și analiza anuală a execuției bugetare sunt dezbătute în Senatul Universității și date publicității, fie pe site-ul USAMV Iași, fie prin alte surse de informare.
- **Compartimentul financiar-contabil** este încadrat cu personal calificat, iar Directorul financiar-contabil are studii economice superioare.
- USAMV Iași, dispune de Buget propriu de venituri și cheltuieli, are cod fiscal (4541840) și cont la Banca Trezoreria Iași.
- Situația contractelor finanțate în anul 2009, după rolul pe care l-a avut USAMV în proiect a fost următoarea:

Proiecte din PNCDI II

RESURSE UMANE TIP TD

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
2	440/2007	2007/2009	Morfologia, etiologia si epidemiologia invaziilor parazitare intramusculare la animalele salbatice	5000	Bulau Rotaru Anca
3	441/2007	2007/2009	Cercetari privind imbunatatirea tehnologiei de obtinere a pomilor altoiti	7069	Caulet Raluca
6	445/2007	2007/2009	Cercetari privind dinamica microflorei din carnea de pasare proaspata, refrigerata si congelata in functie de ph si temperatura	7085	Cretu Carmen
9	459/2007	2007/2009	Cercetari privind hepatita E la suine	8410	Lazar Adriana
10	458/2007	2007/2009	Bazele morfologice in maladiile pestilor dulcicoli din amenajarile sistematice	7500	Lazar Mircea
11	457/2007	2007/2009	Cercetari epidemiologice privind virusul West Nile in Romania	7080	Ludu Luanda
12	456/2007	2007/2009	Cercetari privind actiunea unor factori de influenta asupra valorii nutritive a silozului de porumb	28333	Miron Roxana
13	455/2007	2007/2009	Studii clinice si paraclinice in afectiunile miocardului si endocardului la caine	5152	Mocanu Diana
14	454/2007	2007/2009	Ginecopatii care influenteaza fertilitatea la scoafe	7345	Pavli Constantin
17	450/2007	2007/2009	Contributii la cunoasterea calitatilor de incubatie ale oualor de prepelita (Coturnix coturnix japonica) si a dezvoltarii embrionare la aceasta specie	23115	Teusan Anca
19	175/2007	2007/2009	Cercetari privind sindromul respirator si de reproducie la porcine (prss)	7345	Tanase Irina
21	270/2008	2008/2009	Efectul unor sisteme reduse de lucru asupra starii fizice si capacitatii productive a solului	24810	Balan Adriana
22	269/2008	2008/2009	Cercetari privind carenta in cupru si zinc la taurine	27500	Anton Alina
23	279/2008	2008/2009	Studii privind perfectionarea structurala a agriculturii in compartimentul de sud al depresiunii Jijia-Bahlui in vederea cresterii economice	21250	Cucu Cezarina
24	286/2008	2008/2009	Evaluarea reziduurilor de antibiotice si xenobiotice elementare in lapte si produse lactate si a riscului lor pentru consumatori	20069	Gradinaru Andrei
		Total		207063	

IDEI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
1	666/2007	01.10.08-30.09.2010	Cercetari pentru determinarea cantitativa simultana a patru bacterii patogene din produse alimentare prin pcr in timp real multiplex	262.725	Sef.lucr. dr. Viorel Floristean
2	669/2007	2007-2010	Caracterizarea fenotipica si genetica a rasei Sura de stepa si utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei.	167.745	Prof. univ. dr. Creanga Steofil
3	670/2007	2007-2010	Cercetari in vivo si in vitro privind interactiunea altoi-portaltoi pentru evidentierea timpurie a incompatibilitatii prin utilizarea unor biomarkeri la specii de pomi	185.500	Prof. univ. dr. Gradinaru Gica
4	675/2007	2007-2010	Monitorizarea transformarii privind arealul si efectivele unor specii endemice de pesti din bazinul superior al bistritei moldovenesti	168.715	Prof. univ. dr. Pasarin Benone
5	676/2007	2007-2010	Studiul populatiilor locale de ovine crescute in partea de Nord-Est a tarii in vederea ameliorarii productiei de carne	159.000	Prof. univ. dr. Pascal Constantin

6	680/2007	2007-2010	Refacerea potentialului productiv al unor ecosisteme practice degradate prin aplicarea unor practici de exploatare durabila si de restaurare a biodiversitatii	165.021	Conf. univ.dr. Talmaciu Nela
7	681/2007	2007/2010	Studiul adaptabilitatii productive, comportamentale si anatomo-fiziologice a unor hibridi ouatori la conditiile asigurate de diferite sisteme alternative de crestere	159.000	Conf. dr. Usturoi Marius
8	671/2007	2007-2010	Influenta sistemelor neconventionale de lucrare a solului asupra durabilitatii si biodiversitatii ecosistemelor agricole	185.500	Prof. univ. dr. Gerard Jitareanu
9	1132	2009-2012	Managementul ecologic al resurselor de clima, sol si apa din campia Moldovei	107.537	Prof.univ.dr. Bucur Daniel
10	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	85.898	Prof .univ .dr. Ciurea Ioan Valeriu
11	1233	2009-2012	Identificarea si valorificarea de noi specii decorative din flora spontana in vederea completarii sortimentului cultivat.	111.607	Prof.univ.dr. Draghia Lucia
12	1117	2009-2012	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organica	31.513	Prof.univ.dr. Robu Teodor
13	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	103.545	Prof.univ.dr. Chiran Aurel
14	1121	2009-2012	Cercetari epidemiologice si etiologice privind infectiile cu virusul hepatitei e la suine in estul Romaniei	91.015	Prof.univ.dr. Savuta Gheorghe
15	1645	2009-2012	Cercetari privind implicatiile fiziologice si secretorii circadiene ale glandei pineale in statusul reproductiv al gainilor ouatoare	109.769	Prof.univ.dr. Boisteanu Paul
16	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	109.809	Prof.univ.dr. Leonte Constantin
17	2033	2009-2012	Realizarea unei harti genetice si identificarea unor qtl (quantitative trait loci) la Lupinul alb (Lupinus albus L.)	126.195	Sef.lucr.dr. Simioniu Danut
18	1136	2009-2012	Interpretarea particularitatilor morfofunctionale ale sistemelor osteoligamentare si musculare la bizam si verigita, rozatoare cu habitat diferit aplicand principiul forma -functie, cauza- efect	49.330	Prof.univ.dr. Spataru Constantin
19	1118	2009-2012	Studii imunohistochimice si de biologie moleculara privind toxicitatea ocratoxinelor si aflatoxinelor la pasari	78.230	Conf.univ.dr. Solcan Carmen
20	1141	2009-2012	Promovarea viticulturii durabile in zona de Nord-Est a Romaniei	1.000.000	Conf.univ.dr. Rotaru Liliana
21	1129	2009-2012	Dezvoltarea unei metode de identificare la pisicile infectate natural a coronavirusurilor care segrega intre genotipul canin si felin	118.172	Prof.univ.dr. Carp –Carare Mihai
22	1227	2009-2012	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (Romania)	74.466	Conf.univ.dr. Sirbu Culita
23	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	78.782	Conf.univ.dr. Brezuleanu Olguta

PARTENERIATE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
2	051-004	15.12.07-01.09.2010	Program integrat de supraveghere a sanatatii si cresterea calitatii productiei in fermele de vaci pentru lapte	108.597	Prof. univ. dr. Solcan Gheorghe

3	051-017	15.12.07-10.07.2010	Managementul resurselor de sol si apa in agroecosistemele de seceta excesiva in vedrea mentinerii biodiversitatii	167.618	Prof. univ. dr. Gerard Jitareanu
4	051-045	2007-2010	Managementul resurselor de sol si apa in agroecosistemele de seceta excesiva in vedrea mentinerii biodiversitatii	110.209	Prof. univ. dr. Filipov Feodor
5	051-058	2007-2010	Elaborarea si implementarea unor modele de exploatare apicole viabile in contextul economic european	101.451	Conf. univ. dr. Stefan Gavril
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.	68.300	Conf. univ. dr. Samuil Costel
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	111.680	Conf. univ. dr. Samuil Costel
8	051-026	2007-2010	Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajare si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii alimentare	111.250	Prof. univ. dr. Vintu Vasile
9	021-055	2007-2010	Cercetari privind utilizarea porumbului ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica	36.045	Prof. univ. dr. Vintu Vasile
10	051-096	15.12.07 -30.07.09	Crearea si optimizarea unei tehnologii de crestere intensiva a salaului in sisteme cu apa circulanta	168.715	Prof. univ. dr. Pasarin Benone
11	051-062	30.11.07-31.01.2010	Modernizarea tehnologiilor de prelucrare primara a cerealelor in scopul obtinerii de produse agroalimentare de calitate, corespunzatoare principiilor dezvoltarii durabile si securitatii alimentare	8.010	Prof. univ. dr. Tenu Ioan
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.	45.000	Prof. univ. dr. Munteanu Neculai
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 .	9.345	Prof. univ. dr. Ulea Eugen
14	051-043	2007-2010	Instalatie de generare a cettii pentru protectia plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului,utilizand camere de ardere.	10.680	Prof. univ. dr. Ulea Eugen
16	052-180	2008-2011	Lupta impotriva virusurilor gripale recombine genetic : testarea unor noi vaccinuri bazate pe vectori lentivirali la suine si pasari.	47.530	Prof.univ.dr. Savuta Gheorghe
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.	45.000	Prof.univ.dr. Munteanu Neculai
18	052-138	2008-2011	Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli.	30.662	Prof.univ.dr. Vulpe Vasile
19	52-111	2008-2011	Program de cooperare interinstitutionala pentru diagnosticul ,profilaxia si combaterea starilor patologice cu importanta epidemiologica majora la animalele salbatice.	29.702	Prof.univ.dr. Oprean Octavian
20	052-151	2008-2011	Cercetari genetice si biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului in vederea cresterii agroproductivitatii si	59.362	Prof.univ.dr. Gradinaru Gica

			calitatii la cires.		
21	052-174	2008-2011	Valorificarea biodiversitatii florei spontane din Romania in scopul imbogatirii sortimentului de plante ornamentale.	74.295	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	67.375	Conf .univ.dr. Rotaru Liliana
23	052-137	2008-2011	Cresterea sigurantei si securitatii productiei agricole vegetale prin utilizarea de noi biostimulatori biodegradabili si netoxici.	71.586	Prof.univ.dr. Robu Teodor
24	052-107	2008-2011	Cercetari privind optimizarea organelor de lucru pentru pregatirea patului germinativ in concordanta cu cerintele unei agriculturi durabile.	72.995	Prof.univ.dr. Tenu Ioan
25	62-085	2008-2011	Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine.	20.941	Prof.univ.dr. Solcan Gheorghe
26	92-106	2008-2011	Dezvoltarea competentei metacognitive la studentii din anul I (a-i invata pe studenti cum sa invete).	10.200	Prof.univ.dr. Stanciu Mihai
27	52-124	2008-2011	Cuantificarea statistico-informationala a biodiversitatii la specia ovina prin intermediul markerilor genetici	46.743	Prof.univ.dr. Pascal Constantin
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 .	2.941	Prof.univ.dr. Pascal Constantin
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.	15.080	Prof.univ.dr. Solcan Gheorghe
31	52-116	2008-2011	Colectarea, conservarea si monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul si sud - estul tarii.	48.356	Conf.univ.dr. Rotaru Liliana
32	52-120	2008-2011	Cercetari privind promovarea unui sistem complex pentru evaluareacaracteristicilor fizico-mecanice ale solurilor in vederea cresterii sigurantei si securitatii productiei agricole.	25.000	Prof.univ.dr. Tenu Ioan

CAPACITATI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
1	104	15.12.2007-30.04.2009	Extinderea infrastructurii de cercetare a laboratorului de oenologie in scopul cresterii performantei pentru a raspunde la prioritatile de cercetare-dezvoltare europene	12.000	Prof.univ.dr. Cotea V.Valeriu

INOVARE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
1	Ctr2	2007-2009	Mediul de cultura ecologic pentru gazon instant, horticultura ornamentală și protecția mediului inconjurator-GAZONINSTANT.	60.000	Prof.univ.dr. Munteanu Neculai

PROIECTE INTERNATIONALE

Nr. crt.	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
1	2008-2009 (14 luni)	Cooperarea transfrontaliera pentru infiintarea unui Centru zonal privind formarea de experti pentru studiu pastrarea și managementul resurselor genetice vegetale .	543.030 euro	Prof.univ.dr. Leonte Constantin
2	2008-2009 (15uni)	Centru pilot transfrontalier Romania-Republica Moldova pentru cercetarea și dezvoltarea producției agricole ecologice	365.197 euro	Prof.univ.dr. Gradinaru Gica

PROIECTE SECTORIALE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoarea contract 2009	Director proiect
1	P.S.6.3.1	2006-2010	Conservarea biodiversității agroecosistemului montan	35.000	Prof.univ.dr. Vintu Vasile
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	84.000	Prof.univ.dr. Munteanu Neculai
3	P.S.4.1.8	2006-2010	Realizarea de hibridi specializați la ovine pentru producerea de carne	40.000	Prof.univ.dr. Pascal Constantin

PROIECTE TRANSFRONTALIERE

Nr. crt.	Perioada de derulare	Tema proiectului	Valoare an 2008 euro	Valoare an 2009 euro	Valoarea contract	Director proiect
1	2008-2009 (14 luni)	Cooperarea transfrontaliera pentru infiintarea unui Centru zonal privind formarea de experti pentru studiu pastrarea și managementul resurselor genetice vegetale .	37.600	505.430	543.030 euro	Prof.univ.dr. Leonte Constantin
2	2008-2009 (15uni)	Centru pilot transfrontalier Romania-Republica Moldova pentru cercetarea și dezvoltarea producției agricole ecologice	163.863	201.334	365.197 euro	Prof.univ.dr. Gradinaru Gica

SITUATIA CENTRALIZATOARE A PROIECTELOR DE CERCETARE ÎN ANUL 2009

Nr. crt.	Tipul proiectului	Valoarea totală în 2009 (lei)
1.	Resurse umane - TD	207.063
2.	Idei	44.173.074
3	Parteneriate	1.724.668
4.	Capacități	12.000
5	Inovare	60.000
6	Sectoriale	159.000
	TOTAL	46.335.805

Manifestări științifice

O formă importantă de diseminare a rezultatelor cercetării științifice, precum și de realizare a unui schimb important de idei între specialiștii USAMV Iași și cei din alte instituții/unități de învățământ sau cercetare, a constituit-o, organizarea și/sau participarea la manifestări științifice.

Continuându-se deja o tradiție, în anul universitar 2008-2009, la USAMV Iași au fost organizate nouă sesiuni de referate, simpozioane, workshop-uri și alte manifestări cu caracter științific.

BAZA MATERIALĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași dispune de un ansamblu de clădiri și terenuri, cu o suprafață desfășurată de **33894 m²** și o suprafață utilă de **18391 m²**.

Întreg spațiul de învățământ este proprietatea U.S.A.M.V. Iași și aparține domeniului public. Suprafața construită a U.S.A.M.V. Iași este de **16966 m²**, din care **9124 m²** suprafață utilă, concretizată astfel.

De asemenea, USAMV Iași are în proprietate o suprafață agricolă de peste 12000 hectare, care, prin arendare, contribuie la creșterea veniturilor proprii.

Capacitatea spațiilor de învățământ este conformă cu cerințele minime, asigurând cel puțin 1 m²/loc, în sălile de curs, 1,4 m²/loc, în sălile de laborator și seminar, 1,5 m²/loc, în sălile de lectură și 2,5 m²/loc, în laboratoarele de informatică, mărimea sălilor fiind corelată și cu mărimea formațiilor de studiu.

Spațiile didactice (amfiteatre, săli de lucrări practice etc.) și de cercetare dețin o bază materială corespunzătoare unei activități universitare de cea mai bună calitate.

Dotările și amenajările existente sunt în concordanță cu normele tehnice de funcționare. Acestea sunt suficiente pentru desfășurarea activității celor 3.218 studenți și 292 doctoranzi, din care 160 cu frecvență, care sunt îndrumați de 65 conducători de doctorat.

Biblioteca USAMV Iași are în prezent o suprafață utilă de 1326 m² și este constituită din mai multe săli cu capacitatea totală de peste 400 de locuri. Activitatea bibliotecii se desfășoară în două schimburi și este asigurată de personal cu studii superioare de specialitate.

Suprafața sălilor destinate învățământului, pe categorii

Nr. crt.	Destinația sălilor	Numărul total	Suprafața totală- m ²
1.	Amfiteatre	9	1351
2.	Săli de seminar, lucrări practice, proiecte, laboratoare	55	5211
3.	Aulă pentru festivități*	1	700
4.	Bază sportivă*	1	2 săli de gimnastică (567 m ²); 4 terenuri de jocuri sportive (volei, handbal, fotbal, rugby, tenis de câmp) = 9709 m ² total + 567 m ² = 10276 m ²
5.	Clinici veterinare	5	551
6.	Hală mecanizare	1	760
7.	Biblioteca	1	1326
8.	Biobază	1	560
9.	Stație pilot pentru oenologie	1	345
10.	Seră floricolă și legumicolă	1	600
11.	Câmp didactic Legumicultură	1	8000
12.	Câmp didactic Floricultură	1	2500
13.	Pepinieră dendrologică	1	120
14.	Solarii legumicole	2	1130
15.	Colecții pomologice	1	2,5 ha
16.	Colecție ampelografică	1	2,2 ha
17.	Pepinieră viticolă	1	4000
18.	Stațiune didactică	1	400 ha, din care : ferma V.Adamachi = 84 ha; ferma Ezăreni = 169 ha; ferma Rediu = 147 ha
19.	Parc dendrologic	1	11 ha

Colecțiile bibliotecii au caracter enciclopedic și cuprind cărți, cursuri, reviste, ziare, manuscrise, dischete, CD-uri, casete video.

Biblioteca are un fond documentar totalizând 102.652 unități, din care 94.795 volume cărți și 7857 volume reviste (540 titluri).

În anul 2009, biblioteca a contractat abonamente la un număr de 27 publicații seriale interne (în limba română), 40 externe (în limbi de circulație internațională), pentru anul 2008, 42, respectiv 41, iar pentru anul 2009 au fost făcute abonamente la un număr de 43 publicații seriale interne (în limba română) și 44 externe. Materialul didactic aflat în bibliotecă acoperă necesarul pentru disciplinele prevăzute în planurile de învățământ, din care cel puțin 50 % este reprezentat de manuale, cursuri și caiete de lucrări practice de nivel universitar. Biblioteca efectuează un schimb de cărți și lucrări științifice cu peste 60 universități, colegii și institute de cercetare din întreaga lume, oferind lucrările științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină

Veterinară din Iași, pentru a primi de la toate aceste instituții un important număr de publicații anuale, semestriale, trimestriale sau lunare, în limbile de circulație internațională.

Publicațiile de strictă specialitate, apărute în România sau provenind din alte țări, se completează în fiecare an, reprezentând o sursă importantă în documentarea studenților și a cadrelor didactice. În cadrul unor schimburi științifice cu instituții similare de profil, biblioteca dispune de un număr de publicații seriale cu profil agricol, din care 227 sunt publicații străine.

USAMV Iași dispune de un Centru de comunicații date și informații aplicate (CCDIA) prin intermediul căruia se exploatează sistemul informatic integrat pentru contabilitate, casierie, programul informatic de evidență a studenților tuturor facultăților.

În plus este util pentru exploatarea rețelei INTERNET și INTRANET și asigură navigarea optimă pe rețeaua academică INTERNET.

USAMV Iași are în structura sa și o Stațiune Didactică, care dispune de o suprafață agricolă de 400 ha, din care: *ferma V. Adamachi – 84 ha; ferma Ezăreni – 167 ha; ferma Rediu – 149 ha.*

Stațiunea Didactică are o dotare proprie și reprezintă principalul centru de instruire practică pentru studenții din U.S.A.M.V. Iași.

Tot în scopuri didactice sunt folosite Biobaza (cu o suprafață construită de 560 m²) și Baza Haptică (cu o suprafață de 3,8 ha).

Pentru desfășurarea activităților sportive există 2 săli, 3 terenuri pentru competiții sportive (handbal, tenis de câmp și baschet) și pistă de atletism.

Cadrelor didactice folosesc Editura „Ion Ionescu de la Brad” și Tipografia existentă la U.S.A.M.V. Iași pentru publicarea și multiplicarea materialelor de studiu necesare studenților, masteranzilor, doctoranzilor și altor specialiști în domeniu.

Studenții din cadrul U.S.A.M.V. Iași beneficiază de cazare în 4 cămine cu o suprafață utilă de 7036 m² și o capacitate de cazare de 1297 locuri – la normă sanitară, la care se adaugă un al cincilea cămin în construcție care va avea un număr de 256 de locuri de cazare.

De asemenea, au la dispoziție o Cantină-Restaurant, pentru care s-a implementat și certificat de către TUV AUSTRIA standardul EN ISO 22000:2005, cu o suprafață utilă de 779 m² și o capacitate de 252 locuri - la normă sanitară. În campusul universitar funcționează și un cabinet medical la care sunt arondați toți studenții din cadrul U.S.A.M.V. Iași.

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. Univ. Dr. Aurel CHIRAN