



**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

Cod fiscal: 4541840

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

---

**RAPORT**  
**PRIVIND STAREA UNIVERSITĂȚII**  
**ÎN ANUL 2010**

**1. SITUAȚIA FINANCIARĂ**

Sub aspect financiar, anul 2010 poate fi considerat de referință, veniturile proprii ale USAMV Iași depășind pentru prima oară după anul 1990 alocațiile primite de la bugetul de stat. Această majorare cu peste 35 de procente s-a produs pe seama creșterii semnificative a sumelor realizate din venituri proprii și activități desfășurate în Universitate dar și a diminuării finanțării de bază. Pe ansamblu, veniturile totale s-au cifrat la 77.960 mii lei, în condițiile în care Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului a alocat suma de 33.112 mii lei, mai mică cu 52 % și respectiv 64 % față de valorile repartizate în anii 2008 și 2009 (*tab. 1.1*).

În structura bugetului pe anul 2010, *cheltuielile de personal* au reprezentat 41 % (24.051 mii lei), în scădere cu aproape 8 % față de anul 2009, în condițiile în care Universitatea a alocat pentru acest capitol din veniturile proprii suma de 4.945 mii lei (20,6 %).

De asemenea, sumele alocate pentru burse s-au majorat cu 4,4 % iar cheltuielile pentru materiale au crescut cu 25,5 %.

Fondurile alocate pentru dotări și investiții s-au redus accentuat însă, cu peste 67 % comparativ cu anul precedent, alocațiile de la buget destinate acestui scop diminuându-se de aproape 6 ori (*tab. 1.1*).

Cheltuielile cu utilitățile au crescut cu 367.000 lei iar pentru cele de reparații curente s-au plătit 438.000 lei, fiind de remarcat anularea alocațiilor pentru reparații capitale de la buget, ca și în anul anterior.

Tabelul 1.1

Bugetul pe categorii de cheltuieli la USAMV Iași în perioada 2008 - 2010 (mii lei)

Indicatori	Total			Alocații buget			Venituri proprii			VP din total (%)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Venituri total	94881	78371	77960	63766	51621	<b>33112</b>	31115	26750	<b>44848</b>	32,8	34	58
Cheltuieli:	86648	72427	58633	59878	49453	31003	26770	22974	27630	30,9	32	47,1
Personal	25036	26036	24051	18165	20010	19106	6871	6026	4945	27,4	23,1	20,6
Materiale și servicii:	9313	15981	20049	426	2795	3208	8887	13186	16841	95,4	82,5	84
- utilități	2817	3270	3637	1691	2050	2266	1126	1220	1371	40	37,3	37,6
- reparații curente	386	627	438	-	46	39	386	581	399	100	92,7	91
- obiecte de inventar	2378	1173	840	332	228	304	2046	945	536	86	80,6	63,8
- alte cheltuieli	1099	2444	7888	-	452	590	1099	1992	7298	100	81,5	92,5
Reparații capitale	300	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Dotări și investiții	42775	27924	11938	36696	24533	6361	6079	3391	5577	14,2	12,1	46,7
Burse + ajutor social	2544	2486	2595	2268	2117	2328	276	369	267	10,8	14,8	10,3

În ceea ce privește partenerii noștri, studenții, aflați permanent în centrul atenției, aceștia au beneficiat de sume cu 14 % mai mari, alocate, în special pentru îmbunătățirea condițiilor de viață în cămine și de servire a mesei la cantina restaurant (tab. 1.2).

Tabelul 1.2

Subvenții pentru studenți - USAMV Iași (lei)

Total	2008	2009	2010
		1.936.000	1.814.000
Cămine și cantină	1.546.000	1.510.000	1.689.000
Cazare	2.000	600	-
Transport studenți	415.000	302.000	374.000
Subvenții calculatoare	-	900	3.000

În anul 2010 s-au înregistrat creșteri ușoare la energia electrică consumată, ca urmare a funcționării utilajelor de pe șantierele din cadrul Universității. Temperaturile scăzute din primele luni ale anului au determinat creșterea consumului de gaz dar, chiar și în aceste condiții s-a evidențiat efectul pozitiv al încălzirii cu centrale termice individuale a fiecărui obiectiv din cadrul Universității. Volumul de apă prelevat din rețeaua municipală de distribuție s-a diminuat cu 6.000 m<sup>3</sup> ca urmare a exploatării puțurilor proprii (fig. 1.1).

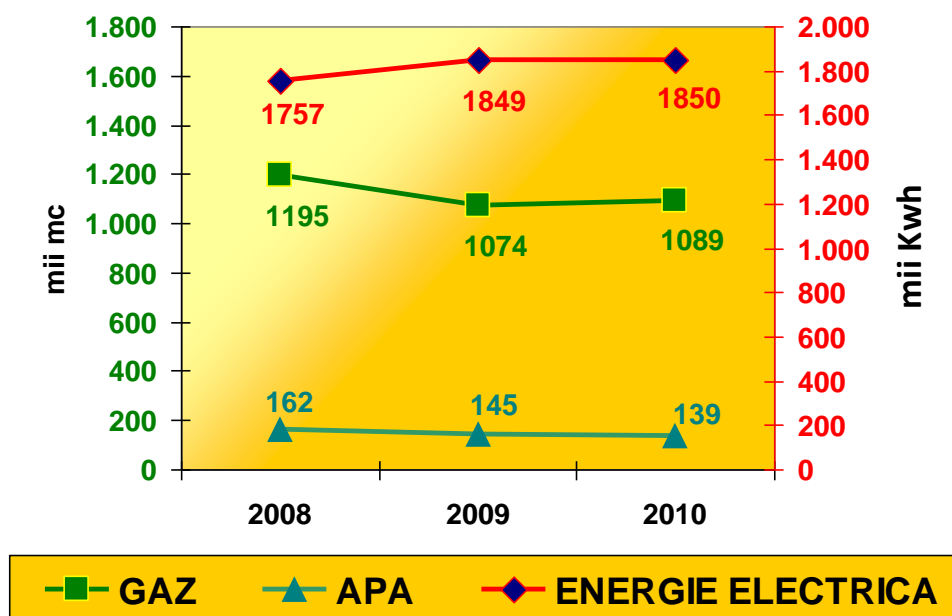


Fig. 1.1 Consumurile cu utilitățile, USAMV Iași (2008 - 2010)

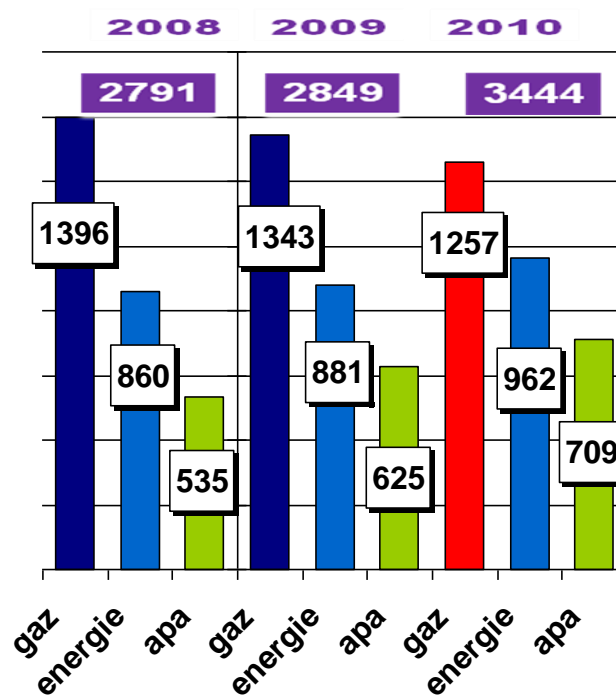


Fig. 1.2 Costurile la utilități, USAMV Iași (2008 - 2010)

Plățile pentru utilități s-au majorat la 3.444 mii lei (+ 35 %) (fig. 1.2) - pe seama creșterii prețurilor - dar valoarea totală include și suma decontată de șantier pentru energia electrică consumată.

Pe ansamblu, se poate aprecia că în anul 2010 activitatea economică s-a desfășurat în mod corespunzător, în pofida constrângerilor financiare induse de criza economică.

## 1.a Plan operațional 2011

Consiliul academic al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași și-a propus pentru anul 2011 obiective pentru realizarea cărora au fost prevăzute programe de activitate specifice.

**a<sub>1</sub>** În domeniul învățământului se urmărește:

- acreditarea a 19 domenii de masterat;
- perfecționarea programelor de studii de masterat (pe baza concluziilor proiectului POSDRU 62723);
- îmbunătățirea metodelor de predare și evaluare a cadrelor didactice;
- îmbunătățirea conținutului disciplinelor de licență, master și doctorat;
- îmbunătățirea relației cadru didactic - student (consiliere, metode diferențiate pentru studenții cu dificultăți ș.a.);
- îmbunătățirea activității de instruire practică a studenților;
- îmbunătățirea metodelor de promovare a ofertei educaționale.

**a<sub>2</sub>** În domeniul cercetării științifice se au în vedere:

- depunerea de proiecte în toate competițiile din anul 2011;
- desfășurarea de activități de cercetare contractată cu CNCSIS și în cadrul PNCDI II dar și creșterea numărului de proiecte finanțate din Fondul Social European, Fonduri Europene Nerambursabile (Transfrontalier, Makis), FP 7 ș.a.
- creșterea numărului de articole științifice publicate în reviste cotate ISI;
- consolidarea școlii doctorale și postdoctorale;
- întărirea colaborării cu universitățile din cadrul Consorțiului Universităților de Științe Agricole din România și cu alte entități de cercetare din țară și străinătate;
- dezvoltarea infrastructurii laboratoarelor de cercetare;
- îmbunătățirea calității revistelor universității;
- atragerea de fonduri de cercetare din mediul economic;
- implementarea proiectului strategic POSCCE prin înființarea *Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu - ICAM Iași*.

**a<sub>3</sub>** *Construirea unui fitotron*, din fonduri structurale, prin proiectul *Institut de Cercetări pentru Agricultură și Mediu - ICAM Iași* - constituie o prioritate la capitolul **investiții** unde se vor aloca fonduri importante și pentru realizarea obiectivelor aflate în derulare.

Astfel, vor continua lucrările de construire a noului *cămin studentesc* cu 256 de locuri de cazare, *spațiilor de învățământ pentru specializarea TPPA*, *bazei hipice* și respectiv, de mansardare și extindere a *Laboratorului de Virusologie*.

În paralel, se vor efectua lucrări de reabilitare la:

- Baza de practică Plaiul Șarului, jud. Suceava;
- Corpul principal Facultatea de Agricultură;
- Pavilionul 1 Zootehnie - Medicină veterinară;
- Pavilionul 3 Spitalizare;
- Pavilionul 5 Radiologie;
- Stația de epurație;
- Laboratorul Hortiviticol.

**a<sub>4</sub>** În **domeniul managementului universitar** se va milita pentru:

- asigurarea condițiilor corespunzătoare de studiu, cazare și desfășurare a activităților recreative pentru studenți;
- îmbunătățirea performanțelor privind indicatorii de calitate CNFIS;
- dezvoltarea (consolidarea) relațiilor internaționale;
- creșterea prestigiului universității la nivel național și internațional;
- îmbunătățirea relațiilor cu mediul economic;
- atragerea de fonduri cât mai mari din surse complementare (cercetare, consultanță și expertize, cursuri de specializare, microproducție ș.a.);
- conservarea și întreținerea patrimoniului;
- continuarea lucrărilor la obiectivele de investiții și reabilitări.

## **2. PROGRAME DE STUDII**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași este o instituție specializată în învățământul superior agronomic și medical veterinar, cu anvergură la nivel național și european, având ca misiune fundamentală formarea de ingineri specializați în agricultură, montanologie, horticultură, zootehnie, inginerie economică, prelucrarea produselor agricole, licențiați în biologie și doctori medici veterinari.

În cadrul USAMV Iași, în anul 2010 au funcționat următoarele programe de studii:

- Învățământ de licență;
- Învățământ de masterat;
- Școala Doctorală;
- Școala postdoctorală;
- Formare continuă:
  - o Formare profesională fermieri
  - o Definitivat, Gradul II, Gradul I - preuniversitar

- Postuniversitar - Management și Marketing în Agricultură
- Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic.

## 2.a Învățământ de licență

USAMV Iași a cunoscut în ultimii zece ani o dinamică progresivă prin dezvoltarea de noi specializări în cadrul facultăților existente, astfel că în anul universitar 2009 - 2010 au funcționat 4 facultăți cu 13 specializări (*tab. 2.1*).

Dintre acestea, au primit sau reprimis acreditare din partea *Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)* un număr de 7 specializări, din care 3 la învățământul de zi și 4 la forma de învățământ la distanță (ID) (*tab. 2.2*).

*Tabelul 2.1*

Specializări la învățământul universitar de licență la USAMV Iași

Facultatea	Domeniul	Specializarea
Agricultură 180 - 240 credite	Agronomie	Agricultură
		Montanologie
	Inginerie și management	Inginerie economică în agricultură
	Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole
	Biologie	Biologie
Horticultură 240 credite	Horticultură	Horticultură
		Peisagistică
	Ingineria mediului	Ingineria mediului
Zootehnie 240 credite	Zootehnie	Zootehnie
		Piscicultură și acvacultură
	Inginerie și management	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare
Medicină veterinară 300 credite	Medicină veterinară	Medicină veterinară

În anul universitar precedent USAMV Iași a oferit studii universitare de licență - învățământ de zi - unui număr de 2563 studenți la Facultatea de Agricultură (903), Facultatea de Horticultură (396), Facultatea de Medicină veterinară (854) și Facultatea de Zootehnie (410). La aceștia se adaugă 785 de studenți care au frecventat cursurile la forma de învățământ

la distanță (ID) la Facultatea de Agricultură (465), Facultatea de Horticultură (124) și Facultatea de Zootehnie (196) (fig. 2.1).

Tabelul 2.2

Specializări acreditate sau reacreditate ARACIS în anul universitar 2009 - 2010 la USAMV Iași

Facultatea	Domeniul	Specializarea
Agricultură	Agronomie	Agricultură (ID)
	Inginerie și management	Inginerie economică în agricultură (ID)
	Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole
	Biologie	Biologie
Horticultură	Horticultură	Horticultură (ID)
Zootehnie	Zootehnie	Zootehnie (ID)
		Piscicultură și acvacultură

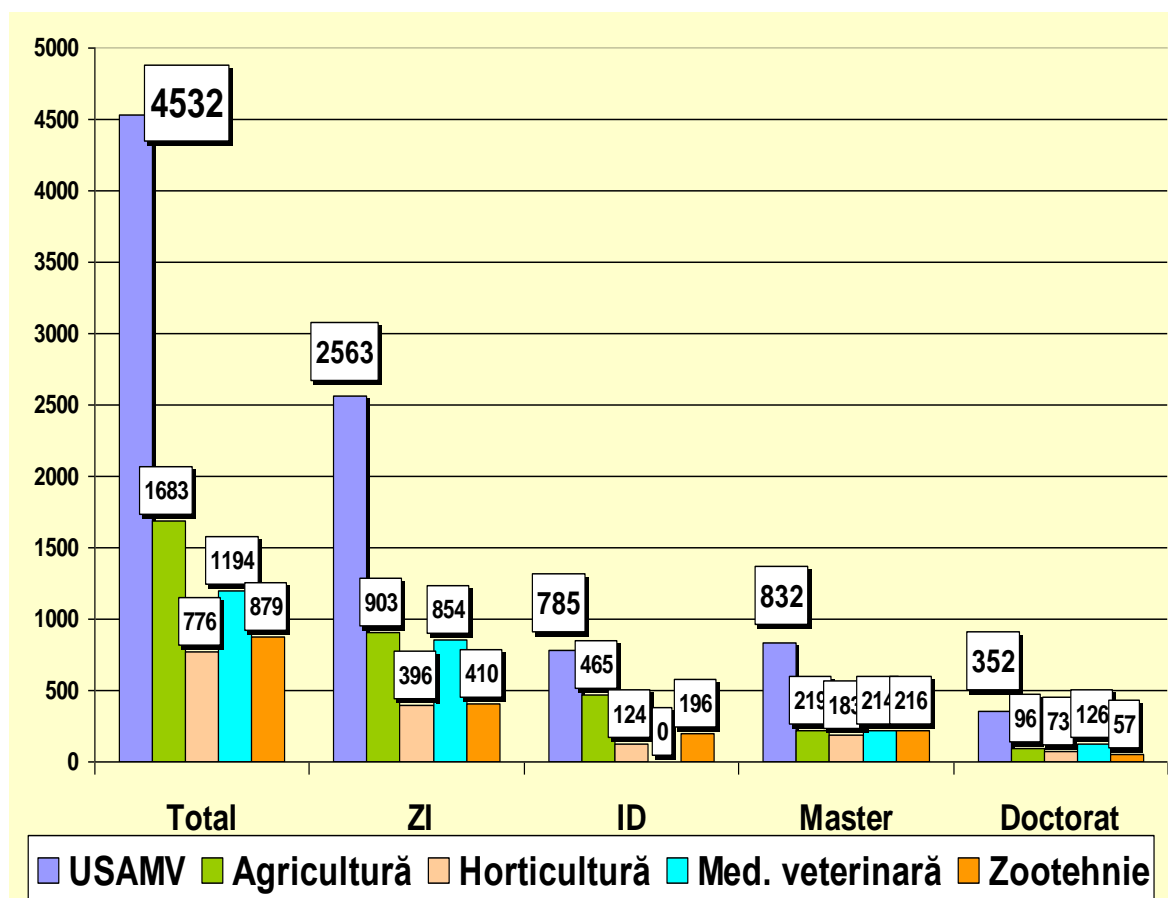


Fig. 2.1 Numărul de studenți înscriși în anul universitar 2009 - 2010

Rezultatele profesionale obținute în cadrul procesului de învățământ au diferențiat 1179 de studenți integraliști (46 %) și 974 de studenți (38 %) care au acumulat un număr de peste 40 de credite transferabile; 179 de studenți au situația neîncheiată iar 231 (9 %) au fost exmatriculați. Sub aspectul calității rezultatelor la învățatură situația poate fi apreciată ca bună, majoritatea studenților (89 %) obținând note peste 7 (șapte) (fig. 2.2).

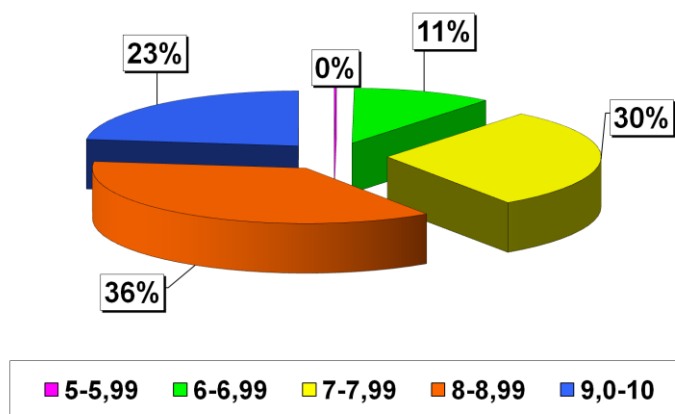


Fig. 2.2 Calitatea rezultatelor la învățatură obținute de studenții din ciclul I în anul universitar 2009 - 2010

La sesiunile de *admitere* din lunile iulie și septembrie 2010 s-au menținut criteriile de selecție din anii anteriori, pentru ciclul de licență media generală a anilor de studiu din liceu contând în proporție de 75 % iar media la bacalaureat în proporție de 25 %.

Promovarea profesionistă a ofertei de studiu a Universității, cu deosebire la liceele din Moldova, a trezit interesul unui număr de 1536 de candidați, care au concurat pe 534 de locuri bugetate, concurența fiind, în medie, de 2,88 candidați / loc.

Din totalul candidaților s-au înmatriculat în anul I 785 de studenți (538 la buget și 247 cu taxă). Cei mai mulți studenți s-au înmatriculat la Facultatea de Agricultură (219 + 73), urmată în ordine de Facultatea de Zootehnie (117 + 91), Facultatea de Horticultură (109 + 53) și Facultatea de Medicină veterinară (93 + 30).

Analizând proveniența studenților înscriși în anul I se constată scăderea numărului celor din mediul rural, ponderea acestora fiind mai mică de 20 % (tab. 2.3). Diminuarea drastică a numărului de studenți din mediul rural la facultăți cu specializări care se adresează prioritar acestei zone, indică faptul că tinerii din aceste zone au mari probleme, în special financiare, care îi împiedică să continue studiile liceale și universitare.

*Finalizarea studiilor de licență* s-a făcut pe baza examenelor de diplomă / licență care au constat în două probe, de *evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate* și



respectiv, de prezentare și susținere a proiectului de diplomă sau a lucrării de licență la Facultatea de Medicină veterinară și la specializarea Biologie.

Tabelul 2.3

Proveniența studenților din anul I la ciclul de licență după domiciliu (%)

Facultatea	Rural	Urban	Total
Agricultură	8,9	91,1	100
Horticultură	20,4	79,6	100
Zootehnie	31,7	68,3	100
Medicină veterinară	22,0	78,0	100
Total	19,4	80,6	100

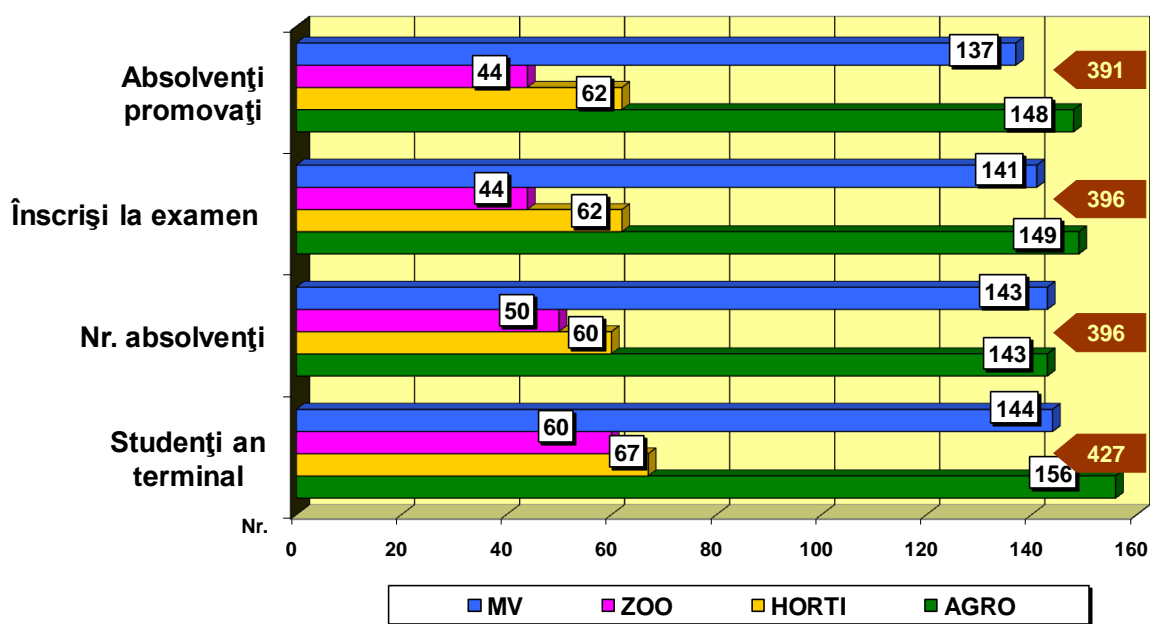


Fig. 2.3 Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor în sesiunea iunie 2010 (învățământ de licență - zi)

Din numărul total de 427 studenți în anul terminal s-au înscris la examenul de licență 396 candidați (18 absolvenți din seriile anterioare) și au promovat 391 (fig. 2.3), rata de succes fiind de peste 98 %.

Situația statistică a rezultatelor finalizării studiilor de licență pe Universitate în sesiunea iunie 2010 arată că mai mult de jumătate din numărul absolvenților cursurilor de zi (59 %) au obținut note de 8 sau mai mari (fig. 2.4) deși între facultăți rezultatele sunt vizibil diferite.

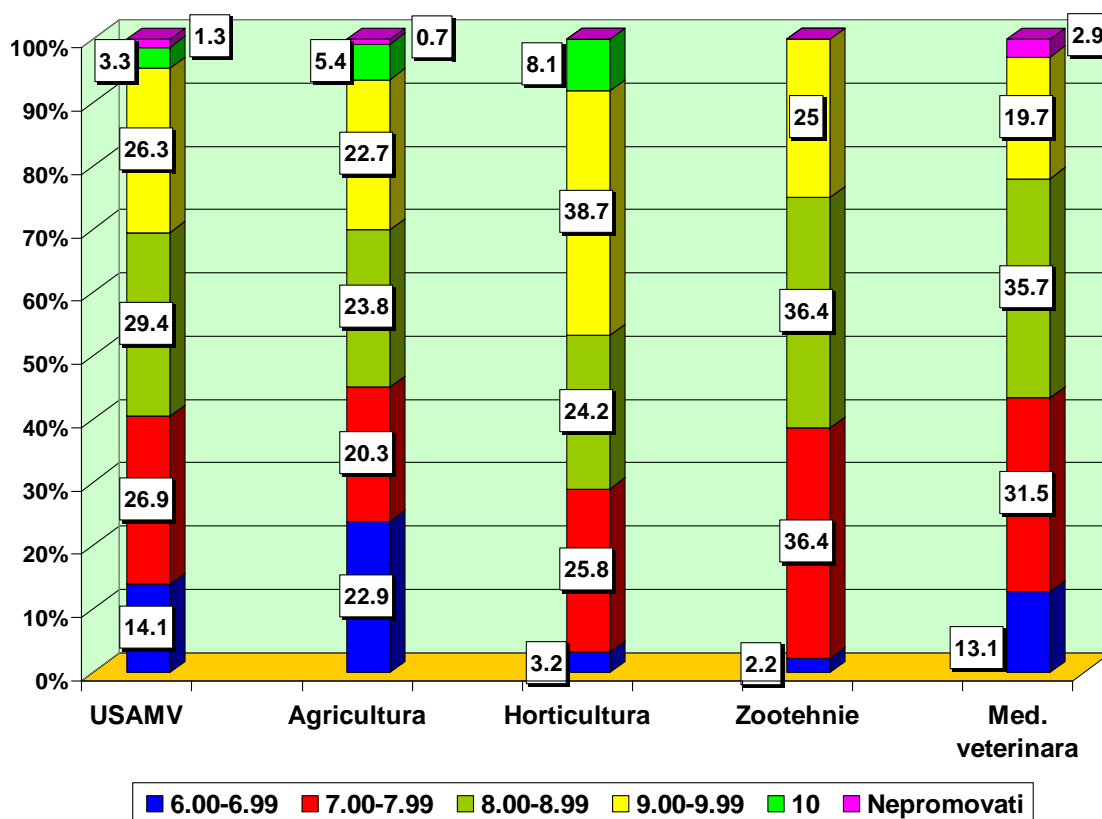


Fig. 2.4 Rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor licență în sesiune iunie 2010 (învățământ de licență - zi)

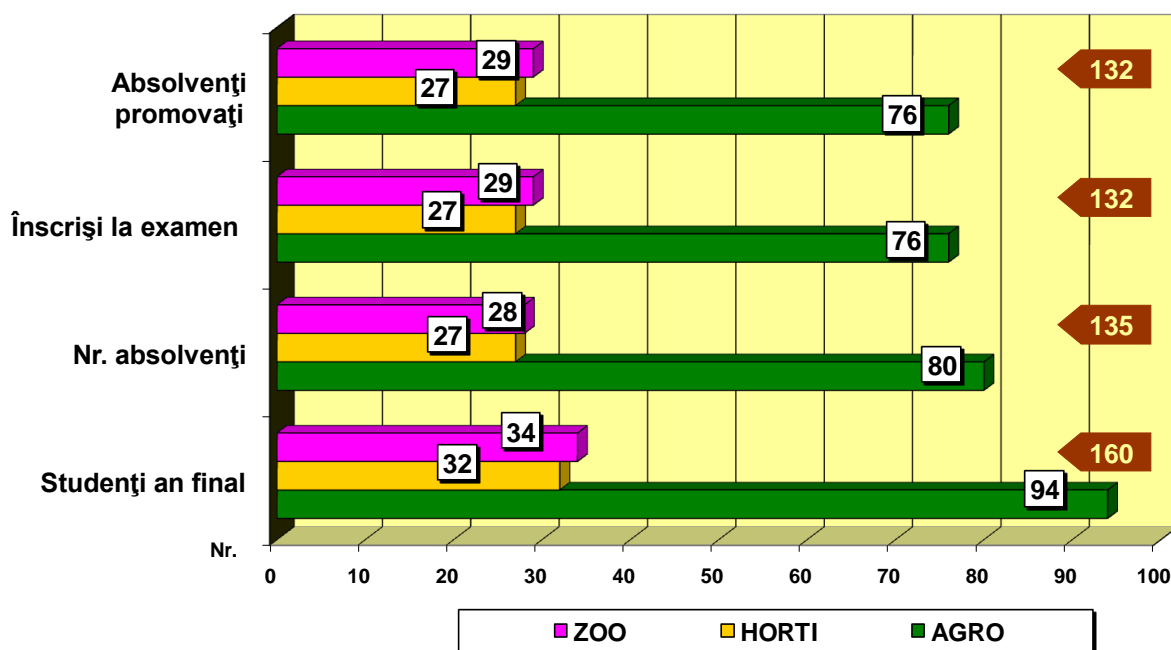


Fig. 2.5 Situația studenților înscriși la examenul de finalizare a studiilor în sesiunea iunie 2010 (învățământ de licență - ID)

La forma de învățământ la distanță (ID) din totalul de 160 de studenți din anii terminali au finalizat studiile 135 de studenți și s-au înscris la examenul de licență 132 absolvenți care, au promovat în totalitate (fig. 2.5).

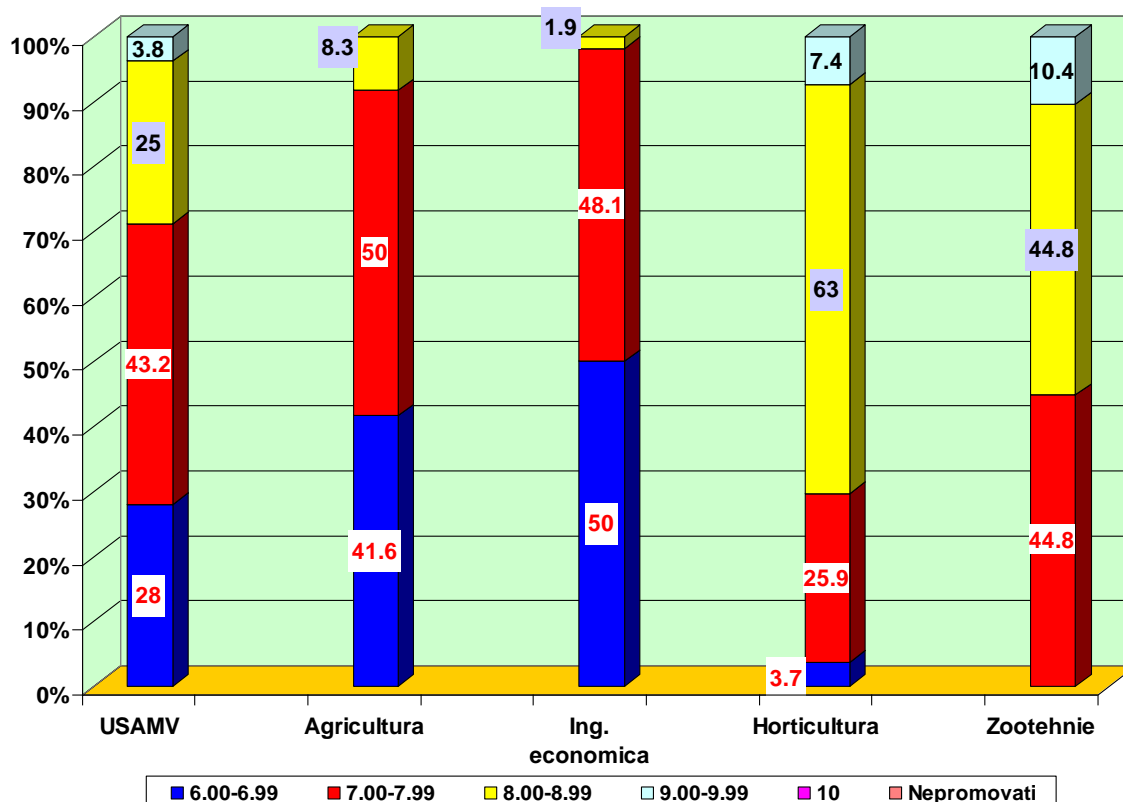


Fig. 2.6 Rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor licență în sesiunea iunie 2010 (învățământ de licență - ID)

În privința rezultatelor obținute, acestea au fost bune și foarte bune, 43,2 % dintre candidați obținând note cuprinse între 7 și 8 iar 28,8 % mai mari de 8 (fig. 2.6).

## 2.b Învățământ de masterat

În anul universitar 2009 - 2010 la învățământul universitar de masterat au funcționat 21 de specializări (tab. 2.4).

Specializările *Management în alimentație publică și agroturism* și *Expertiză pe filiera produselor alimentare* au primit aprobare de funcționare în anul 2010.

Cu excepția masterelor de la Facultatea de Medicină veterinară aflate în lichidare, toate celelalte au durată de câte 2 ani.

Numărul de masteranzi înscriși în anul universitar anterior a fost de 832. Repartiția pe facultăți a fost de 219 studenți (26,3 %) la Agricultură, 183 (22 %) la Horticultură, 214 (25,7 %) la Medicină veterinară și 216 (26 %) la Zootehnie.

Rezultatele profesionale ale studenților masteranzi s-au situat peste nivelul celor de la ciclul de licență: 487 de studenți (70 %) au fost integraliști, 104 (15 %) au acumulat minimum 40 de credite și numai 23 de studenți (3 %) au rămas cu situația școlară neîncheiată. Un număr

de 327 de studenți au obținut note cuprinse între 9 și 10 și numai 4 studenți au obținut note mai mici de 7. Din păcate, s-a înregistrat un număr foarte mare de studenți exmatriculați (82).

Tabelul 2.4

Specializări la învățământul universitar de masterat la USAMV Iași

Facultatea	Domeniul	Specializarea
Agricoltura 120 credite	Agronomie	Evaluarea și conservarea terenurilor agricole
		Producerea de sămânță și material de plantat
		Tehnologii alternative în agricultură
	Inginerie și management	Manager agricol
		Economie agrară europeană
		Administrarea afacerilor agricole
		Management în alimentație publică și agroturism
Ingineria produselor alimentare	Expertiză pe filiera produselor alimentare	
Biologie	Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale	
Horticultură 120 credite	Horticultură	Protecția plantelor
		Tehnologia și controlul calității băuturilor
		Ingineria mediului
		Horticultură ecologică
		Amenajare peisagistică urbană și teritorială
Zootehnie 120 credite	Zootehnie	Nutriția și alimentația animalelor
		Reproducție și ameliorare genetică
		Managementul calității produselor agroalimentare
		Managementul producțiilor animale
		Managementul exploatațiilor în acvacultură
Medicină veterinară 90 credite	Medicină veterinară	Epidemiologie și legislație sanitară veterinară
		Inspecția și controlul produselor de origine animală
		Diagnostic de laborator
		Clinică și terapie veterinară

Absolvenții studiilor de *masterat* au susținut examenul de finalizare a studiilor, constând în prezentarea și susținerea lucrării de disertație.

La concursul de admitere din iulie 2010 s-au considerat media generală a anilor de studiu din facultate (75 %) și media examenului de diplomă (25 %). Pe cele 310 locuri de la buget s-au înscris 396 de candidați, concurența fiind de 1,3 candidați / loc.

## **2.c Școala Doctorală**

În anul universitar 2009 - 2010, pregătirea prin doctorat s-a realizat la 35 de specializări sub îndrumarea a 69 de conducători științifici (*tab. 2.5*). Din cei 352 de doctoranzi în stagiul, 291 au fost înmatriculați în baza HG 567/2005 (159 finanțați de la buget și 132 cu taxă) și 61 de doctoranzi conform HG 37/1999 (60 finanțați de la buget și 1 doctorand cu taxă), revenind în medie 5,1 doctoranzi în stagiul la fiecare conducător de doctorat.

Din totalul doctoranzilor, 96 (27,3 %) se specializează în domeniul Agronomie, 73 (20,7 %) în domeniul Horticultură, 126 (35,8 %) în domeniul Medicină veterinară și 57 (16,2 %) în domeniul Zootehnie.

Începând cu anul universitar 2008-2009, în cadrul Școlii doctorale, s-au accesat trei proiecte cu finanțare din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU). Obiectivul general al proiectelor îl constituie îmbunătățirea formării viitorilor cercetători în cadrul ciclului de studii universitare de doctorat, prin generarea unui cadru de sprijin în vederea participării acestora la programe doctorale, inclusiv pentru dezvoltarea cooperării transnaționale și a mobilităților.

Valoarea totală a acestor proiecte este de 16.814.480, din care 3.377.355 lei pentru perioada 2008-2011, 6.883.900 pentru perioada 2009-2012 și 6.553.225 lei pentru perioada 2010-2013. Prin aceste proiecte sunt susținute financiar activitățile de studiu și investigare științifică prin acordarea de burse pentru doctoranzi (1850 lei pentru 80 de doctoranzi și 2100 lei pentru 50 de doctoranzi pe durata studiilor efectuate în țară și 3700 respectiv, 4100 lei pentru stagiul de cercetare realizat la universități din Uniunea Europeană), de publicare a lucrărilor științifice, procesul de management pentru implementarea proiectului și achiziția de echipamente de cercetare.

În cadrul acestor proiecte sunt constituite trei grupuri țintă: 30 doctoranzi înmatriculați la studii doctorale la 1.10.2008; 50 doctoranzi admiși la doctorat începând cu 1.10.2009 și 50 doctoranzi înscriși la ciclul trei de studii începând cu 1.10.2010.

Prin implementarea proiectelor POSDRU - programe doctorale - s-au efectuat achiziții de echipamente de calcul pentru doctoranzii din grupul țintă și s-au amenajat două laboratoare dotate cu 50 de calculatoare racordate la rețeaua internet, video-proiector, imprimante și alte periferice.

## Structura specializărilor de doctorat

Facultatea	Domeniul	Specializări
Agricultură	Agronomie	Agrochimie Agrotehnică Exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare Fitopatologia Fitotehnie Fiziologia plantelor Management și marketing în agricultură Mecanizarea agriculturii Producerea și păstrarea furajelor
Horticultură	Horticultură	Floricultură Genetică și ameliorarea plantelor Legumicultură Pomicultură Protecția plantelor Tehnologia produselor agroalimentare Viticultură și enologie
Medicină veterinară	Medicină veterinară	Boli infecțioase Boli parazitare Farmacologie și toxicologie Fiziologie normală și patologică Microbiologie - Imunologie Morfologie normală și patologică Obstetrică și andrologie Patologie chirurgicală Semiologie și patologie medicală Tehnologie și expertiză sanitară veterinară Zooigienă
Zootehnie	Zootehnie	Alimentația animalelor Apicultură Genetică Fiziologia animalelor Tehnică piscicolă Tehnologia exploatării bovinelor și cabalinelor Tehnologia exploatării ovinelor și caprinelor Tehnică exploatării păsărilor și animalelor de blană Tehnologia exploatării suinelor
Conducători de doctorat	63, din care: 23 Agricultură; 10 Horticultură; 19 Medicină veterinară; 11 Zootehnie; 6 noi conducători de doctorat din 2010, din care: 2 Agronomie; 2 Horticultură; 1 Medicină veterinară; 1 Zootehnie	

În urma procesului de monitorizare a modului de implementare, echipele de experți ai OIPOS DRU au încadrat aceste proiecte în categoria celor cu gradul de risc minim.

Ciclul de studii universitare de doctorat este organizat pe două componente: *Programul de studii universitare avansate* și *Programul de cercetare științifică*, obligatorii pentru ambele forme de învățământ, cu frecvență și fără frecvență.

Programul de pregătire universitară avansată se desfășoară în cadrul universității pe baza planului de învățământ aprobat de Senat, cu o durată de 2 semestre și un total de 60 credite.

Programul de cercetare științifică are o durată de 4 semestre (120 credite) pentru domeniile Agronomie, Horticultură, Zootehnie și 6 semestre (180 credite) pentru domeniul Medicină veterinară, fiind organizat în domeniul de cercetare în care s-a consacrat conducătorul de doctorat. Programul de cercetare științifică se stabilește de conducătorul de doctorat împreună cu doctorandul, se avizează de Consiliul facultății și se aprobă de conducătorul IOSUD. Programul de cercetare științifică începe după susținerea și acceptarea proiectului de cercetare de către colectivele de cercetare din cadrul departamentelor, titlul proiectului de cercetare devenind tema tezei de doctorat. Pe durata celor 4 (6) semestre, doctorandul susține un număr de 2/4 rapoarte intermediare de cercetare, cel puțin câte un raport pe an, apreciate cu calificative.

Pentru a îmbunătăți activitatea Școlii doctorale au fost elaborate și publicate ghiduri privind activitatea doctorandului și modalitățile de valorificare a rezultatelor cercetării.

Pe parcursul anului universitar 2009 - 2010, doctoranzii înmatriculați conform HG 567/2005 au susținut 270 examene și 54 proiecte cercetare (doctoranzii din anul I), precum și 148 rapoarte intermediare de cercetare (doctoranzii din anul II, III și IV), promovate la finalul anului în totalitate, cu calificative de bine și foarte bine.

Subiectele proiectelor de cercetare, devenite titluri de teză, abordează teme de cercetare originale, de actualitate pentru domeniile în care universitatea este acreditată și care se regăsesc în planul strategic. Pentru realizarea acestora, universitatea dispune de laboratoare de cercetare echipate corespunzător, câmpuri experimentale în cadrul fermelor Stațiunii Didactice sau a unor Stațiuni de Cercetare / unități economice de profil din aria de competență. Biblioteca universității și cele de la discipline dispun de materiale bibliografice de nivel corespunzător (cărți, reviste) pentru o pregătire avansată în domeniu.

Implicarea doctoranzilor în activitatea de cercetare a universității este evidențiată prin participarea acestora în echipele de realizare a granturilor și contractelor de cercetare coordonate de conducătorii de doctorat sau de alte cadre didactice sau chiar prin coordonarea directă de către doctoranzi a proiectelor de tip Td, MD sau BD, finanțate de CNC SIS.

Doctoranzii au contribuit, în calitate de coautori sau de prim autori, la elaborarea, susținerea și publicarea a 126 lucrări științifice în volumele unor congrese/conferințe internaționale, în reviste de specialitate sau anale universitare.

În anul universitar 2009 - 2010 au fost susținute 83 teze de doctorat, 23 în domeniul Agronomie, 16 în domeniul Horticultură, 13 în domeniul Zootehnie și 31 în domeniul Medicină veterinară.

În urma sesiunii de admitere din septembrie 2009 au fost înmatriculați la cursuri de zi 50 doctoranzi iar la fără frecvență, cu taxă, 5 doctoranzi.

În concluzie, se poate aprecia că activitatea în cadrul Școlii Doctorale s-a desfășurat în condiții bune, creșterea numărului de doctoranzi cu frecvență dinamizând activitatea de cercetare științifică.

## **2.d Școala Postdoctorală**

Preocupările care au vizat creșterea atractivității pentru cercetarea de excelență prin sprijin financiar alocat tinerilor doctori în științe s-au materializat în accesarea de fonduri europene prin proiectul *Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare* cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 - contract POSDRU / 89 / 1.5 / 62371.

Proiectul cu valoarea de 1.953.920 euro / 8.507.490 lei se desfășoară în perioada 01.05.2010 - 30.04. 2013, în parteneriat cu USAMVB Timișoara (coordonator) și USAMV Cluj-Napoca și are ca scop asigurarea suportului instituțional, financiar și logistic necesar programelor postdoctorale pentru activități de cercetare de excelență, în domeniile Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină veterinară.

USAMV Iași are repartizate un număr de 50 de locuri, bursierii selectați beneficiind lunar de un sprijin financiar de 4190 lei, pentru o perioadă de 24 de luni. Se pot efectua și stagii de maxim 3 luni în laboratoare acreditate din străinătate, fără perioade de întrerupere, bursa majorându-se în această perioadă cu 2095 lei lunar.

La acest proiect participă tineri cercetători care au obținut titlul de doctor în științe după 1 ianuarie 1999 în domeniile programului sau în domenii înrudite, cu vârsta de maxim 40 de ani împliniți până la finalizarea proiectului, care nu au beneficiat sau nu beneficiază de bursă postdoctorală finanțată din fonduri europene sau guvernamentale și a căror temă de cercetare postdoctorală se înscrie în domeniul în care au susținut teza de doctorat și se încadrează în tematica de cercetare inclusă în strategia USAMV Iași.

Rezultatele minime impuse fiecărui cercetător bursier postdoctorat sunt publicarea unei lucrări științifice într-o revistă cotate ISI și a trei articole în reviste indexate în BDI și



depunerea a două propuneri de cercetare, una în calitate de director de proiect și cealaltă ca membru în echipa de cercetare.

În sesiunea septembrie 2010 au fost ocupate 21 de locuri și au rămas disponibile pentru sesiunea din martie 2011 restul de 29 de locuri.

### 3. SITUAȚIA PERSONALULUI UNIVERSITĂȚII

Comunitatea academică a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași este formată din 6253 de membri, dintre care:

- 168 cadre didactice;
- 120 personal didactic auxiliar;
- 145 personal nedidactic;
- 83 personal administrativ;
- 4532 studenți la ciclul de licență;
- 832 masteranzi;
- 352 doctoranzi;
- 21 postdoctoranzi.

**Posturi didactice.** În anul universitar 2009 - 2010, în statul de funcțiuni al USAMV Iași au fost înscrise 240 de posturi didactice, din care 168 posturi ocupate de personalul didactic cu norma de bază în universitate (70 %).

*Tabelul 3.1*

Statul de funcții și de personal didactic la USAMV Iași

Denumire	Total			din care:					
				Ocupate			Vacante		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Cadre didactice	254	252	240	173	169	168	81	83	72
Personal didactic auxiliar, ajutor departament și proces didactic	130	131	138	120	119	120	10	12	18
Personal nedidactic	171	173	167	158	155	145	13	18	22
Departamente funcționale în universitate și baze practică	97	98	105	94	96	83	3	2	22
<b>TOTAL</b>	<b>652</b>	<b>654</b>	<b>650</b>	<b>545</b>	<b>539</b>	<b>516</b>	<b>107</b>	<b>115</b>	<b>134</b>

În structura posturilor didactice ocupate, profesorii universitari reprezintă 28,0 %, conferențiarilor universitari 16,7 %, șefii de lucrări 35,1 %, asistenții universitari 19,6 % iar preparatorii universitari 0,6 %.

În perioada 2008 - 2010 s-a înregistrat o dinamică lentă a numărului de posturi care, în prezent se cifrează la 650, mai mult de 79 % fiind ocupate (*tab. 3.1*).

Se au în vedere, în continuare, optimizarea piramidei profesionale prin asigurarea raporturilor ierarhice între gradele didactice și respectare riguroasă a standardelor de performanță în promovarea pentru fiecare treaptă ierarhică.

#### 4. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Investigația științifică reprezintă a doua dimensiune majoră a activității desfășurate de personalul didactic al USAMV Iași.

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară în laboratoarele specializate din cadrul centrelor de cercetare de la facultăți:

- Centrul de Cercetări Agronomice;
- Centrul de Cercetări Horticole;
- Centrul de Cercetări Zootehnice;
- 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) - subordonat Senatului USAMV Iași prin Comisia de Cercetare Științifică a Senatului.

**Proiecte de cercetare științifică în derulare.** Cercetarea științifică contractată prin granturi s-a derulat în baza fondurilor obținute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competițiilor realizate de finanțatori.

În anul 2010 au fost finanțate un număr de 74 de proiecte prin programul PN II, din care 16 proiecte în programul Resurse umane, 23 de proiecte în programul IDEI și 32 de proiecte în programul Parteneriate (*tab. 4.1*). La acestea se adăuga 3 proiecte sectoriale, finanțate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Valoarea totală a activității de cercetare contractată în cadrul PN II a fost de 6.876.399 lei (*tab. 4.1*) mai mare cu 34 % față de anul 2009, revenind o valoare medie pe cadru didactic de 40.931 lei.

Analiza numărului de granturi / proiecte derulate în cadrul USAMV Iași în anul 2010 reliefează faptul că, în medie, revin 0,44 granturi pe cadru didactic.

Tabelul 4.1

Numărul de granturi/proiecte finanțate de MADR și prin PN II și valoarea derulată în 2010 (lei)

Tip proiect	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină veterinară		Total USAMV	
	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
Planuri sectoriale	1	25.084	1	49.800	1	6.000	0	0	3	80.884
Resurse umane	0	0	4	54.000	2	57.394	10	698.060	16	809.454
Idei	9	991.695	4	585.480	5	995.402	5	715.993	23	3.288.570
Parteneriate	14	1.076.102	8	762.256	3	28.850	7	830.283	32	2.697.491
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2.092.881</b>	<b>17</b>	<b>1.451.536</b>	<b>11</b>	<b>1.087.646</b>	<b>22</b>	<b>2.244.336</b>	<b>74</b>	<b>6.876.399</b>

Pentru promovarea relațiilor internaționale în domeniul cercetării științifice, în anul precedent, au avut loc întâlniri oficiale cu specialiști și cadre didactice de la universități și instituții de profil din spațiul european în scopul evaluării posibilităților de cooperare.

Personalul didactic de la USAMV Iași a aplicat și a câștigat susținere financiară și pentru derularea unor proiecte POSCCE, POSDRU, finanțate de Banca Mondială și Transfrontaliere. Suma totală alocată acestor proiecte este de 106.084.326 lei, Facultatea de Agricultură conducând detașat în clasament cu o valoare de peste 86 % din total (tab. 4.2).

Cel mai important proiect al USAMV Iași îl constituie în prezent crearea *Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (ICAM)* care se va finaliza în anul 2013.

Tabelul 4.2

Structura și valorile proiectelor POS CCE, POSDRU, BM și Transfrontaliere în anul 2010 (lei)

Tip proiect	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină vet.		Total USAMV	
	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
POS CCE	3	55.579.258	1	5.730.210	0	0	0	0	4	61.309.468
POS DRU	8	32.761.076	1	535.843	0	0	3	7.796.440	12	41.093.359
Banca Mondială	1	2.975.000	0	0	0	0	0	0	1	2.975.000
Transfrontaliere	0	0	1	706.499	0	0	0	0	1	706.499
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>91.315.334</b>	<b>3</b>	<b>6.972.552</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7.796.440</b>	<b>18</b>	<b>106.084.326</b>

Capacitatea de cercetare științifică a Universității a crescut și s-a diversificat prin re acreditarea RENAR a *Laboratorului de Oenologie* și acreditarea *Laboratorului pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic, Laboratorul de analize plantă - sol* fiind în curs de expertizare.

**Publicații științifice.** În anul 2010 a continuat editarea revistelor care apar la USAMV Iași sub egida editurii Ion Ionescu de la Brad: *Cercetări agronomice în Moldova, Lucrări*

științifice. Seria Agronomie, Lucrări științifice. Seria Horticultură, Lucrări științifice. Seria Zootehnie, Lucrări științifice. Seria Medicină veterinară.

Valoarea articolelor publicate în paginile acestor reviste a fost recunoscută prin cotearea în categoria B+ de CNCSIS și prin indexare în baze de date internaționale de prestigiu.

Rezultatele activității de cercetare științifică pot fi apreciate în mod obiectiv prin numărul de lucrări științifice, cărți, manuale, monografii și broșuri publicate. Numărul articolelor științifice a fost de 424, din care 22 publicate în reviste cotate ISI (tab. 4.3).

Tabelul 4.3

Situația lucrărilor științifice publicate

Tipul de revistă	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Med. vet.		Total	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Cotate ISI	9	8	10	2	3	10	4	2	26	<b>22</b>
Recenzate în BDI	131	109	99	85	112	64	57	72	399	<b>330</b>
Volumele conferințelor internaționale cu recenzori	21	12	26	18	11	0	11	14	69	<b>44</b>
Alte reviste	0	0	0	18	6	10	0	0	6	<b>28</b>
<b>Total</b>	161	129	135	123	132	84	72	88	500	<b>424</b>

Tabelul 4.4

Premii și brevete obținute de cadrele didactice în 2010

Numele și prenumele	Denumire premiu / brevet
<b>PREMII</b>	
Munteanu N., Stoleru V., Stoian L., Bohateru V.	Premiul SRH pentru: <i>Ghid de bune practici - Modele de conversie la producția legumicolă ecologică</i> , Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.
Bulgariu D., Bulgariu Laura, Stoleru V.	Medalia de argint - Euroinvent - pentru lucrarea: <i>Experimental installation for study of speciation, migration and inter-phases distribution processes of heavy metals in soil</i>
Savu P., Bucur D.	Medalia de bronz - Euroinvent - pentru manualul: <i>Regularizarea cursurilor de apă</i> , Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
Maciuc V.	Premiul I pentru lucrarea <i>Contributions to the Study of Sura de Stepa Cattle Breeds</i>
Maciuc V., Creangă Șt., Schutz M., Russel M., Ujică V.	Premiul secțiunii Prof. dr. Emil H Roșu
Atanasiu Tr. St.	Premiul I, secțiunea a IV-a, categoria - <i>Tineri cercetători</i>
Chiran A.	Premiul "Nicolae Corlățianu" al ASAS București, pentru lucrarea <i>Marketingul producției agroalimentare</i> .
<b>BREVETE</b>	
Bulgariu D., Stoleru V., Munteanu N., Bulgariu L.	Instalație pentru modelarea experimentală a dinamicii poluanților anorganici și organici în sistemele integrate sol - apă - plante
Bulgariu D., Munteanu N. Stoleru V., Bulgariu Laura	Metodă pentru determinarea formelor totale și diferențiale a metalelor grele în sol

În perioada de referință, cadrele didactice din universitate au elaborat și publicat un număr de 37 titluri de carte universitară în edituri recunoscute CNCSIS și respectiv, într-o editură internațională, 18 la Facultatea de Agricultură, 14 la Facultatea de Horticultură, 3 la Facultatea de Zootehnie și 2 la Facultatea de Medicină veterinară. Pe ansamblu, la elaborarea unei cărți au participat 4,5 cadre didactice.

Pe lângă simpoziunile științifice tradiționale ale facultăților, USAMV Iași a organizat încă 12 manifestări științifice (3 conferințe și 9 workshop-uri).

Calitatea actului de investigație științifică în Universitate a fost certificată și prin acordarea a 6 premii și 2 brevete (*tab. 4.4*).

Între **prioritățile pentru anul 2011** în domeniul investigației științifice se înscriu:

- creșterea numărului și a valorii proiectelor de cercetare;
- implicarea în activitatea de cercetare a întregului personal didactic;
- creșterea vizibilității Universității pe plan național și european prin:
  - o majorarea numărului de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI și BDI - cu un minim de 6 articole în reviste cotate ISI în cadrul fiecărui departament;
  - o creșterea numărului de brevete, tehnologii sau produse omologate;
  - o organizarea de manifestări științifice cu tematică în domeniu;
  - o participări la congrese și conferințe internaționale;
  - o editarea revistelor *Lucrări științifice*, menținerea acestora în categoria B+ și recenzarea în noi baze de date internaționale;
  - o îmbunătățirea standardelor editoriale ale revistei *Cercetări Agronomice în Moldova* (indexarea în bazele de date *Scopus* și *National Agricultural Library*)
- stimularea și încurajarea tinerilor cu reale calități pentru cercetare;
- intensificarea legăturilor cu mediul economic privat;
- creșterea numărului și a valorii proiectelor POSCCE.

## **5. ASIGURAREA CALITĂȚII**

Prestigiul unei Universități se obține în competiții ce au la bază standarde acceptate în Uniunea Europeană. Anul universitar 2009 - 2010 a reconfirmat poziția meritorie a USAMV Iași în topul universităților din România:

- locul 8 la indicatorii calitativ sintetici, care a asigurat un bonus de 3,65 % (7,2 mil lei) la finanțarea de bază;
- locul 6 la indicatorul IC 6 - Cercetare științifică;
- locul 1 la Calitatea managementului instituțional.

USAMV Iași a obținut calificativul *Grad de încredere ridicat* în urma evaluării instituționale efectuate în anul 2007 de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS).

USAMV Iași aplică un sistem de management conform cu standardele EN ISO 9001:2000 în domeniul serviciilor administrative, patrimoniale, financiar-contabile și de personal, sociale și de secretariat necesare susținerii procesului educațional și științific propriu.

Măsura preocupărilor echipei manageriale pentru asigurarea calității condițiilor de viață pentru studenți în conformitate cu standardele europene este exprimată prin implementarea și certificarea SR EN ISO 22000:2005, care atestă că USAMV Iași aplică un sistem de management conform cu standardul menționat în domeniul serviciilor de alimentație publică derulate prin cantina-restaurant proprie.

Din numărul total al personalului didactic cu norma de bază la USAMV Iași, 30,9 % sunt tineri cu vârsta sub 40 de ani iar cei din grupa de vârstă "61 - 65 ani" reprezintă 7,2 %.

În categoria cadrelor didactice cu vârsta cuprinsă între 41 și 50 de ani se regăsesc 17 profesori universitari și 16 de conferențieri universitari care reprezintă 36,2 % și respectiv 57,1 % din totalul cadrelor didactice cu aceste grade. În același timp, există doar 5 asistenți universitari cu vârsta cuprinsă între 41 și 50 de ani, reprezentând 15,1 % la acest grad didactic. Din totalul cadrelor didactice, 87 % dețin titlul de doctor iar restul de 13 % sunt doctoranzi.

Promovabilitatea studenților a fost de 83,4 % la învățământul de licență și de 84,6 % la învățământul tip master. Rezultatele obținute de studenți s-au înscris dominant în grupa de medii 8 - 10 (59,5 %), 29,8 % au reprezentat mediile cuprinse între 7 - 7,99 și numai 10,7 % au fost mai mici decât 7.

**Parteneriate și acorduri interuniversitare.** Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași întreține relații de colaborare didactico-științifică cu universități din întreaga lume, derulate în baza a 29 de acorduri.

De asemenea, în cadrul a 40 de acorduri bilaterale cu universități din Europa, cadrele didactice și studenții efectuează mobilități pentru documentare și perfecționare profesională.

În noiembrie 2007, USAMV Iași a devenit membru fondator al asociației IAESTE România (*International Association for the Exchange of Students for Technical Experience*), care intermediază locuri de practică pentru studenți din domeniile științelor naturii, ingineriești și respectiv, agricole și silvice.

Ca membru asociat al Agenției Universitare a Francofoniei, USAMV din Iași și-a integrat în preocupări obiectivele privind dezvoltarea instituțională și științifică a universităților, inclusiv prin mobilități academice, studentești și programe de cercetare.

Universitatea aplică o politică transparentă de recrutare a candidaților care are la bază un regulament propriu, publicat pe website-ul Universității, cu informații reale, concrete și actualizate permanent. Promovarea ofertei educaționale se realizează și prin anunțuri în mass-media, pliante, broșuri dar și în cadrul unor manifestări ca Ziua Porților Deschise, Caravana Universității și altele, în care se implică întreg personalul didactic și administrativ.

USAMV Iași este o instituție publică non-profit. Dispune de o Direcție Financiar-contabilă proprie - deservită de personal calificat - care întocmește bilanț contabil, cont de execuție bugetară și raport de gestiune propriu, pe baza căruia se poate constata efectuarea plăților în concordanță cu reglementările legislative în vigoare, cu veniturile încasate și destinația acestora.

USAMV Iași este auditată financiar anual, rezultatele și analiza anuală a execuției bugetare fiind dezbătute în Senatul Universității și făcute publice pe website-ul propriu.

## **6. ETICA UNIVERSITARĂ ȘI INTEGRITATEA ACADEMICĂ**

În baza Ordinului nr. 4492 / 2005 al MECT, în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, se aplică din anul 2005 Codul de Etică și Integritate Academică, stabilindu-se standardele de Etică profesională pe care Comunitatea universitară își propune să le urmeze.

Principalele obiective urmărite au fost:

1. Respectarea Legislației în vigoare și a Cartei USAMV Iași privind întocmirea statelor de funcții, scoaterea la concurs a posturilor didactice și acordarea gradărilor.
2. Asigurarea transparenței prin discutarea în cadrul departamentelor, Consiliilor facultăților și Senatului a tuturor hotărârilor luate la nivelul facultăților și al universității.
3. Transparența în evaluarea studenților: evaluarea continuă (curentă) și sumativă (finală).
4. Asigurarea egalității de șanse prin eliminarea conflictelor de interese și excluderea favoritismelor.
5. Respectarea principiilor de conduită: libertate academică, autonomie personală, dreptate și echitate, merit, onestitate și corectitudine profesională, transparență, respect și responsabilitate.
6. Respectarea Codului de etică în activitatea de cercetare științifică.

În ce privește atribuțiile decizionale și de analiză ale birourilor consiliilor facultăților și ale consiliilor facultăților, acestea au fost realizate fără echivoc, fiind întocmite procese verbale ale întrunirilor planificate după necesitățile obiective ale demersului didactic, pentru pregătirea deciziilor în vederea transmiterii către Senatul Universității. Au fost discutate, analizate,

elaborate și aprobate documentele necesare bunei organizări a procesului didactic, de formare a tinerilor doctoranzi și pentru activitatea de cercetare.

Statele de funcții întocmite de directorii de departamente au fost analizate și aprobate de Consiliile facultăților și prezentate ulterior conducerii universității.

În ce privește asigurarea transparenței, se remarcă obiectivitatea discuțiilor la nivel de departament, birou de consiliu și consiliu al facultății, fiind asigurate informări clare privind aspectele didactice, profesionale și colegiale.

În procesul de management al universității sunt respectate organizarea și aplicarea unei structuri optime prin realizarea unui echilibru corespunzător între decizia conducerii și comunitatea academică, asigurându-se transparența necesară atât în ce privește admiterea, evaluarea, angajarea și promovarea, cât și în domeniul utilizării resurselor materiale.

Comisia de Etică și Integritate Academică apreciază inițiativa Conducerii USAMV Iași privind aplicarea criteriilor și a standardelor de performanță, stimularea responsabilității și inițiativei ca și a evaluării periodice a contribuției membrilor comunității academice în îndeplinirea obiectivelor. Evaluarea cadrelor didactice se realizează periodic și se bazează pe criterii generale și preferințe colegiale.

*Evaluarea colegială* s-a efectuat la nivelul departamentelor, pe grupe de discipline, responsabilitatea și monitorizarea evaluării colegiale revenind Comisiilor de evaluare anuală a personalului didactic, constituite la nivelul fiecărui departament, care au elaborat rapoarte privind calitatea personalului didactic și de cercetare.

*Evaluarea de către studenți* a cadrelor didactice este obligatorie și s-a efectuat după fiecare ciclu semestrial de instruire, în baza formularelor aprobate de Senat. Rezultatele procesului de evaluare sunt discutate de către decan, directorul de departament și persoana evaluată, fiind analizate individual, prelucrate statistic, la nivelul departamentelor, facultăților și instituției și prezentate ulterior la nivel de facultate și universitate în vederea îmbunătățirii transparenței și a formulării de politici privind calitatea educației.

De asemenea, cadrele didactice s-au *autoevaluat* dar au fost *evaluate anual* și *de directorul de departament*.

Evaluarea anuală a personalului didactic este în responsabilitatea directorilor de departament, care au evidențiat gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuală în *fișa de evaluare* managerială elaborată de Biroul Senat al Universității. Evaluarea realizată de directorii departamentelor integrează rezultatele din Fișa de autoevaluare, Fișa de evaluare colegială și Fișa de evaluare de către studenți.



La promovarea personalului didactic se consideră toate aceste documente de evaluare a performanței în predare și cercetare, precum și alte activități prestate în folosul comunității academice, respectând reglementările în vigoare privind evaluarea și conferirea titlurilor didactice. Evaluarea cadrului didactic este luată în calcul și la acordarea distincțiilor, gradațiilor, stimulentele, precum și la stabilirea retribuției diferențiate.

De asemenea, au fost analizate sesizările din partea personalului încadrat pe post de asistent veterinar, în legătură cu salarizarea și asimilarea salarială cu postul de subinginer. Sesizările semnalate au fost rezolvate la nivel de universitate.

În ce privește cercetarea științifică, comisia a analizat, în virtutea Codului de Cercetare, oportunitatea organizării experiențelor pe animale cu respectarea condițiilor impuse de deontologia biomedicală.

Comisia de Etică și Integritate Academică a propus armonizarea mai concretă a Cartei Universitare cu Regulamentul în vigoare al Comisiei de Etică și Integritate Academică, fapt care va fi pus în practică odată cu elaborarea noii Carte a universității.

Asigurând principiul transparenței în evaluare, angajare și promovare, Comisia va analiza, eventualele propuneri privind respectarea criteriilor pentru scoaterea la concurs a posturilor didactice vacante pentru anul universitar 2010 - 2011.

## **7. SITUAȚIA POSTURILOR VACANTE**

În *Statul de funcțiuni și personal didactic* al USAMV Iași pe anul universitar în curs figurează un număr de 72 de posturi didactice vacante, din care 3 de profesor universitar, 2 de conferențiar universitar, 36 de șef lucrări / lector universitar și 31 de asistent universitar.

În USAMV Iași, criteriul de promovare ierarhică îl constituie meritul personal evaluat în baza valorilor ce servesc creșterii prestigiului universității.

Pentru promovarea ierarhică este încurajată practica înscrierii pe orice post devenit vacant în universitate, indiferent de proveniența candidatului. Se consideră meritele profesionale și științifice dovedite obiectiv dar și implicarea în dezvoltarea spre excelență a locurilor de muncă în care-și desfășoară activitatea candidații. Pentru posturile de conferențiar și profesor universitar se apreciază inclusiv viziunea și dovada relațiilor personale favorabile extinderii cooperării interne și internaționale a colectivelor de la discipline.

Facultățile și Departamentul de resurse umane au obligația de a promova posturile vacante scoase la concurs în presa locală, națională și pe website-ul Universității.

Blocarea posturilor în instituțiile sistemului public nu a permis însă organizarea de concursuri didactice în anul 2010.

## 8. BIBLIOTECA

Biblioteca USAMV Iași a fost reînaugurată oficial la data de 11 aprilie 2010, dată care marchează și deschiderea acesteia pentru publicul comunității universitare ieșene asigurând acces, consultanță și asistență de specialitate pe segmentele:

- baze de date;
- căutare informatizată;
- cercetare bibliografică;
- tehnoredactare asistată;
- traduceri din și în limbile franceză, engleză și germană;
- împrumut interbibliotecar național și internațional;
- schimb național și internațional.

În anul universitar 2009 - 2010 Biblioteca USAMV Iași a obținut statutul de *Biblioteca unică în sistemul național al bibliotecilor universitare* fiind singura bibliotecă:

- cu alocație bugetară pentru abonamente la reviste românești și străine;
- care realizează creșterea fondului de carte și cursuri universitare exclusiv din donații și finanțare de la contractele de cercetare;
- extinsă și modernizată în 3 ani;
- care a reușit informatizarea fondului de carte și revistă de specialitate într-un timp record de 6 luni;
- de profil agronomic cu un fond de carte de specialitate pus la dispoziție în acces liber la raft de 13.000 unități de bibliotecă;
- cu numărul cel mai mic de angajați.

Colecțiile bibliotecii au caracter enciclopedic și cuprind cărți, cursuri, reviste, manuscrise, dischete, CD-uri, DVD-uri și casete video. Biblioteca are un fond documentar totalizând 102.652 unități de bibliotecă, din care 94.795 volume cărți și 7.857 volume reviste (540 titluri).

Biblioteca USAMV Iași a contractat în anul universitar 2009 - 2010 abonamente la un număr de 172 publicații seriale interne și 155 externe, în limbi de circulație internațională.

În ceea ce privește circulația documentelor, s-au înregistrat 1.947 de cititori, au fost efectuate 8.237 împrumuturi și 111.769 tranzacții în sistem electronic, 13.403 tranzacții în sistem clasic, au fost accesate cataloage electronice de 9.882 de ori și respectiv, baze de date și documente full text de 255 de ori.

La serviciul de Schimb și Cooperare națională și internațională s-a lucrat cu 65 de parteneri interni și 27 externi, publicațiile obținute prin schimb și donații fiind de 558 unități de bibliotecă (89 UB externe), în valoare de 15.635 lei.

Personalul bibliotecii este specializat, instruit, dedicat activității profesionale iar șefa compartimentului Bibliotecă la USAMV Iași, doamna prof. dr. Gilda Eleonora Drăgănescu a primit titlul de *Bibliotecarul anului*, în cadrul Galei Premiilor în Educație din 2010.

## 9. STUDENȚII ȘI INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR

*La USAMV Iași se acordă burse de studiu tuturor studenților cu medii peste 8,00, atât celor finanțați de la bugetul de stat cât și celor care studiază cu taxă.*

În anul 2010 au fost acordate 1.660 de burse, din care: 857 în semestrul II al anului universitar 2009 - 2010 și 803 burse în primul semestru al anului universitar curent.

Au fost oferite 11 burse de performanță - majorate cu 10 % - (în cuantum de 385 lei), 202 burse de merit (350 lei), 1.059 burse de studiu (250 lei), 388 burse de ajutor social (190 lei) la care se adaugă un număr de 40 de burse parțiale (130 lei).

Fondul de burse pentru studenții susținuți de la bugetul de stat a fost de 144.540 lei.

Suplimentar s-au acordat *Bursa rectorului* în valoare de 500 lei, bursele prorectorilor, cancelarului general și ale domnilor decani, în cuantum de câte 250 lei.

În cele patru cămine ale universității au fost cazați un număr de 1552 studenți.

Trei studenți ai universității au beneficiat de subvenția acordată de către MECTS prin *programul EURO 200* pentru achiziționarea de calculatoare (5 dosare depuse).

În perioada 6 - 9 mai, studenții USAMV Iași au participat la concursul studentesc profesional-științific și sportiv anual *Agronomiada*, organizat de Universitatea din Craiova. La această ediție, studenții de la USAMV Iași au câștigat 4 premii I, 5 premii II și 5 premii III.

La *Simpozionul științific studentesc* din 22 mai 2010 au fost prezentate 76 lucrări științifice, din care 4 în plen și 72 pe cele patru secțiuni: Agricultură (18), Horticultură (22), Medicină veterinară (15) și Zootehnie (17).

Și în anul 2010, studenții și cadrele didactice din USAMV Iași au participat la expoziția internațională de echipamente și produse din domeniul agriculturii și zootehniei - *INDAGRA 2010* - desfășurată sub patronajul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, deplasarea făcându-se cu autocarul și microbuzele Universității.

Conducerea USAMV Iași este preocupată permanent de *integrarea pe piața muncii a absolvenților* organizând întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri. În contextul crizei

economice, în anul 2010 s-a organizat un seminar informativ, intitulat „*Integrarea absolvenților agronomi pe piața muncii*”, pe data de 23 iunie. Parteneri au fost Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă Iași, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală din Regiunea N-E și firme private, posturile disponibile fiind afișate pe website-ul universității. Pentru a veni în sprijinul absolvenților, s-a discutat cu reprezentanții AJOFM despre posibilitatea de a face cunoscute universității posturile de profil disponibile înregistrate în baza de date a agenției.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași este partener în proiectul POSDRU/60/2.1/S/41750 cu titlul “*Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din învățământul superior*”.

Proiectul este coordonat de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior și se derulează în colaborare cu Centrul Internațional pentru Cercetări în Învățământul Superior din cadrul Universității Kassel - Germania. Pentru evaluarea măsurii în care abilitățile dobândite pe parcursul anilor de studiu sunt suficiente pentru a permite absolvenților să se angajeze sau să își continue studiile, în cadrul proiectului se va crea o bază de date la nivel național cu absolvenții și inserția lor profesională. În faza pilot a acestui proiect au fost contactați absolvenții din promoțiile 2005 și 2009. Din totalul absolvenților promoției 2005 au răspuns la chestionarul privind situația și evoluția lor profesională 106 absolvenți (45 %, față de 20 % media națională) iar din cei ai promoției 2009, 311 absolvenți (42 %, față de 18 % media națională). Acțiunea este în curs și se va finaliza în anul 2011.

Beneficiind de sprijinul universității, *Liga Studenților USAMV Iași* a organizat o serie de activități specifice:

- în semestrul II al anului universitar 2009 - 2010
  - o Competiții sportive cu ocazia *Olimpiadei agronomilor* - martie 2010.
  - o Proiectul educativ *Mens Sana in Coropre Sano*: 26 aprilie - 2 mai 2010; în cadrul acțiunii au fost organizate dezbateri pe teme de sănătate, competiții sportive iar la final a avut loc un bal mascat;
  - o Expoziție de pictură: 22 - 28 mai 2010;
- Zilele porților deschise: 22 - 23 mai 2010. Programul a cuprins vizitarea universității (laboratoarele i3D, laboratoarele didactice și de cercetare, Sala Media din cadrul Bibliotecii, Stațiunea Didactică „V. Adamachi”, căminele studențești, clinicile veterinare și baza sportivă). În holul principal al Universității, facultățile au organizat standuri de la care au fost oferite informații și materiale promoționale personalizate celor peste 200 de vizitatori.

- în cursul semestrului I al anului universitar 2010 - 2011
  - o Caravana educațională de filme ecologice Guerilla Verde, ediția IV - proiect realizat în parteneriat cu Generația S - 26.10.2010;
  - o Curățenia de toamnă - 11.11.2010;
  - o Balurile bobocilor pe facultăți: noiembrie - decembrie 2010
  - o Caravana educațională de film cu mesaj legat de sănătate, ediția II - proiect realizat în parteneriat cu Generația S - 22.11.2010;
  - o *Iubesc să biciclesc* - proiect realizat în parteneriat cu Primăria Municipiului Iași - 13.12.2010;
  - o Concertul de colinde - 20.12.2010;
  - o Spectacol Ansamblul Folcloric Botoșana - 21.12.2010

Numărul de *studenți străini* înmatriculați în anul universitar curent a fost de 104 (*tab. 9.1*). Între aceștia, la masterul în limba franceză organizat la *Institutului Superior Franco-Român Agroalimentar și de Dezvoltare Agricolă (ISFRADA)*, în cooperare cu ISA Lille - Franța sunt înscriși 12 studenți (*tab. 9.1*).

*Tabelul 9.1*

Numărul de studenți străini înscriși la USAMV Iași

Forma de finanțare	2009 - 2010	2010 - 2011
Buget	47	59
Taxă	13	11
CPNV	2	10
CPV	16	12
ISFRADA	8	12
TOTAL	86	104

Numărul studenților din Republica Moldova și din țările membre ale UE a fost de 10 iar alți 12 studenți, din afara UE, studiază pe cont propriu valutar.

În perioada 7 - 10 iunie 2010 *Agencia Universitară a Francofoniei (AUF)* - Biroul Europa Centrală și Orientală a organizat la USAMV Iași primul modul al cursului de formare cu tema *Utilizarea platformei Moodle pentru conceperea cursurilor în rețea*. Beneficiari au fost 21 de cadre didactice cu predare la ID iar costurile au fost suportate de AUF.

Un număr de 72 de cadre didactice și 22 de studenții și doctoranzii din Universitate au participat la manifestări științifice și/sau au beneficiat de stagii de documentare care au reprezentat 473 și respectiv 2.308 zile.

În ceea ce privește mobilitățile la instituțiile de învățământ și/sau cercetare din străinătate în cadrul programului *ERASMUS*, în anul 2010 au efectuat stagii de perfecționare 23

de cadre didactice, cu precădere tineri, timp de 145 zile, la universități de prestigiu din Franța, Germania, Italia, Belgia, Spania, Anglia, Scoția, Irlanda, Danemarca, Olanda, Turcia ș.a. Interesul studenților pentru bursele de studii în străinătate a continuat să crească de la un număr de 20 de studenți în anul 2008 și 19 studenți în anul 2009 la 25 de studenți în anul 2010 - care au efectuat însumat, stagii de 101 luni - probabil și datorită majorării cuantumului alocațiilor bugetare. S-au mai înregistrat și 6 mobilități de formare, care au însumat 32 zile.

Granturile acordate au avut valoarea de 26.084 euro pentru cadrele didactice și de 79.948 euro pentru studenți.

În anul de referință au mai fost efectuate 6 mobilități de formare, timp de 32 de zile, în valoare de 6.389 euro. Au efectuat stagii de predare, respectiv studiu și documentare la USAMV Iași, în cadrul acordurilor bilaterale, un număr de 10 cadre didactice de la universități din Franța și Grecia, timp de 53 de zile, 3 studenți din Italia și Turcia, timp de 18 luni și a mai fost înregistrat un stagiu de formare pentru un bursier din Grecia, timp de 5 zile.

*Agencia Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP)* a evidențiat USAMV Iași în categoria "*exemple de bună practică*" pentru anul 2010 la acțiunea mobilități - în anul combaterii discriminării după sex, etnie, religie, dizabilități, vârstă, naționalitate.

**Spațiile de învățământ și 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 33.224 m<sup>2</sup> și o suprafață utilă de 17.721 m<sup>2</sup>.

Întreg *spațiul de învățământ* este proprietatea Universității și aparține domeniului public. Suprafața construită este de 13.767 m<sup>2</sup>, din care 7.117 m<sup>2</sup> suprafață utilă, concretizată în 9 amfiteatre, 55 săli de seminar și lucrări practice, aulă, bază sportivă, 5 clinici veterinare, hală mecanizare, bibliotecă, biobază, stație pilot oenologie, seră floricolă, câmpuri didactice legumicole și floricole, solarii, colecții pomologice și ampelografice, pepinieră viticolă, stațiune didactică, parc dendrologic. Și în anul universitar 2009 - 2010, reabilitarea și modernizarea spațiilor didactice a constituit o preocupare constantă a echipei manageriale.

*Baza sportivă* a universității a devenit cea mai modernă din Centrul Universitar Iași, dispunând de sală de sport, suprafețe sintetice, terenuri de fotbal și tenis, instalație de nocturnă, vestiare noi, saună, tribune ș.a.

S-a realizat informatizarea spațiilor de învățământ, a campusului, serviciilor, secretariatelor și cantinei, accesul la internet prin fibră optică și preluarea semnalului TV digital.

USAMV Iași deține în proprietate o suprafață agricolă de peste 12.000 hectare, care, prin arendare, asigură creșterea veniturilor proprii.

Spațiile didactice și de cercetare dețin baza materială corespunzătoare desfășurării unei activități universitare de foarte bună calitate, dotările și amenajările existente fiind în concordanță cu normele tehnice de funcționare, suficiente pentru desfășurarea activității celor 4.532 studenți.

USAMV Iași dispune de un *Centru de comunicații date și informații aplicate (CCDIA)* prin intermediul căruia se gestionează și exploatează resursele hardware și software din cadrul universității (rețeaua Internet și Intranet, aplicațiile și sistemele informatice pentru contabilitate, salarizare, casierie, evidența studenților etc) și *Centrul de Vizualizare Avansată i3D*, unic în România.

În tot cursul anului 2010 s-au desfășurat activități cu personalul propriu sau contractate care au asigurat:

- reabilitarea și modernizarea rețelei de comunicații date;
- gestionarea la parametri superiori a rețelei Internet și Intranet;
- alocarea de servicii externe, internet și TV în căminele din campus;
- update-uri permanente ale:
  - o sistemului informatic integrat pentru contabilitate și aprovizionare;
  - o programelor pentru salarizare și casierie;
  - o sistemului informatic de evidență a studenților la toate facultățile;
- asistența tehnică specifică promovării universității și a celei de admitere;
- întreținerea și dezvoltarea website-ului Universității;
- asistența tehnică pentru procedurile de instalare software și devirusare calculatoare;
- asistența tehnică în achiziția de tehnică de calcul și software;
- asistența tehnică pentru implementarea și dezvoltarea proiectului național *Registrul Matricol Unic*.

În cadrul *Centrului de Vizualizare Avansată*, au fost dezvoltate *obiecte și scenarii 3D* specifice profilului de activitate și a celui general educațional.

Echipa de dezvoltatori a susținut totodată procesul de promovare a Universității cu ajutorul noilor tehnici și tehnologii pedagogice de învățare prin *i3D*.

### **Instruirea practică**

Studenții facultăților de Horticultură și Agricultură au efectuat instruirea practică la Stațiunea Didactică „V. Adamachi”, la ferma Ezăreni și în Baza de practică Făcăieni, Ialomița.

Activitatea de practică a studenților de la Facultatea de Zootehnie a fost coordonată de către decanat și s-a desfășurat la Biobază, Clinică, Baza Hipică, precum și în unitățile zootehnice și de procesare cu care facultatea are încheiate parteneriate de colaborare.

La Facultatea de Medicină veterinară, studenții din anii I și II au efectuat activități practice în circumscripțiile veterinare din zonele de domiciliu.

Pentru instruirea practică a studenților din anul III s-au efectuat deplasări în unități reprezentative de profil zootehnic și de industrie alimentară și în laboratoare veterinare județene. În baza convențiilor de colaborare semnate cu Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, practica programată la sfârșitul fiecărui an universitar s-a desfășurat în unități subordonate acestora, preponderent în circumscripții sanitar-veterinare, sub supravegherea medicilor veterinari practicieni și controlul cadrelor didactice.

Studenții din anii IV, V și VI au efectuat instruirea practică în clinicile facultății, la serviciul de triaj și în unitățile în care își elaborează lucrările de licență.

În cursul anului 2010 au continuat lucrările de reabilitare a bazei de practică montană Plaiu Șarului, jud. Suceava și la spațiile de cazare și masă de la Făcăieni, jud. Ialomița.

Prin modul de organizare s-a reușit asigurarea locurilor de practică pentru toți studenții universității.

## **10. ACTIVITATEA ADMINISTRATIVĂ**

Direcția General Administrativă are în componență Direcția Tehnică careia i se subordonează Serviciul Tehnic, Serviciul Social (cămine, cantină, garaj, clădiri), Direcția Resurse Umane, Direcția Achiziții Publice și Serviciul Spații Verzi.

*Direcția Tehnică* coordonează activitățile de întreținere, administrație clădiri (patrimoniu) și de investiții.

*Serviciul Social* și-a îndeplinit atribuțiile privind acordarea burselor studențești și monitorizarea contractelor în baza cărora Universitatea a închiriat spații.

*Direcția Resurse Umane* are ca activitate de bază evidența salariaților, cărților de muncă, contractelor de muncă și salarizarea, atât pentru activitatea de bază cât și pentru aceea aferentă activității de cercetare științifică contractată.

Activitatea *Direcției de Achiziții Publice* este coordonată de un director care are în subordine 9 salariați, din care 7 cu atribuții de achiziții, întocmire caiete de sarcini, contracte, licitații, SEAP și 2 gestionari.

În anul 2010 au fost efectuate un număr total de 8.605 proceduri, incluzând cereri de ofertă, licitații deschise, negocieri fără anunț de participare și cumpărare directă.

*Serviciul Spații Verzi* a asigurat, prin operații specifice, întreținerea celor circa 12 ha de spații verzi.



## 11. STAȚIUNEA DIDACTICĂ EXPERIMENTALĂ

Fondul funciar al USAMV Iași include în cadrul unității administrativ-teritoriale de reședință suprafața de 411 ha, din care 262 de ha în administrare, restul suprafeței de 149 de ha fiind ocupată abuziv de actualii proprietari (*tab. 11.1*).

*Tabelul 11.1*

Fondul de terenuri al Stațiunii Didactice „V. Adamachi” Iași (ha)

Specificare	Total general conform protocol / 2008	În administrare	Ocupate de proprietari
Total SDE	411	262	149
Comuna Miroslva	169	118	51
Comuna Rediu	147	58	89
Municipiul Iași	95	86	9

În structura categoriilor de folosință, ponderea o deține terenul arabil cu 131,7 ha, urmat în ordine de pajiști (35,55 ha), livezi (23,97 ha) și plantații viticole (15,5 ha). Restul suprafeței de 11,94 ha este ocupată de colecții și câmpuri didactice.

În structura culturilor de câmp se cultivă dominant porumb (31,66 ha), floarea soarelui (25,84), grâu (25 ha) și lucernă (24 ha).

În scopul îmbunătățirii condițiilor de realizare și exploatare a plantațiilor, pentru dezvoltarea uniformă a pomilor și pentru încadrarea manifestării proceselor de pantă în limite tolerabile, nedăunătoare, s-au executat lucrări de defrișare și nivelare a 2 ha plantate cu prun și s-au înființat plantații noi de păr și gutui.

Producțiile obținute în anul 2010 au permis realizarea de profit, veniturile de 1.008.000 lei (din care 66.000 lei subvenții) depășind cheltuielile cifrate la 591.000 lei.

Prezentat în ședința Senatului USAMV Iași din 01 februarie 2011.