



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

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

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

E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

<http://www.uaiasi.ro>

---

**RAPORT ANUAL  
PRIVIND ASIGURAREA CALITATII  
IN ANUL UNIVERSITAR 2007-2008**

# Cuprins

## 1. CERINȚE NORMATIVE OBLIGATORII

- 1.1. Statutul juridic
- 1.2. Misiunea didactică și științifică
- 1.3. Programele de studiu
- 1.4. Conducerea Instituției. Structuri manageriale
- 1.5. Personalul didactic
- 1.6. Baza materială
- 1.7. Activitatea financiară
- 1.8. Studenții
- 1.9. Activitatea de cercetare

## 2. STANDARDE (S) ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ (IP)

### A. Capacitatea instituțională

- S.A.1.1. Misiune, obiective și integritate academică
- S.A.1.2. Conducere și administrație
- S.A.2.1. Patrimoniu, dotare, resurse financiare alocate

### B. Eficacitate educațională

- S.B.1.1. Admiterea studenților
- S.B.2.1. Programe de cercetare
- S.B.3.1.1. Buget și contabilitate

### C. Managementul calității

- S.C.1.1. Structuri și politici pentru asigurarea calității
- S.C.2.1. Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu și diplomelor ce corespund calificărilor
- S.C.3.1. Evaluarea studenților
- S.C.4.1. Calitatea personalului didactic și de cercetare
- S.C.5.1. Resurse de învățare și servicii studentești
- S.C.6.1. Sisteme de informații
- S.C.7.1. Informație publică
- S.C.8.1. Structura instituțională de asigurare a calității educației

# 1. CERINȚE NORMATIVE OBLIGATORII

## 1.1. Statutul juridic

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"** este persoană juridică română, cu sediul în Aleea M. Sadoveanu Nr. 3, Iași, fiind integrată în învățământul superior de stat și își desfășoară activitatea în conformitate cu legile române și Carta Universitară.

**1990** - se reînființează facultățile de Agricultură, Horticultură și Zootehnie, cu durata studiilor de 5 ani și Facultatea de Medicină Veterinară, cu durata studiilor de 6 ani.

**1993** - prin H.G. 209/17.V.1993 (publicată în Monitorul Oficial al României – partea I, nr.101/20.V.1993), care modifică H.G. 812/1992, privind organizarea și funcționarea Ministerului Învățământului, denumirea Institutului agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași se înlocuiește cu denumirea Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași (**anexa 1**).

**1995** - prin H.G. 568/28 iulie 1995, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 185/1995, elementele de structură ale Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași au fost **ACREDITATE** în condițiile prevăzute de Legea nr. 88/1993, conform Anexei 1, nr. 2.

**2001** - prin H.G. nr.23/4 ianuarie 2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării, învățământul superior agronomic din Iași este organizat sub denumirea de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (conform cu Anexa nr. 3, pct. II, art 20).

**2004** - în concordanță cu recomandările Conferinței de la Bologna, începând cu anul universitar 2004-2005, potrivit H.G. 940/10.VI.2004, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 617/7.VII.2004, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași funcționează cu următoarele facultăți și specializări (**anexa 2**).

## 1.2. Misiunea didactică și de cercetare

Principiile care stau la baza activității Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (U.S.A.M.V.) sunt înscrise în **Carta Universității (anexa 3)**.

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 didactică și de cercetare** a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași vizează următoarele aspecte:

- *formarea inițială a cadrelor 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, la nivelul performanțelor obținute pe plan mondial și înscrierea universității în circuitul internațional de valori;*
- *dezvoltarea și modernizarea permanentă a bazei tehnico-materiale pentru învățământ și cercetare;*
- *asigurarea unei înalte calificări a celor mai buni specialiști, prin programe universitare de masterat, școli doctorale, școli de înalte studii academice etc.;*
- *creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice, prin alocarea optimă a spațiilor și echiparea acestora cu mijloace moderne de predare-învățare și de cercetare științifică ;*
- *recunoașterea meritelor deosebite pentru activitatea didactică si/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 din domeniul agronomie, care prestează activități didactice în învățământul preuniversitar;*
- *acordarea de consultanță de specialitate unităților productive din agricultură și organelor de decizie din cadrul structurilor de management;*
- *dezvoltarea cooperării cu universități similare din țările europene 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 cerințelor standardelor europene;*
- *efectuarea practicii studenților pentru lucrarea de licență sau de absolvire în unități reprezentative, pentru a beneficia de tehnologii și informații de vârf.*

**Misiunea fiecărei specializări de licență și a programelor de studii universitare de masterat se diferențiază evident :**

**Facultatea de Agricultură are ca misiune de bază** formarea specialiștilor pentru unul din cele mai complexe domenii ale economiei naționale, agricultura. Instruirea studenților în domeniul agricol se va baza pe diferențierea studiilor universitare de licență în cadrul celor cinci specializări: *Agricultură; Montanologie; Inginerie Economică în Agricultură; Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole; Biologie.*

Prin programele de studii universitare de licență, corelate cu „Procesul de la Bologna” din 1999, viitorii specialiști vor dobândi cunoștințele teoretice și practice necesare pentru a putea

exercita funcții de tehnologi, manageri, marketeri etc. și a se integra rapid pe piața națională a muncii și a Uniunii Europene.

De asemenea, o altă misiune a facultății se referă la formarea inițială a studenților în domeniul cercetării științifice, a pedagogiei și metodicii, în scopul ocupării unor funcții didactice în învățământul preuniversitar și universitar.

Facultatea de Agricultură are ca misiune și formarea continuă a absolvenților prin promovarea unor programe de studii universitare de masterat și doctorat, specifice domeniilor și programelor de studii universitare de licență (**ciclul I**).

**Misiunea Facultății de Horticultură** vizează formarea specialiștilor pentru domeniul horticol. Integrarea rapidă a absolvenților pe piața muncii se va baza pe o bogată pregătire teoretică și practică, care să le asigure capacitatea de a gestiona activitățile tot mai complexe din legumicultură, viticultură, oenologie, pomicultură, tehnologia produselor horticole, floricultură, dendrologie, arhitectura peisajului etc.

De asemenea, prin cunoștințele dobândite, vor putea aplica un management și marketing performant, bazat pe metode asistate de calculator în luarea deciziilor și adoptarea anumitor strategii pe orizonturi diferite de timp, în conformitate cu legislația actuală, dar și cu armonizarea acesteia față de noile cerințe ale Uniunii Europene.

Totodată, viitorii specialiști horticultori sunt instruiți pentru activitatea de cercetare și pentru a deveni cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar.

O altă misiune a facultății este și aceea de pregătire continuă a absolvenților prin masterat, doctorat sau alte specializări postuniversitare.

**Facultatea de Medicină Veterinară are ca misiune de bază** formarea doctorilor medici-veterinari generaliști prin învățământul universitar de licență, urmărindu-se dezvoltarea personalității, a capacității de opțiune și a dezvoltării inițiativei viitorilor absolvenți și specialiști, în legătură cu implicarea socială deosebită a profesiei de doctor medic-veterinar în creșterea animalelor de rentă și de companie, în asigurarea securității hranei populației, în apărarea sănătății publice. Procesul didactic va fi perfecționat mai ales în latura sa aplicativă, prin îmbunătățirea învățământului clinic, dotarea triajului și modernizarea clinicilor, utilizarea unor spații de spitalizare pentru animalele de companie și de rentă, organizarea cât mai eficientă a practicii studenților prevăzută în planurile de învățământ, în condițiile rețelei sanitar-veterinare, a laboratoarelor de diagnostic, a clinicilor particulare și a fermelor de animale.

O altă misiune a facultății este reprezentată de **cercetarea științifică**, care se desfășoară în diverse forme : cercetare contractată cu M.Ed.C., parteneriate la Programe de cercetare U.E., convenții bilaterale de cercetare.

În cadrul facultății funcționează, din anul 2001, **Centrul Universitar de Cercetări**

**Medicale Veterinare Iași**, reacreditat în 2005 și filiala Iași a **Centrului de Medicină Comparată**.

Un al treilea obiectiv este cel de **acordarea asistenței medicale veterinare și a consultanței de specialitate**.

**Facultatea de Zootehnie** are ca misiune de bază formarea specialiștilor în domeniul zootehniei. Ei vor avea o bogată pregătire teoretică și practică, fiind capabili să gestioneze problemele tot mai complexe din zootehnia României.

De asemenea, ei vor putea exercita funcții de management și marketing, cât și în domeniul creșterii, exploatării și ameliorării speciilor de interes zootehnic, în conformitate cu noile legi specifice din agricultură, cu dinamica fondului funciar, cu noile cerințe interne și europene. Formarea specialiștilor, este completată cu noile cunoștințe privind aplicarea tehnologiilor moderne de formare inițială, respectiv noile realizări în domeniul matematicii și informaticii aplicate, în vederea înarmării cu abilități privind managementul și marketingul performant, dar și pentru promovarea unor tehnologii de producție și procesare a materiilor prime agricole de înalt randament, care să conducă la o agricultură durabilă și eficientă.

Viitorii absolvenți vor fi instruiți și pentru activitatea de cercetare, pedagogie și metodică, pentru a putea ocupa funcții de cercetător sau de cadru didactic în învățământul preuniversitar sau universitar. În plus, facultatea are ca misiune și pregătirea continuă a absolvenților prin cursuri universitare de masterat, doctorat sau alte specializări postuniversitare.

Îndeplinirea misiunii și a obiectivelor stabilite se va realiza în conformitate cu prevederile planurilor de învățământ și a programelor analitice, prin activitatea cadrelor didactice care au fost nominalizate pe disciplinele de studiu și prin utilizarea spațiilor de învățământ, a bazei materiale și informaționale existente în cadrul U.S.A.M. Iași.

### 1.3. Programele de studiu

U.S.A.M.V. Iași a cunoscut în ultimii zece ani o dinamică progresivă prin dezvoltarea de noi specializări în cadrul facultăților existente, astfel că în anul universitar 2007-2008, în cadrul universității funcționează patru facultăți și zece specializări.

**STRUCTURA ORGANIZATORICĂ** a universității este următoarea:

*A. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ (ciclul I) (3-6 ani)*

*a) FACULTATEA DE AGRICULTURĂ*, cu specializările:

- Agricultură, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Agronomie;
- Montanologie, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Agronomie;

- Inginerie economică în agricultură, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Inginerie și management;
- Tehnologia prelucrării produselor agricole (T.P.P.A.), învățământ de zi, 4 ani, domeniul Ingineria produselor alimentare;
- Biologie, învățământ de zi, 3 ani, domeniul Biologie.

**b) FACULTATEA DE HORTICULTURĂ**, cu specializările:

- Horticultură, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Horticultură;
- Peisagistică, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Horticultură.

**c) FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**, cu specializările:

- Zootehnie, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Zootehnie;
- Piscicultură și acvacultură, învățământ de zi, 4 ani, domeniul Zootehnie.

**d) FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**, cu specializarea:

- Medicină veterinară, învățământ de zi, 6 ani, domeniul Medicină veterinară.

**B. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – SISTEMUL ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ**

(I.D.):

**a) FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**, cu următoarele specializări:

- Agricultură – 4 ani;
- Inginerie economică în agricultură – 4 ani.

**b) FACULTATEA DE HORTICULTURĂ**, cu specializarea:

- Horticultură – 4 ani.

**c) FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**, cu specializarea:

- Zootehnie – 4 ani.

**C. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT (ciclul II)** cu următoarele specializări:

• **Facultatea de Agricultură:**

- ◆ **domeniul Inginerie și management**, specializarea: *Manager agricol*;
- ◆ **domeniul Agronomie**, specializările: *Evaluarea și conservarea terenurilor agricole; Producerea de sămânță și material de plantat; Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale*;

◆ **Facultatea de Horticultură:**

- ◆ **domeniul Horticultură**, specializările: *Protecția plantelor; Tehnologia și controlul calității băuturilor; Producerea de sămânță și material săditor horticol; Horticultură ecologică*;

• **Facultatea de Zootehnie:**

- ◆ **domeniul Zootehnie**, specializările: *Reproducție și ameliorare genetică; Managementul calității produselor agroalimentare; Managementul producțiilor animale*.

◆ **Facultatea de Medicină Veterinară:**

- ◆ **domeniul Medicină Veterinară**, specializările: *Inspecția și controlul produselor de origine animală; Epidemiologie și legislație sanitară veterinară; Diagnostic de laborator; Clinică și terapie veterinară;*

*D. STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT (ciclul III)*

PREGĂTIREA PRIN DOCTORAT, este organizată la 31 de specializări, cu 56 de conducători științifici, în domeniile: Agronomie, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară (**tab.1**).

Tabelul 1

**Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor, pe domenii de doctorat, în cadrul U.S.A.M.V. Iași – în anul universitar 2007/2008**

Domeniul de doctorat	Nr. conducători de doctorat	% din total	Nr. doctoranzi (stagiu 6 ani)		
			Total	Din care:	
				zi	f.f.
Agronomie	22	34,9	127	35	92
Horticultură	11	17,5	75	29	46
Zootehnie	7	15,9	57	13	44
Medicină Veterinară	17	31,7	129	35	94
<b>TOTAL USAMV</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>	<b>388</b>	<b>112</b>	<b>276</b>

Din numărul total al doctoranzilor 71,1 % sunt în sistemul fără frecvență, iar 28,9 %, în sistemul cu frecvență la zi, în medie fiecărui conducător de doctorat revenindu-i circa 7 doctoranzi.

**La Facultatea de Agricultură** sunt 22 conducători de doctorat în domeniul Agronomie, cu 9 specializări (**tab. 2**).

Tabelul 2

**Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor, în domeniul Agronomie, în cadrul U.S.A.M.V. Iași – în anul universitar 2007/2008**

Domeniul de doctorat	Specializarea	Nr. conducători de doctorat	Nr. doctoranzi		
			Total	Din care:	
				zi	f.f.
<b>AGRONOMIE</b>	Agrochimie	2	2	2	-
	Fitotehnie	2	16	1	15
	Agrotehnică	3	8	3	5
	Producerea și păstrarea furajelor	4	26	6	20
	Management și marketing în agricultură	5	56	12	44
	Exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare și irigarea culturilor	1	-	-	-
	Fitopatologie	2	10	4	6
	Fiziologia plantelor	1	9	-	9
	Mecanizarea agriculturii	2	12	1	11
	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>127</b>	<b>35</b>

Numărul total al doctoranzilor este de 127 din care 72,4 % sunt înscriși la sistemul fără frecvență, iar 27,6%, în sistemul cu frecvență..



În domeniul de doctorat “Horticultură” sunt 11 conducători de doctorat, la cele 6 specializări la care se organizează admiterea la doctorat (**tab. 3**).

Tabelul 3

**Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor, în domeniul Horticultură, în cadrul U.S.A.M.V. Iași – în anul universitar 2007/2008**

Domeniul de doctorat	Specializarea	Nr. conducători de doctorat	Nr. doctoranzi		
			Total	Din care:	
				zi	f.f.
HORTICULTURĂ	Protecția plantelor	2	17	5	12
	Genetică și ameliorarea plantelor	1	7	4	3
	Viticultură și oenologie	3	23	8	15
	Pomicultură	2	16	6	10
	Legumicultură	2	12	6	6
	Tehnologia produselor agroalimentare	1	7	3	4
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>29</b>	<b>46</b>

Din cei 75 doctoranzi, 61,3% sunt înscriși în sistemul fără frecvență, iar 38,7%, la zi.

În cadrul domeniului de doctorat « Zootehnie » se organizează admiterea la doctorat la 6 specializări, existând 7 conducători de doctorat (**tab. 4**).

Din cei 57 doctoranzi, 44 (77,2%) sunt înscriși în sistemul fără frecvență, iar 13 (22,8%) în sistemul cu frecvență – la zi.

Tabelul 4

**Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor, în domeniul Zootehnie, în cadrul U.S.A.M.V. Iași – în anul universitar 2007/2008**

Domeniul de doctorat	Specializarea	Nr. conducători de doctorat	Nr. doctoranzi		
			Total	Din care:	
				zi	f.f.
ZOOTEHNIE	Alimentația animalelor	1	13	5	8
	Tehnologia exploatării bovinelor și cabalinelor	2	17	4	13
	Tehnologia exploatării suinelor	1	4	-	4
	Tehnologia exploatării păsărilor și animalelor de blană	1	20	4	16
	Tehnologia exploatării ovinelor și caprinelor	1	7	-	7
	Apicultură	1	1	1	-
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>44</b>

În cadrul domeniului de doctorat “Medicină Veterinară”, admiterea la doctorat se organizează la 10 specializări, acoperite de 16 conducători de doctorat (**tab. 5**).

**Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor, în domeniul Medicină Veterinară, în cadrul U.S.A.M.V. Iași, în anul universitar 2007/2008**

Domeniul de doctorat	Specializarea	Nr. conducători de doctorat	Nr. doctoranzi		
			Total	Din care:	
				zi	f.f.
<b>MEDICINĂ VETERINARĂ</b>	Microbiologie - Imunologie	1	19	5	12
	Morfologie normală și patologică	5	19	7	12
	Patologie chirurgicală	1	17	2	15
	Zooigienă	1	11	4	7
	Semiologie și patologie medicală	1	8	3	5
	Obstetrică și andrologie veterinară	2	22	3	19
	Tehnologie și expertiză sanitar-veterinară	1	15	1	14
	Boli infecțioase	1	21	2	19
	Fiziologie normală și patologică	1	5	1	4
	Farmacologie și toxicologie	2	14	5	9
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>129</b>	<b>35</b>	<b>94</b>

Din cei 129 doctoranzi, 72,9% sunt înmatriculați în sistemul fără frecvență, iar 27,1%, în sistemul cu frecvență, la zi.

#### *E. EDUCAȚIE CONTINUĂ*

- Calificarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: Definitivat; Gradul II; Gradul I;
- Cursuri de specializare-perfecționare postuniversitare.

*F. STAȚIUNEA DIDACTICĂ*, cu suprafața de 400 hectare, ca element de structură în subordinea Universității, cu 3 ferme de producție aferente Facultăților de Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară.

*ÎNVĂȚĂMÂNTUL LA DISTANȚĂ (I.D.)* funcționează în cadrul U.S.A.M.V. Iași pe baza autorizării de funcționare provizorie, aprobată prin H.G. 693/12.VI.2003, publicată în Monitorul Oficial al României – partea I, nr. 466/30.VI.2003 și H.G. 940/10.VI.2004, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 617/7.VII.2004, asigurând pregătirea de specialitate în specializările: *agricultură, inginerie economică în agricultură, horticultură și zootehnie*.

Facultățile și specializările (învățământ de zi și I.D.) sunt supuse regimului juridic de autorizare și acreditare, reglementat prin Legea nr. 87/2006.

**Programele de studiu**, după anul 1990, s-au modificat radical, corelându-se și comparându-se cu programele de studiu din universități de prestigiu din țările Europei de vest, S.U.A., Canada ș.a. Importante schimbări au avut loc și după Procesul de la Bologna, când durata studiilor s-a redus, iar structura învățământului superior s-a reorganizat pe cele trei cicluri.

De asemenea, sunt pregătite rapoartele de evaluare internă pentru noi propuneri de studii universitare de masterat, dintre care enumerăm :

- *Managementul serviciilor agroturistice;*
- *Tehnologii ecologice în agricultură;*
- *Producerea și valorificarea producțiilor animale;*

- *Managementul exploatațiilor în acvacultură.*

U.S.A.M.V. Iași este membru asociat al AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), are încheiate convenții bilaterale de colaborare cu numeroase universități din Europa de Vest, în care sunt prevăzute schimburi de cadre didactice și studenți, pentru perioade cuprinse între 2 săptămâni și 12 luni, timp în care au fost și vor fi susținute conferințe și cursuri de către cadre didactice, iar studenții vor participa la cursuri și vor susține examene în universitățile gazdă. În acest an universitar au fost invitate pentru 12 luni, două cadre didactice : un cadru didactic din Germania –care predă studenților **Limba germană** și un cadru didactic din Italia, care predă **Managementul proiectelor**.

Vor fi dezvoltate colaborările internaționale, atât în domeniul cercetării științifice, cât și a celui didactic, fiind propuse proiecte pentru forme noi de învățământ, cu predare în limbi străine de largă circulație.

U.S.A.M.V. Iași, are încheiate 20 acorduri inter-universitare de colaborare didactico-științifică stabilite prin protocoale bilaterale (**anexa 9**).

De asemenea, la nivel instituțional sunt încheiate un număr de 22 acorduri bilaterale cu universități din Europa privind schimbul de cadre didactice și studenți în vederea documentării și perfecționării profesionale (**anexa 10**).

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

#### 1.4. Carta universitară

În sistemul învățământului superior românesc, USAMV Iași își desfășoară activitatea potrivit legilor și reglementărilor în vigoare, alături de care **Carta universitară** constituie documentul de bază în care sunt înscrise elementele definiției ale activității didactice, științifice, administrative etc. (**anexa 8**).

Carta universității a fost elaborată potrivit prevederilor Legii învățământului și a fost aprobată de Senatul Universității în ședința din 5.XII.1995.

Ca structură, Carta universității cuprinde următoarele capitole :

- *misiune și obiective;*
- *principiile care stau la baza activității;*
- *structura academică și administrativă;*
- *autonomia universitară;*
- *alte prevederi.*

Periodic, Carta universitară este analizată și completată, după caz.

## I. ACORDURI INTERUNIVERSITARE ALE USAMV IAȘI

<i>Nr. crt.</i>	<i>Țara</i>	<i>Universitatea</i>	<i>Facultatea</i>	<i>Data semnării</i>
1	<b>Belarus</b>	Institutul Pedagogic din Mozîrî	General	11.05.2001
2	<b>Belgia</b>	Université de Liège	Med.Vet.	19.12.2005
3	<b>Cehia</b>	Czech University of Agriculture of Prague	Agricultură	15.12.1997
4	<b>Franța</b>	<b>Fédération des Ecoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture (FESIA):</b> 1. Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers 2. Ecole Supérieure d'Agriculture de Purpan 3. Institut Supérieur d'Agriculture de Lille 4. Institut Supérieur d'Agriculture de Bauvais 5. Institut Supérieur d'Agriculture de Rhônes-Alpes	General	08.12.2000
5	<b>Franța</b>	Etablissement Public d'Enseignement de Rethel	Agricultură	17.04.1998
6	<b>Franța</b>	Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort	Med.Vet.	15.03.2002
7	<b>Franța</b>	Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes	Med.Vet.	
8	<b>Franța</b>	Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole de Magnac-Bellac	Med.Vet. Zootehnie	31.05.2006
9	<b>Germania</b>	"Justus Liebig" Universität Giessen	Agricultură	Aug. 2002
10	<b>Grecia</b>	Agricultural University of Athens	General	09.11.2002
11	<b>Grecia</b>	National & Kapodistrian University of Athens	General	09.01.2006
12	<b>Grecia</b>	"Aristotle" University of Thessaloniki	General	22.04.2005
13	<b>Irlanda</b>	Erne Enterprise Development, Ballyshannon-Donegal	Agricultură, Zootehnie	17.10.1999
14	<b>Italia</b>	Università degli studi di Bari	General	20.10.2005
15	<b>Italia</b>	Università degli studi di Messina	General	27.04.2005
16	<b>Italia</b>	Università degli studi di Padova	General	22.03.2004
17	<b>Italia</b>	Università degli studi di Perugia	Agricultura	1997
18	<b>Italia</b>	Università degli studi di Torino / Dipartimento di Patologia animale	Med.Vet.	26.01.2006
19	<b>Italia</b>	Università degli studi di Tuscia	General	31.10.2003
20	<b>Rep.Moldova</b>	Universitatea Agrară de stat din Chișinău / Catedra de Viticultură	Horticultură	2004

Pe baza Cartei universitare, Senatul elaborează și aprobă regulamentele proprii, dintre care menționăm :

- *Regulamentul general (de ordine interioară) de funcționare a USAMV Iași (anexa 1);*
- *Regulamentul pentru activitatea profesională a studenților (anexa 12);*
- *Regulamentul privind alegerea organelor colective de conducere și a cadrelor de conducere (anexa 13);*
- *Regulamentul de funcționare a bibliotecii (anexa 14);*

- *Regulamentul privind acordarea burselor și altor forme de sprijin material pentru studenți (anexa 15);*
- *Regulamentul pentru organizarea și desfășurarea admiterii (anexa 16);*
- *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea pregătirii prin doctorat (anexa 17);*
- *Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu (anexa 18);*
- *Regulamentul privind examinarea și notarea studenților (anexa 19);*
- *Regulamentul privind funcționarea căminelor (anexa 19 a);*
- *Regulamentul privind asigurarea calității (anexa 66);*
- *Regulamentul privind ocuparea posturilor didactice (anexa 19 b);*
- *Codul de etică și integritate academică (anexa 45);*
- *Regulamentul privind aplicarea sistemului de credite transferabile (anexa 19 c);*
- *Regulamentul metodologic privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor (anexa 19 d);*
- *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat (anexa 19 e).*

### 1.5. Conducerea instituției. Structuri manageriale

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 (**anexa 13**).

Aceste criterii au în vedere competența profesională și calitățile manageriale necesare pentru ocuparea posturilor de conducere. Persoanele care ocupă funcții de conducere sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior, au norma de bază la USAMV Iași, sunt profesori sau conferențieri universitari titulari și nu se află în condiții de rezervare a postului.

**Senatul Universității** este compus din 39 de persoane, din care 28 sunt cadre didactice și 11 studenți. Din cele 28 cadre didactice, 24 sunt profesori universitari și 4 sunt conferențieri

**(anexa 20).**

Toate cadrele didactice din Senat dețin titlul științific de „Doctor”, iar ponderea studenților în cadrul Senatului este de 28,2 %.

În cadrul Senatului se regăsesc toate conducerile operative ale facultăților **(anexa 21)**. Majoritatea cadrelor didactice cu funcții de conducere au o vechime de peste 25 de ani în învățământul superior, 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. Între ședințele Senatului, conducerea operativă este asigurată de către Biroul Senat, al cărui președinte este Rectorul.

Structura de conducere cuprinde: **conducerea academică și conducerea administrativă (anexa 22)**.

Din structura conducerii academice fac parte: Prorectoratul cu activitatea didactică, Prorectoratul cu activitatea socială și Secretariatul general – cu activitatea științifică. Activitatea Senatului USAMV Iași este organizată pe Comisii: *Comisia pentru activitatea didactică; Comisia pentru calitate; Comisia pentru Învățământul la Distanță; Comisia pentru pregătirea prin doctorat; Comisia pentru editură și publicații; Școala de studii doctorale; Comisia pentru probleme sociale și culturale studentești; Comisia pentru imagine universitară; Comisia pentru Relații internaționale; Comisia de orientare-consiliere în carieră, rută profesională și plasament pe piața muncii; Comisia pentru cercetare științifică; Comisia pentru bibliotecă și documentare științifică; Comisia de integrare și transfer tehnologic; Comisia pentru relații cu fundații și asociații profesionale*.

Pe lângă unele comisii funcționează departamente sau birouri : *Departamentul pentru Asigurarea Calității (anexa 23), Departamentul pentru Cercetare Științifică (anexa 24)* etc.

**Conducerea administrativă** este asigurată de către Direcția General-Administrativă, care are în subordine servicii (*Resurse-Umane; Social-Administrativ; Tehnic-Aprovizionare; Spații-verzi*), Comisii (*Bază materială și patrimoniu; Administrativă; Protocol*), Stațiunea Didactică, Secretariatele, Compartimentul pentru Protecția Muncii **(anexa 22)**.

## 1.6. Personalul didactic

În anul universitar 2007 – 2008, în statul de funcțiuni al USAMV Iași sunt prevăzute 254 posturi didactice, din care 173 posturi sunt ocupate de personalul didactic cu norma de bază la USAMV Iași (68,1 %).

Din numărul total al posturilor didactice ocupate, ponderea profesorilor și conferențiarilor

este de 50,9% (*tab.6*).

Tabelul 6

**Numărul posturilor didactice și structura personalului didactic din USAMV Iași, pe grade didactice, în anul univ. 2007/2008**

Funcția didactică	Total posturi didactice	Posturi ocupate	% din total	Posturi vacante	% din total
Profesori universitari	53	53	30,7	-	-
Conferențieri universitari	38	35	20,2	3	3,7
Șefi lucrări (Lectori)	95	50	28,9	45	55,5
Asistenți universitari	63	31	17,9	32	39,5
Preparatori universitari	5	4	2,3	1	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>	<b>81</b>	<b>100,0</b>

Din numărul total al personalului didactic cu norma de bază la U.S.A.M.V. Iași, 42,8 % sunt tineri, cu vârsta de până la 40 de ani, iar cei din grupa de vârstă “61 – 65 ani”, reprezintă numai 7,5 % (*tab.7*).

Tabelul 7

**Structura pe grupe de vârstă a personalului didactic din cadrul USAMV Iași în anul univ. 2007/2008**

Denumirea postului	U.M.	Total	din care:				
			sub 30 ani	31 - 40 ani	41 – 50 ani	51 - 60 ani	61 - 65 ani
Profesori universitari	Nr.	53	-	-	15	28	10
	%	100,0	-	-	28,3	52,8	18,9
Conferențieri universitari	Nr.	35	-	9	14	9	3
	%	100,0	-	25,7	40,0	25,7	8,6
Șefi lucrări (lectori)	Nr.	50	3	30	13	4	-
	%	100,0	6,0	60,0	26,0	8,0	-
Asistenți universitari	Nr.	31	7	21	2	1	-
	%	100,0	22,6	67,7	6,5	3,2	-
Preparatori universitari	Nr.	4	1	3	-	-	-
	%	100,0	25,0	75,0	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>Nr.</b>	<b>173</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>13</b>
	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>6,4</b>	<b>36,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,3</b>	<b>7,5</b>

Analizând situația perfecționării personalului didactic prin doctorat, rezultă că 81,2% sunt doctori, iar 18,8% sunt doctoranzi (lectori, asistenți, preparatori)– (*tab. 8*).

**Structura personalului didactic, după situația perfecționării prin doctorat  
la USAMV Iași – în anul univ. 2007/2008**

Denumirea postului	Total		din care:					
	Nr.	%	Doctori		Doctoranzi		Neînscriși	
			Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Profesori universitari	53	100,0	53	100,0	-	-	-	-
Conferențieri universitari	35	100,0	35	100,0	-	-	-	-
Șefi lucrări (Lectori)	50	100,0	46	92,0	4	8,0	-	-
Asistenți universitari	31	100,0	5	16,1	26	83,9	-	-
Preparatori universitari	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>	<b>139</b>	<b>81,2</b>	<b>34</b>	<b>18,8</b>	-	-

Titularii de disciplină au elaborat cursuri și alte materiale didactice necesare procesului de învățământ, care se regăsesc la Biblioteca USAMV sau la discipline (**anexa 25**).

Cadrele didactice au un nivel ridicat de competență profesională și științifică, asigurând acoperirea tuturor activităților prevăzute în planurile de învățământ, pentru o perioadă de cel puțin un ciclu de licență.

### 1.7. 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 33224 m<sup>2</sup> și o suprafață utilă de 17721 m<sup>2</sup>.

**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 13.767 m<sup>2</sup>, din care 7117 m<sup>2</sup> suprafață utilă, concretizată astfel (**tab. 9**).

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



**Suprafața sălilor destinate învățământului, pe categorii**

Nr. crt.	Destinația sălilor	Numărul total	Suprafața totală- m <sup>2</sup> , *număr locuri
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 <sup>2</sup> ); 4 terenuri de jocuri sportive (volei, handbal, fotbal, rugby, tenis de câmp) = 9709 m <sup>2</sup> total + 567 m <sup>2</sup> = 10276 m <sup>2</sup>
5.	Clinici veterinare	5	551
6.	Hală mecanizare	1	760
7.	Biblioteca	1	656
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

**Spațiile didactice (amfiteatre, săli de lucrări practice etc.) și de cercetare** dețin o bază materială corespunzătoare unei activități universitare de foarte bună calitate (**anexa 28**).

**Dotările și amenajările** existente sunt în concordanță cu normele tehnice de funcționare. Acestea sunt suficiente pentru desfășurarea activității celor **3772 studenți**.

**Baza materială se diferențiază pe facultăți și specializări :**

**Facultatea de Agricultură** dispune de o dotare materială adecvată pentru a asigura o foarte bună instruire de specialitate. Baza materială a facultății a fost anual completată, iar în prezent se află într-un amplu proces de perfecționare și modernizare.

Numărul de locuri existent în laboratoarele facultății se corelează cu suprafața și formațiile de lucru programate (**anexa 29**).

Sălile de curs, cât și cele de seminar dispun de facilitățile necesare desfășurării procesului didactic, iar în unele cazuri, disciplinele contribuie cu aparatura și echipamentul necesar.

Laboratoarele ce aparțin de Facultatea de Agricultură dispun de dotarea necesară, care se diferențiază după specificul disciplinelor.

**Facultatea de Agricultură** dispune de câmpuri didactice și de cercetare, cu o suprafață totală de 10 hectare, iar o parte din lucrările practice și practica studenților se realizează la Ferma vegetală Ezăreni, care are o suprafață agricolă de 149 hectare. S-au modernizat laboratoarele de Fitotehnie, Agrotehnică, Culturi furajere, Fiziologie vegetală, Ameliorarea plantelor, Microbiologie, Fitopatologie, Topografie și cadastru, Îmbunătățiri funciare și irigarea culturilor, Marketing, Management, Economie agrară.

**Facultatea de Horticultură** dispune de o bază materială care se află într-un proces avansat de modernizare. S-au modernizat laboratoarele de Oenologie, Pomicultură, Pomologie, Fizică și agrometeorologie, Floricultură, Entomologie, Informatică, Mecanizare.

Au fost reparate și modernizate cele două amfiteatre ale facultății: amfiteatrul 6 (A<sub>6</sub>) și amfiteatrul Mecanizare (A<sub>mec.</sub>).

Toate disciplinele sunt dotate cu tehnică de calcul, iar laboratoarele de la unele discipline (Oenologie, Chimie, Pomicultură, Legumicultură, Mecanizare, Entomologie) dispun de aparatură performantă.

Facultatea de Horticultură dispune de două amfiteatre proprii, cu o capacitate de 100 locuri fiecare, iar prin asociere folosește încă două amfiteatre cu o capacitate de 200 locuri fiecare.

Lucrările practice și seminariile cu masteranzii și activitatea de cercetare a cadrelor didactice și a masteranzilor se efectuează în laboratoarele și sălile proprii (**anexa 30**).

Facultatea de Horticultură mai dispune și de alte spații necesare desfășurării în bune condiții a procesului didactic cum ar fi:

- 6 ha câmpuri didactice pomicole, dendrologice, legumicole, floricole, ce servesc procesului didactic, din care 1,85 ha colecție pomicolă și poligon legumicol este destinat aplicării de tehnologii ecologice pentru cultura speciilor horticole;
- 0,4 ha seră pentru culturi legumicole și floricole;
- 0,4 ha suprafață pentru câmpuri de experiență pentru ameliorarea plantelor;
- stație agrometeorologică;
- stație de avertizare a bolilor și dăunătorilor;
- 84 ha organizate în cadrul fermei didactice "V. Adamachi" Iași, cu categorii de folosință exclusiv horticole (plantații viticole, pomicole și culturi legumicole),

- 11 ha parc dendrologic;

**La Facultatea de Zootehnie** sălile destinate predării și seminarizării sunt dotate cu aparatură modernă (retroproiectoare, videoproiectoare, calculatoare folosite pentru simulări), biobaza, stupină cu 50 familii albine, ferma Reditu etc., care facilitează transmiterea informațiilor de la cadrele didactice la studenți și totodată contribuie la o mai bună înțelegere a cunoștințelor (**anexa 31**).

**La Facultatea de Medicină-Veterinară** activitatea didactică și de cercetare științifică se desfășoară în următoarele spații (**anexa 32**).

Clinicile dispun de spații de spitalizare pentru animale mari și animale mici.

Laboratoarele și clinicile au o dotare destul de bună în raport cu cerințele formării medicului veterinar, procesul de modernizare și aliniere la cerințele specifice Uniunii Europene fiind aproape finalizat.

Pentru acoperirea necesarului de material didactic (cursuri, îndrumătoare, lucrări practice) conducerea USAMV Iași are un plan de multiplicare a cursurilor și altor materiale didactice, care sunt puse la dispoziția studenților prin serviciul de împrumut al bibliotecii.

**Biblioteca USAMV Iași** are în prezent o **suprafață utilă de 656 m<sup>2</sup>** și este constituită din mai multe săli de lectură și de documentare cu capacitatea de **400 de locuri**. Activitatea bibliotecii se desfășoară în 2 schimburi și este asigurată de personal cu studii superioare de specialitate.

În afara acestor săli de lectură și documentare, există și alte săli de studiu și documentare la nivelul catedrelor sau disciplinelor (Producerea furajelor, Științe economice, Producții zootehnice și sănătate publică etc.), care completează necesarul de locuri în sălile de lectură, astfel că, în prezent se asigură minimul de 10 % din totalul studenților.

Menționăm faptul că, în strategia de dezvoltare a USAMV Iași, s-a inclus și extinderea spațiului alocat bibliotecii, dublându-se astfel numărul de locuri din sălile de lectură ale bibliotecii.

Colecțiile bibliotecii au caracter enciclopedic și cuprind cărți, cursuri, reviste, manuscrise, dischete, CD-uri, casete video. Biblioteca are un fond documentar totalizând **112597 unități**, din care 105942 volume cărți și 6655 volume reviste (**537 titluri**).

În ultimii trei ani în fondul Bibliotecii au intrat 800 titluri de carte, din care 60 % sunt de specialitate.

Biblioteca USAMV Iași a contractat în anul universitar 2007-2008 abonamente la un număr de **25 publicații seriale interne** (în limba română) și **38 externe** (în limbi de circulație internațională).

În cadrul unor schimburi științifice cu instituții similare de profil, biblioteca dispune de

87 publicații seriale cu profil agricol, din care 27 sunt publicații străine (**anexa 33**).

**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 anul universitar 2007-2008 a fost revăzut acest sistem și s-a implementat programul UMS. În plus este util pentru exploatarea rețelei INTERNET și INTRANET și asigură navigarea optimă pe rețeaua academică INTERNET.

USAMV Iași dispune de un număr corespunzător de soft-uri specifice disciplinelor de studiu din planurile de învățământ, având licențe de utilizare (**anexa 34**).

Ca urmare a hotărârii Biroului Senat, prin intermediul Editurii „Ion Ionescu de la Brad” și a Centrului de multiplicare al USAMV Iași, studenții vor avea la dispoziție materialele didactice (cursuri, îndrumătoare etc.) necesare pregătirii profesionale, care se vor corela cu programul de studiu și numărul studenților care parcurg disciplina respectivă.

USAMV Iași are în structura sa și **Stațiune Didactică**, care dispune de o suprafață agricolă de 400 de ha, din care: *ferma V. Adamachi – 84 ha; ferma Ezăreni – 169 ha; ferma Rediu – 147 ha.*

Stațiunea Didactică are o dotare proprie și reprezintă principalul centru de instruire practică pentru studenții din USAMV Iași.

Tot în scopuri didactice sunt folosite **Biobaza** (cu o suprafață construită de 560 m<sup>2</sup>) și **Baza Haptică** (cu o suprafață de 3,8 ha).

Pentru desfășurarea **activităților sportive există 2 săli** (suprafață utilă de 619 m<sup>2</sup> și o suprafață desfășurată de 958 m<sup>2</sup>), 3 terenuri pentru competiții sportive (2 de handbal și minifotbal + 1 teren de tenis de câmp) și pistă de atletism, prevăzute cu gazon artificial și instalație de nocturnă.

**Baza sportivă** a U.S.A.M.V. – Iași, cuprinde următoarele amenajări și construcții sportive:

- A. În aer liber:**
1. Teren de minifotbal (artificial) – 42 m x 24 m,
  2. Teren tenis de câmp (artificial) - 33,5 m x 15 m,
  3. Teren de minifotbal și handbal 45 m x 25 m,
  4. Teren tenis de câmp și volei 15 m x 31,5 m,
  5. Pistă pentru alergări – 200 m x 3 culoare,
  6. Tribună teren minifotbal – 400 locuri,
  7. Instalație de iluminat artificial – 8 x 500w,
  8. Teren de rugby.

**B. Spații acoperite;** sala de sport cu parter și etaj, cu o arie construită de 788 m<sup>2</sup> și o arie utilă de 619 m<sup>2</sup>, cuprinde:

1. Sala pentru jocuri sportive – 24,10 m x 13,57 m,
2. Sala de fitness și culturism – 19,90 m x 12,05 m,.

În prezent, tot patrimoniul prezentat mai sus se află în proprietatea USAMV Iași.

## 1.8. Activitatea financiară

Finanțarea învățământului de la USAMV Iași s-a bazat pe cele două surse : finanțarea de bază și veniturile proprii.

În anul universitar 2007-2008, bugetul USAMV Iași a fost de **112229663 Ron**, din care 17031395 Ron a reprezentat finanțarea de bază (**anexa 35**).

Bugetul alocat a asigurat o bună desfășurare a procesului de învățământ, iar **volumul investițiilor** a fost de circa **3 ori mai mare** față de sumele alocate în anul universitar 2006-2007.

**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 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 contabilul șef are studii economice superioare. USAMV Iași, dispune de Buget propriu de venituri și cheltuieli, are cod fiscal (4541840) și cont la Banca Trezoreria Iași.

## 1.9. Studenții

Pentru recrutarea studenților USAMV Iași are un Regulament propriu al admiterii, care cuprinde toate informațiile privind condițiile de înscriere, numărul locurilor (pe domenii) finanțate de la buget și cu taxă, mărimea taxelor de înscriere și a taxelor de școlarizare, actele

necesare, modalitatea de calcul a mediilor etc. (**anexa 16**).

Din Regulamentul de admitere reiese foarte clar obligativitatea candidaților de a prezenta la înscriere diploma de bacalaureat sau alte acte de studii echivalente.

Formațiile de studiu sunt astfel dimensionate încât să permită desfășurarea în bune condițiuni a procesului didactic (**anexa 36**).

De asemenea, orarele facultăților sunt întocmite având la bază o serie de principii (spații de învățământ și gradul de ocupare a sălilor, numărul zilnic maxim al orelor de curs și laborator, prevederea pauzei de masă pentru studenți, gruparea activităților practice care să permită deplasările pe teren (ferme, câmpuri didactice și experimentale etc.) etc.

Promovabilitatea studenților pe ani de studiu depășește nivelul minim de 40% prevăzut în standarde, existând un **Regulament (Ghid)** care cuprinde procedura de promovare a studenților dintr-un an de studiu în altul, corelat cu numărul minim de credite ECTS obținute. Regulamentul cuprinde și procedura de promovare a doi ani de studiu într-un singur an, cât și modalitatea de transfer a studenților între instituțiile de învățământ superior din România, facultăți și specializări. Nu este admis transferul în timpul anului de învățământ (**anexa 12**).

La finalizarea studiilor studenții obțin diploma de studii sau certificatul, în conformitate cu specializarea și titlurile stabilite prin lege (**anexele 37- 40**).

Toate rezultatele studenților obținute în timpul școlarizării sunt înscrise în foaia matricolă, iar odată cu diploma i se eliberează suplimentul la diplomă, conform normelor legale în vigoare (**anexele 41 - 42**).

## 1.10. Activitatea de cercetare

Cercetarea științifică de la USAMV Iași reprezintă a doua dimensiune majoră a activității desfășurate de cadrele didactice, masteranzi, doctoranzi, studenți, alături de cea de formare a viitorilor specialiști în domeniile agronomie, inginerie economică, inginerie alimentară, biologie, horticultură, zootehnie și medicină veterinară (**anexa 43**).

**Sub aspect organizatoric**, cercetarea științifică de la universitatea noastră se desfășoară într-un cadru bine definit, în Centre și laboratoare de cercetare ce aparțin Departamentului Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA).

**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 acestor cercetări este acela de a contribui la dezvoltarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniile specifice, cât și a celor colaterale față de activitățile din cadrul universității noastre, care să asigure modernizarea și competitivitatea științei și practicii agricole românești.

Principalele obiective ale cercetării științifice sunt la fel de diverse ca și tematica abordată, detasându-se următoarele :

- *investigații fundamentale de genetică, fiziologie și ecologie vegetală și animală;*
- *studiul biodiversității vegetale și animale și conservarea acestora;*
- *dezvoltarea sustenabilă a producției agricole și cunoașterea factorilor cu impact negativ și a posibilităților de prevenire a acestora;*
- *evaluarea evoluției solului și a calității agroecosistemelor în circumstanțele diferitelor tipuri de exploatare;*
- *crearea de noi cultivare de plante, rase și hibrizi de animale în circumstanțele ecologice din zona Moldovei;*
- *combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor la plantele cultivate;*
- *implementare și 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 producțiilor 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.*

Toate aceste obiective se regăsesc în Planurile de cercetare proprii, pe domenii, fiind incluse în Planurile strategice ale facultăților și al USAMV Iași.

Temele de cercetare din Planurile de cercetare sunt conforme cu ariile tematice și științifice ale domeniilor de licență și/sau masterat (**anexa 44**).

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 acesteia prin Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) 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.*

S-au demarat procedurile de inițiere în vederea acreditării de către RENAR a următoarele laboratoare:

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

Laboratorul oenologie de la Facultatea de Horticultură a fost acreditat RENAR în anul 2008.

În activitatea de cercetare științifică este angajat întregul personal didactic, masteranzii, doctoranzii și un procent important de studenți, atât în tematici finanțate prin granturi de la M.Ed.C. sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici cu autofinanțare.

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

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



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

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

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

- dezvoltarea cooperării dintre CD universitară și sectorul productiv;
- stimularea activităților CDI desfășurate de către sau în folosul agenților economici;
- dezvoltarea infrastructurii și serviciilor specializate pentru transfer tehnologic și inovare;
- sprijinirea creării și dezvoltării agenților economici inovativi.

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

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

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

- creșterea calității și eficienței de participare în **programele internaționale** de profil, în special în **Programele CD Cadru** ale Uniunii Europene;
- creșterea capacității științifice și tehnice în vederea integrării în **programele și proiectele CD europene de interes special**;
- creșterea vizibilității internaționale și a gradului de implicare a comunității științifice din USAMV în activitatea **organismelor internaționale CDI**;
- susținerea participării laboratoarelor și centrelor de CD ale USAMV la manifestări științifice, târguri și expoziții;

- creșterea gradului de **informatizare** a procesului administrativ și managerial al activităților de CD;
- creșterea ponderii de activități **promoționale** în domeniul CD.

Având în vedere caracterul preponderent fundamental al cercetărilor pe care trebuie să le realizăm, au fost acreditate sau modernizate unele laboratoare (tab. 10).

Tabelul 10

**Laboratoare cercetare acreditate/in curs de acreditare/modernizate – 2008**

Denumirea laboratorului	Stare laborator		
	acreditat	in curs de acreditare	modernizat
Laborator de oenologie	x	-	-
Laborator de analize planta-sol	-	x	-
Laborator pentru expertizarea, certificarea si controlul organismelor modificate genetic	-	x	-
Laborator de agrotehnica	-	-	x
Laborator de virusologie			x
Laborator de siguranta alimentelor	-	-	x
Laborator de micologie si micotoxilogie	-	-	x
Laborator de morfologie	-	-	x
Laborator de nutritie si alimentatie	-	-	x
Laborator de pomicultura	-	-	x
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

În realizarea tematicii de cercetare științifică din anul 2007-2008 au fost implicate următoarele categorii de personal (tab.11).

Tabelul 11

**Categoriile de personal implicate în activitatea de cercetare științifică**

Specificare	Cadre didactice (20%)	Ciclul I (7%)	Ciclul II Masterat (10%)	Ciclul III Doctorat (10%)	TOTAL
Număr fizic	173	2577	49	112	2911
Echivalent norme de cercetare	34,6	180,39	4,9	11,2	231

Din datele prezentate în tabel rezultă că USAMV are un potențial de cercetare deosebit de ridicat. De asemenea, este important de evidențiat faptul că 24 de cadre didactice au participat la procesul de evaluare a unui număr de 112 proiecte de cercetare depuse la CNCSIS, iar 36 cadre didactice au evaluat 80 proiecte, în calitate de experți PN II (tab. 12).

Tabelul 12

**Personal implicate în activitatea de evaluare granturi/contracte de cercetare**

Tip grant /contract evaluat	Nr. evaluatori	Nr. proiecte evaluate
CNCSIS	24	112
PN II	36	124

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, este important de evidențiat faptul că un număr important de cadre didactice au participat în anii 2007 și 2008, la procesul de evaluare a unor proiecte de cercetare depuse la CNCSIS, iar altcadre didactice au evaluat proiecte, în calitate de experți PN II .

Cercetarea științifică finanțată prin granturi s-a bazat pe fondurile obținute pentru proiectele de cercetare admise în urma competiției realizate de finanțatori.

Structura granturilor noi sau în curs de derulare finanțate de CNCSIS în 2007, a fost următoarea (*tab. 13*).

Tabelul 13

**Structura și valoarea granturilor/proiectelor contractate cu CNCSIS în 2008 (lei)**

Nr. crt.	Tipul de grant	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină Veterinară		TOTAL UȘAMV	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	Tip A	8	594311	2	138000	3	192000	4	302388	17	1226699
2	Tip TD	3	116000	0	0	1	25000	4	180000	8	321000
3	Tip Bd	4	54000	6	81000	4	54000	3	40500	17	229500
<b>Total CNCSIS</b>		<b>15</b>	<b>764311</b>	<b>8</b>	<b>219000</b>	<b>8</b>	<b>271000</b>	<b>11</b>	<b>522888</b>	<b>42</b>	<b>1777199</b>

În cazul programului Resurse umane situația proiectelor de tip TD și Md este prezentată în tabelul 14.

Tabelul 14

**Structura și valoarea proiectelor finanțate prin programul Resurse umane în 2008 (lei)**

Nr. crt.	Tipul de grant	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină Veterinară		TOTAL USAMV	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	Tip TD	7	122525	2	56565	3	71698	13	280210	25	530999
2	Tip MD	-	-	-	-	-	-	2	11700	2	11700
<b>Total Resurse umane</b>		<b>7</b>	<b>122525</b>	<b>2</b>	<b>56565</b>	<b>3</b>	<b>71698</b>	<b>15</b>	<b>291910</b>	<b>27</b>	<b>542698</b>

Tabelul 15

**Structura și valoarea granturilor contractate la PN II în anul 2008 (lei)**

Nr. crt.	Tipul de contract	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină Veterinară		TOTAL UȘAMV	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	coordonator	14	1452784	10	2588700	5	1292602	9	625428	38	5959514
2	partener	6	458320	4	230000	3	110000	3	0	16	798320
<b>Total PN II</b>		<b>20</b>	<b>1911104</b>	<b>14</b>	<b>2818700</b>	<b>8</b>	<b>1402602</b>	<b>12</b>	<b>625428</b>	<b>54</b>	<b>6757834</b>

Situația contractelor finanțate de la PN II în 2008, după rolul pe care l-a avut UȘAMV în proiect este prezentată în tabelul 15.

Situația referitoare la numărul total de granturi de care a beneficiat UȘAMV Iași și valoarea acestora în anul 2008 este prezentată în tabelul 9. Din datele prezentate în acest tabel, referitor la numărul de granturi finanțate în 2008, rezultă o medie relativ bună, de 0,98 cadre didactice la un grant/proiect finanțat.

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **15731171 lei** și numărul personalului didactic, rezultă că pentru fiecare cadru didactic s-a realizat o valoare medie de circa **90934 lei**, iar pentru fiecare cercetător echivalent o valoare medie de **454658 lei** (tab. 17).

Tabelul 16

## Situția numărului de granturi/proiecte și valoarea derulată în 2008 (lei)

Nr. Crt.	Finanțator	Agricultura		Horticultura		Zootehnie		M.V.		TOTAL USAMV	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	CNCSIS	15	764311	8	219000	8	271000	11	522888	42	1777199
2	CEEX	14	810800	13	1880100	2	87000	9	1933021	38	4710921
3	Planuri sectoriale	1	25000	1	84000	1	40000	0	0	3	149000
4	Resurse umane	7	122525	2	56565	3	71698	15	291910	27	542698
5	Idei	9	360000	4	700700	5	1292602	9	400000	27	2753302
6	Capacități	-	-	1	1888000	-	-	-	-	-	1888000
7	Parteneriate	11	1761304	8	904445	3	110000	7	1062928	27	3838677
8	INOVARE	-	-	1	60000	-	-	-	-	1	60000
9	Agenții economici	-	-	1	2000	-	-	-	-	1	2000
<b>A</b>	<b>Total naționale (1+2+3+4+5+6+7+8+9)</b>	<b>57</b>	<b>3843940</b>	<b>38</b>	<b>5794810</b>	<b>22</b>	<b>1872300</b>	<b>51</b>	<b>4210747</b>	<b>166</b>	<b>15721797</b>
10	Scopes	0	0	1	9374	0	0	0	0	1	9374
11	Programe bilaterale	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Alte programe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B</b>	<b>Total internațional (10+11+12)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C</b>	<b>Total (A+B)</b>	<b>58</b>	<b>3843940</b>	<b>39</b>	<b>5804184</b>	<b>22</b>	<b>1872300</b>	<b>51</b>	<b>4210747</b>	<b>168</b>	<b>15731171</b>

Tabelul 17

## Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare în anul 2008

Nr. Crt.	Sursa de finanțare	Valoare contractuală / personal didactic (lei)	Valoare contractuală / cercetător echivalent didactic (lei)
1	CNCSIS	10273	51364
2	CEEX	27231	136154
3	PN II	39063	195313
<b>4</b>	<b>Total cercetare</b>	<b>90934</b>	<b>454658</b>

Luând în considerare numai granturile CNCSIS, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 10273 lei, iar pentru fiecare cercetător echivalent o valoare medie de 51364 lei. Pentru proiectele finanțate de CEEX, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 27231 lei, iar pentru fiecare cercetător echivalent o valoare medie de 136154 lei. Pentru proiectele finanțate de PN II, rezultă că pe fiecare cadru didactic s-a realizat în medie o valoare de aproximativ 39063 lei, iar pentru fiecare cercetător echivalent o valoare medie de 195313 lei.

În tabelul 18 este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la bugetul de cercetare al USAMV, în 2008.

Tabelul 18

**Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2008**

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	<b>3843940</b>	24,4	60	64066
2	Horticultură	<b>5804184</b>	36,9	39	148825
3	Zootehnie	<b>1872300</b>	11,9	24	78013
4	Medicină Veterinară	<b>4210747</b>	26,8	50	84215
<b>TOTAL</b>		<b>15731171</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>90934</b>

Dacă pe baza datelor prezentate, se compară veniturilor obținute din cercetare, de **15731171 lei** cu veniturile totale alocate de MEC pentru activitățile didactică și de cercetare, de 32762566 lei, rezultă că cercetarea are un aport la veniturile UȘAMV de la buget de 48,02 % (tab. 19).

Tabelul 19

**Valoarea contractată raportată la alte venituri ale USAMV Iași la în 2008**

Nr. crt.	Tip de finantare	Valoare (RON)	%
1	Veniturile alocate de MEC finantare de bază	17031395	15,2
2	Cercetare	15731171	14,0
3	Veniturile totale alocate de MEC	59064365	52,6
4	Alte surse	20402732	18,2
<b>5</b>	<b>Total venituri USAMV</b>	<b>112229663</b>	<b>100,0</b>

Prin raportarea veniturilor din cercetare la totalul veniturilor UȘAMV pe anul trecut, de 15731171 lei se obține un procent de doar 14,0 %. În comparație cu anul trecut, apreciem remarcabil faptul ca valoarea proiectelor contractate a crescut de la 8184062 lei la 15731171 lei, adică s-a realizat o creștere de circa 192 %.

Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2004-2008 este prezentată în tabelul 20

Tabelul 20

**Dinamica veniturilor realizate din cercetare în perioada 2004-2008**

Nr. crt.	Anul	Valoare RON	%
1	2004	<b>483481</b>	100
2	2005	<b>1310384</b>	271
3	2006	<b>4742894</b>	980
4	2007	<b>8184062</b>	1693
8	2008	<b>15731171</b>	3254

Din acest tabel se poate observa că veniturile realizate din cercetare au fost de 483481 lei în anul 2004, pentru a ajunge la 8184062 lei în 2007 și la 15719797 lei în 2008, ceea ce înseamnă o creștere față de 2004 de 1693% în 2007 și de 3254% în 2008.

Cooperarea internațională s-a concretizat în elaborarea a trei proiecte prezentate în tabelul 21.

Tabelul 21

**Situația numărului de granturi/proiecte internaționale în anul 2008**

Nr. crt.	Tema	Responsabilul de proiect	Finanțatorul
1	Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation	Bucur Daniel	MEdC- ANCS & Ministry of Development – General Secretariat and Technology (Grecia)
2	Restaurarea biodiversității pășunilor degradate din România prin folosirea unor practici durabile de management pentru plantele invazive folosind <i>Lepidium draba</i> ca model	Talmaciu Mihai	SCOPES
3	Quality assurance and development of an early warning sistem for microbial spoilage for the european fruit juse industry	Gradinariu Gică	F.P.6 COLL-CT 2005-012461

Pe plan internațional, evidențiem în primul rând cooperarea în plan științific cu Universitatea „Justus von Liebig” din Giessen, care durează de 31 de ani.

De asemenea, au fost promovate relații internaționale în domeniul cercetării științifice cu alte universități de profil din Germania (Hohenheim), Italia (Padova, Verona, Bologna, Perugia), Franța (Dijon, Lille, Bordeaux, Angers), Cehia (Praga), Republica Moldova (Chișinău) ș.a.

Rezultatele activității de cercetare științifică pot fi apreciate, în mod obiectiv, prin numărul de lucrări științifice elaborate și publicate, prin cărți, manuale, monografiile, broșuri și brevete științifice.

O formă importantă de diseminare a rezultatelor de cercetare științifică, 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, la USAMV Iași au fost organizate anual sesiuni de referate, simpozioane, workshop-uri și alte manifestări cu caracter științific (*tab. 22*).

Din datele prezentate, se observă că, în anul 2007-2008, USAMV Iași a organizat 10 manifestări științifice, la care au participat peste 2000 persoane și s-au prezentat 1380 lucrări științifice. Majoritatea lucrărilor științifice prezentate se publică în Buletinul științific al USAMV Iași, care apare anual, fiind cotate ISSN, pe cele 4 serii: Agronomie, Horticultură, Zootehnie și

Medicină-Veterinară. Toate cele 4 buletine științifice ale USAMV Iași sunt acreditate de CNCISIS în categoria B +. De asemenea, USAMV Iași împreună cu Filiala Iași ASAS, coordonează și editează Revista Cercetări agronomice în Moldova

În anul universitar 2007-2008, numărul manifestațiilor științifice a ajuns la 19.

**Tabelul 22**

**Manifestări științifice organizate la USAMV Iași în anul 2007-2008**

Nr. crt.	Organizatorul	Luna	Zilele	Locul desfășurării	Denumire manifestare	Domeniul tematic
1	Facultatea de Horticultură	Lunar	-	U.S.A.M.V. Iași	Serile "Horti-culturale"	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
2	Facultatea de Zootehnie	Aprilie	26 - 27	Facultatea de Zootehnie	Simpozion științific internațional "Performanțe și competitivitate în producția animală "	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
3	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași	Mai	10 - 11	U.S.A.M.V. Iași	Simpozionul științific al studenților	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie Medicină veterinară
4	Facultatea de Horticultură	Mai	24 - 25	U.S.A.M.V. Iași	"Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie"	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
5	Facultatea de Zootehnie	Iunie	28	Facultatea de Zootehnie	Conferința: Idei de afaceri: Creșterea taurinelor pentru carne	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
6	Facultatea de Medicină Veterinară	Iunie	7 - 8	Facultatea de Medicină Veterinară	Simpozion cu participare internațională "Progrese și perspective în Medicina Veterinară"	21 Medicină Veterinară
7	Facultatea de Medicină Veterinară	Octombrie	4 - 5	Facultatea de Medicină Veterinară	Conferința: Actualități privind micotoxinele hepatonefrotoxice	21 Medicină Veterinară
8	Facultatea de Agricultură	Octombrie	19 - 20	Facultatea de Agricultură	„Agricultura și mediul – prezent și perspective”	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
9	Facultatea de Horticultură	Februarie	5	U.Ș.A.M.V. Iași	Workshop: Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de Nord - Est a României.	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
10	Universitatea de Științe Agricole și de	Martie	9	Facultatea de Agricultură	Workshop: Cercetarea agronomică din zona de NE a României, în contextul aderării	22 Agronomie, horticultură,



Nr. crt.	Organizatorul	Luna	Zilele	Locul de desfășurare	Denumire manifestare	Domeniul tematic
	Medicină Veterinară Iași				la UE	silvicultură, zootehnie
11	Facultatea de Medicină Veterinară	Aprilie	27	Facultatea de Medicină Veterinară	Workshop: Medicația antifungică –de la concept la administrare	22 Medicină Veterinară
12	Facultatea de Horticultură	Mai	25	U.S.A.M.V. Iași	Workshop: Evaluarea potențialului unor soiuri noi și hibrizi de cireș, în vederea îmbunătățirii sortimentului național care să valorifice resursele naturale în contextul unei agriculturi durabile.	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
13	Facultatea de Agricultură	Mai	3 - 4	Facultatea de Agricultură	Workshop: Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradabile prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
14	Facultatea de Horticultură	Mai	25	Facultatea de Agricultură Iași	Workshop: Stabilirea sistemelor de mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în exploatarea agricolă din NE României aliniată la conceptul de dezvoltare durabilă.	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
15	Facultatea de Horticultură	Mai	25	U.S.A.M.V. Iași	Workshop: Cercetări privind influența unor procese fiziologice și biochimice în interacțiunea altoi – portaltoi cu rol în sporirea agropductivității unor soiuri de pomi și modelarea matematică a fenomenului.	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
16	Facultatea de Agricultură	Iunie	9	Facultatea de Agricultură Iași	Workshop: Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
17	Facultatea de Medicină Veterinară	Septembrie	21	U.S.A.M.V. Iași	Workshop: Elaborarea unui sistem de trasabilitate în sectorul de producție vitivinicol în vederea îmbunătățirii siguranței alimentare	22 Agronomie, horticultură, silvicultură, zootehnie
18	Facultatea de Medicină Veterinară	Septembrie	21-22	Facultatea de Medicină Veterinară	Workshop: Dezvoltarea și validarea unor metode noi de diagnostic și supraveghere a virusului WEST NILE în ecosistemele Deltei Dunării și testarea unui nou vaccin de uz veterinar bazat pe vectori lentivirali.	22 Medicină Veterinară
19	Facultatea de Medicină Veterinară	Septembrie	28	Facultatea de Medicină Veterinară	Workshop: Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție.	22 Medicină Veterinară

## 2. STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

### A. Capacitatea instituțională

#### S.A.1.1. Misiune, obiective și integritate academică

USAMV Iași funcționează conform legii. La baza regimului juridic de funcționare a universității stau o serie de acte normative emise de Guvernul României (**anexele 1 – 7**).

Componentele principale ale USAMV Iași sunt învățământul și cercetarea universitară în domeniile: agronomie, inginerie economică, inginerie alimentară, biologie, horticultură, zootehnie și medicină veterinară.

USAMV Iași a aderat la principiile „Procesului Bologna” odată cu celelalte instituții de învățământ superior din România și a adoptat Sistemul de Credite de Studiu Transferabile (ECTS), fapt care o include în aria europeană de învățământ superior.

**Misiunea de bază a USAMV Iași** este de a forma specialiști cu pregătire superioară în domeniile Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Inginerie și management, Ingineria produselor alimentare, Biologie și Medicină Veterinară.

De asemenea, misiunea USAMV Iași vizează și **cercetarea științifică** în domeniul agronomic și al științelor medical-veterinare, pentru a obține rezultate performante, care să permită încadrarea universității în circuitul mondial de valori.

O altă misiune se referă la **perfecționarea continuă a absolvenților**, prin promovarea și dezvoltarea unor programe de studii universitare de masterat, școli doctorale, școli de înalte studii academice, specializări postuniversitare etc.

Prin parcurgerea modulului de pregătire pedagogică, o parte din absolvenții USAMV Iași vor putea lucra în sistemul învățământului preuniversitar sau universitar de profil.

**Misiunea și obiectivele universității** sunt actualizate prin **Planul strategic și planurile operaționale** anuale, care s-au dezvoltat ținând seama de programele manageriale ale Rectorului USAMV Iași, de diversitatea ofertei educaționale, de resursele umane existente, precum și de cerințele de perspectivă în concordanță cu schimbările economico-sociale și nivelul calității învățământului din spațiul european și mondial (**anexa 43**).

USAMV Iași are un **Cod al eticii și integrității academice** prin care apără valorile libertății academice, autonomiei universitare și integrității etice și dispune de practici și mecanisme clare pentru aplicarea acestora (**anexa 45**).

De asemenea, USAMV Iași dispune de practici de auditare internă, la nivel de instituție și de compartimente, cu privire la principalele domenii ale activității universitare: financiar-contabil, integritate academică, predare, examinare și cercetare științifică (**anexa 11, anexa 46**).

**Raportul anual de audit academic** se analizează în cadrul Senatului, se elaborează și un plan de măsuri, după care se publică pe site-ul Universității. (**anexa 56**)

### S.A.1.2. Conducere și administrație

USAMV Iași are un sistem de conducere și un Regulament de funcționare internă, care este în conformitate cu prevederile Legii nr. 128/1997, Legii nr. 84/1995 și a altor acte normative în vigoare.

Mecanismele de alegere a reprezentanților studenților în Consiliile facultăților, Senat și alte structuri este descris în Carta universitară și în Regulamentul pentru alegerea organelor colective de conducere (**anexa 8, anexa 13**).

În actul de conducere sunt utilizate sisteme informatice și de comunicare INTERNET și INTRANET (**anexele 47 - 48**).

USAMV Iași dispune atât de un **plan strategic pe termen lung (4 ani)**, cât și de **planuri operaționale anuale**, care se analizează și se completează anual, în urma dezbaterilor din cadrul Consiliilor facultăților și a Senatului (**anexa 43, anexa 49**).

Universitatea dispune de o administrație eficientă care respectă reglementările în vigoare (**anexa 22**).

Încadrarea cu personal administrativ este în conformitate cu Standardele cuprinse în prevederile legale (**anexa 50**).

De asemenea, **Departamentul administrativ este informatizat**, existând un sistem de perfecționare a calificării personalului. Sistemul de control este organizat și asigurat pe linie ierarhică, responsabilitățile fiind înscrise în fișa posturilor de conducere.

### S.A.2.1. Patrimoniu, dotare, resurse financiare alocate

Întregul spațiu de învățământ este proprietatea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, cu sediul pe Aleea M. Sadoveanu Nr. 3 - 8. Calitatea acestor spații este pe deplin corespunzătoare realizării procesului didactic.

Procesul didactic se desfășoară în totalitate în spațiile Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași, nefiind nevoie de spații închiriate.

**Capacitatea spațiilor de învățământ** este conformă cu cerințele minime, asigurând în medie câte 1,32 m<sup>2</sup>/loc, în sălile de curs, 1,5 m<sup>2</sup>/loc, în sălile de laborator și seminar, 1,53 m<sup>2</sup>/loc,

în sălile de lectură și 2,57 m<sup>2</sup>/loc, în laboratoarele de informatică, mărimea sălilor fiind corelată și cu mărimea formațiilor de studiu.

Baza materială se diferențiază pe facultăți și specializări (**anexele 29-32**).

**Spațiile didactice (amfiteatre, săli de lucrări practice etc.) și de cercetare** dețin o bază materială corespunzătoare unei activități universitare de bună calitate, corespunzătoare destinației lor (săli de predare, laboratoare didactice, clinici veterinare, centre de cercetare), respectându-se normele tehnice de siguranță și igienico-sanitare în vigoare.

Sălile de curs, seminarii și lucrări practice dispun de facilitățile necesare desfășurării procesului didactic (laptop, videoproiector, calculatoare, imprimante, retroproiector, aspectomat, cameră video și alte materiale didactice (**anexa 28**).

**Dotările și amenajările** existente sunt în concordanță cu normele tehnice de funcționare. Acestea sunt în continuă dezvoltare pentru desfășurarea activității celor 3772 studenți în condiții optime.

Lucrările vizând dobândirea deprinderilor practice a studenților și activitatea de cercetare științifică, respectiv aplicațiile practice la studiile de licență, se desfășoară în spațiul laboratoarelor și sălilor de seminar care aparțin disciplinelor cuprinse în planul de învățământ.

Cadrele didactice, doctoranzii, masteranzii și studenții desfășoară o susținută activitate de cercetare științifică conform direcțiilor stabilite prin planurile strategice ale facultăților, care se încadrează în ariile tematice prioritare stabilite la nivel național și european, fiind în concordanță cu prioritățile tematice ale Universității.

Cercetarea fundamentală și aplicată are lor în laboratoarele și spațiile de cercetare proprii (**anexa 51**).

USAMV Iași dispune de **4 cămine studentești**, cu o capacitate de 1400 locuri, asigurând cazarea a 37,1 % din numărul total al studenților. Din cele 4 cămine studentești, două au fost modernizate la nivelul standardelor europene, iar celelalte urmează a intra în acest proces de modernizare.

Activitatea sportivă a studenților se desfășoară în cadrul bazei sportive, dotată și modernizată (**tab. 9**), iar servirea mesei se asigură de către Cantina-restaurant, care se află în plină modernizare. Activitățile culturale studentești se desfășoară și în Aula Universității, cu o capacitate de 700 locuri.

Pentru activități de agrement și didactice studenții utilizează Baza Hipică a USAMV Iași, având o suprafață de 3,8 ha și parcul dendrologic (11 ha) etc.

De asemenea, **Planul de dezvoltare și de investiții**, corelat cu veniturile previzionate, care cuprinde și construirea unui **nou cămin studentesc cu 360 locuri**, extinderea bibliotecii, construirea unui sediu nou pentru specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, cu

toate spațiile de învățământ și cercetare necesare etc. (**anexa 52**).

Sălile de predare/seminarizare dispun de echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare, care facilitează activitatea cadrului didactic și stimulează receptivitatea studenților. Aceste dotări corespund stadiului actual de cunoaștere științifică și sunt compatibile cu cele ale universităților dezvoltate din Europa și cu bunele practici internaționale, fiind conectate la internet (**anexa 28**).

Laboratoarele și clinicile au o dotare satisfăcătoare în raport cu cerințele formării unor specialiști cu înaltă pregătire profesională, procesul de modernizare și aliniere la cerințele specifice Uniunii Europene fiind în plină desfășurare (**anexa 28**).

Laboratoarele de cercetare dispun de echipamente și mijloace corespunzătoare conform fișelor de laborator (**anexa 28**).

Instituția dispune de suficiente resurse financiare (bugetare și surse proprii), atât pe termen scurt, cât și în perspectivă, pe care le alocă pentru a realiza în mod adecvat misiunea și obiectivele stabilite. O sursă de venituri proprii o reprezintă și arendarea celor peste 12000 hectare teren agricol (**anexa 35**).

Bugetul pe anul 2007/2008 este realist și fezabil, fiind echilibrat în ce privește necesitățile financiare și sursele de acoperire (**anexa 35**).

USAMV Iași dispune de un buget de perspectivă pentru următorii 4 ani, precum și de strategii și politici financiare pe termen scurt și mediu, care să asigure sustenabilitatea financiară.

Rezervele financiare ale USAMV Iași sunt destul de consistente, veniturile proprii ale acestora fiind constituite din arendă, contracte, consultanță, sponsorizări etc. (**anexa 35**).

USAMV Iași are un **Regulament de acordare a bursei și a altor forme de sprijin material pentru studenți**, pe care îl aplică în mod consecvent. Bursele au două surse de finanțare (de la buget și din fonduri proprii).

Proporția resurselor proprii ale instituției în fondul de burse este de 11,3 %.

Există două tipuri de burse : burse pentru performanță profesională și burse sociale.

Bursele pentru performanță universitară sunt de două categorii : burse de studiu și burse de merit.

Bursele de studiu au fost acordate tuturor studenților care au obținut media 8<sup>00</sup>, iar cele de merit, studenților cu media peste 9<sup>50</sup> (**anexa 15**).

## **B. Eficacitatea educațională**

### **S.B.1.1. Admiterea studenților**

Pentru recrutarea studenților USAMV Iași are un Regulament propriu al admiterii, care cuprinde toate informațiile privind condițiile de înscriere, numărul locurilor (pe domenii)

finanțate de la buget și cu taxă, mărimea taxelor de înscriere și a taxelor de școlarizare, actele necesare, modalitatea de calcul a mediilor etc. (**anexa 16**).

Din Regulamentul de admitere reiese foarte clar obligativitatea candidaților de a prezenta la înscriere diploma de bacalaureat sau alte acte de studii echivalente.

USAMV Iași aplică o politică transparentă a recrutării și admiterii studenților, anunțată public cu 6 luni înainte de aplicare. Aceasta se concretizează în **Regulamentul Examenului de admitere (anexa 16)** și în materiale de promovare ale ofertei educaționale (**anexa 53**).

Admiterea într-un ciclu de studii universitare se face numai pe baza diplomei de studii precedente ținând cont de o serie de criterii combinate.

Calculul mediei pentru admiterea în ciclul I de studii universitare se face în felul următor(**anexa 53**):

- 75 % media de absolvire a anilor de studii liceale;
- 25 % media obținută la examenul de bacalaureat.

Înscrierea și școlarizarea studenților din alte țări se face cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

Formațiile de studiu sunt astfel dimensionate încât să permită desfășurarea în bune condiții-uni a procesului didactic (**anexa 26**).

De asemenea, orariile facultăților sunt întocmite având la bază o serie de principii (spații de învățământ și gradul de ocupare a sălilor, numărul zilnic maxim al orelor de curs și laborator, prevederea pauzei de masă pentru studenți, gruparea activităților practice care să permită deplasările pe teren (ferme, câmpuri didactice și experimentale etc.) etc.

În anul universitar 2007/2008, promovabilitatea studenților la nivelul USAMV a fost de 86,1 %, depășind nivelul minim de 40 % prevăzut în standarde, existând un **Regulament (Ghid)** care cuprinde procedura de promovare a studenților dintr-un an de studiu în altul, corelat cu numărul minim de credite ECTS obținute.

Regulamentul cuprinde și procedura de promovare a doi ani de studiu într-un singur an, cât și modalitatea de transfer a studenților între instituțiile de învățământ superior din România, facultăți și specializări. Nu este admis transferul în timpul anului de învățământ (**anexa 12**).

La finalizarea studiilor, studenții obțin diploma de studii sau certificatul, în conformitate cu specializarea și titlurile stabilite prin lege (**anexa 37- 40**).

Toate rezultatele studenților obținute în timpul școlarizării sunt înscrise în foaia matricolă, iar odată cu diploma i se eliberează suplimentul la diplomă conform normelor legale în vigoare (**anexa 41 - 42**).

### S.B.2.1. Programe de cercetare

Strategia pe termen lung și programele de cercetare pe termen mediu și scurt sunt aprobate de Senat și Consiliile facultăților, precizându-se și sursele de obținere și de alocare a resurselor financiare și modalitățile de valorificare a rezultatelor cercetării (**anexa 43**).

Programarea cercetării ține seama de prioritățile domeniului agronomic la nivel național și european, se bazează pe competitivitatea colectivelor de cercetare și gradul de valorificare a rezultatelor la nivel național și internațional.

De asemenea, programele de cercetare sunt corelate cu direcțiile de cercetare științifică din spațiul european și mondial.

USAMV Iași dispune de resursele financiare logistice și umane necesare pentru realizarea obiectivelor cercetării. În cadrul comunității academice a USAMV Iași există un climat și o cultură centrată pe cercetare, demonstrată de numărul granturilor de cercetare, de publicații și de transfer cognitiv și de consultanță (managerială, de marketing și tehnologică), experiențe de laborator și câmpuri experimentale, partener activ la Parcul științific TEHNOPOLIS Iași etc.

În plus, la USAMV Iași există Școala doctorală pentru formarea tinerilor cercetători, la care se adaugă și programele de cercetare postdoctorală.

Certificarea realizării standardelor de calitate sau excelență în cercetarea științifică are la bază sistemul organizatoric și de urmărire a derulării proiectelor de cercetare, a avizării interne a rezultatelor și de eliminare a practicilor neconforme cu deontologia, persoanelor implicate în cercetarea științifică.

La nivelul Senatului există Consiliul Științific și Comisii de evaluare internă a cercetării (pe domenii), care avizează granturile și contractele de cercetare științifică (**anexa 54**).

Toate aceste aspecte sunt gestionate riguros de către Departamentul de Cercetări Agronomice din cadrul USAMV Iași.

Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate folosindu-se mai multe căi :

- lucrări cu caracter didactic;
- publicații științifice;
- transfer tehnologic prin centre de consultanță sau alte structuri de valorificare;
- organizarea și participarea la mese rotunde, seminarii și simpozioane științifice cu caracter național și internațional;
- realizarea de produse noi și lansarea pe piață etc.

În anul 2007, la nivelul USAMV Iași au fost publicate 573 lucrări științifice și cărți, revenind 2,4 lucrări/persoană implicată în cercetare și activitate didactică.

Unele lucrări cuprinzând rezultatele cercetării au fost apreciate prin premii, citări internaționale și includerea în baze de date internaționale.

#### S.B.3.1.1. Buget și contabilitate

USAMV Iași dispune de un buget anual de venituri și cheltuieli care a fost aprobat de Senat și se respectă în mod riguros (**anexa 35**).

**Cheltuielile privind plata salariilor reprezintă 31,65 % din totalul veniturilor**, asigurând o funcționare sustenabilă a universității.

**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 afișare la avizierele facultăților, cât și prin tutorii de specializare sau ani 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.

USAMV Iași are în proprietate (100 %) toate spațiile de învățământ (100 %) cu dotările aferente (**tab. 9, anexele 26-32**).

În cadrul USAMV Iași, în structura administrativă, este organizat un compartiment financiar-contabil propriu.

Pentru a verifica concordanța dintre cheltuielile efectuate și prevederile legale în vigoare, încasarea veniturilor și destinația acestora și caracterul non-profit al instituției, Compartimentul Financiar-Contabil dispune de registru inventar, bilanț contabil, cont de execuție bugetară și raport de gestiune (**anexa 35, anexa 55**).

Activitatea Compartimentului financiar-contabil este informatizată și transparentă.

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 (**anexa 56**).

### C. Managementul calității

#### S.C.1.1. Structuri și politici pentru asigurarea calității

În cadrul USAMV Iași există o comisie centrală și comisii pe programe de studii, privind sistemul de asigurare a calității (**anexele 57-61**).

Comisiile promovează la nivel organizațional o cultură a calității menită să asigure o îmbunătățire a standardelor de calitate comparativ cu cele realizate în alte universități din țară și



străinătate, care vor reprezenta referințe pentru evaluarea și monitorizarea calității (**anexele 62-63**).

Una dintre preocupările constante în cadrul U.S.A.M.V. Iași o reprezintă **stabilirea unei politici de asigurare și îmbunătățire continuă a calității (anexa 64)**.

Politica în domeniul calității se referă la următoarele aspecte:

- realizarea unor înalte standarde academice;
- creșterea volumului și a calității activității de cercetare științifică;
- realizarea unui sistem de comunicații care să faciliteze performanța;
- crearea unui climat instituțional adecvat vieții academice;
- prezența unei preocupări permanente pentru crearea unei culturi a calității, cu participarea întregului personal al Universității;
- promovarea unor factori motivaționali ai resurselor umane;
- realizarea unui proces de perfecționare continuă a personalului;
- asigurarea unui sistem eficient de control;
- aplicarea unui management instituțional modern;
- promovarea acțiunilor de cooperare interuniversitară pe plan național și internațional.

Politicile și strategiile universității sunt centrate pe calitate, având stabilite și mijloacele de realizare. Orice politică are corespondent o strategie de realizare cu măsuri și termene precise.

Politicile și strategiile sunt adecvate fiecărui compartiment și stimulează participarea întregului corp academic și de cercetare, cât și a studenților.

#### S.C.2.1. Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu și diplomelor ce corespund calificărilor

În cadrul USAMV Iași există un regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu (**anexa 18**).

Acest regulament este corelat cu un sistem de monitorizare a programelor de studiu, având la bază o multitudine de informații și date.

De asemenea, prin regulament sunt precizate evaluări periodice ale calității pe fiecare program de studii și la nivelul USAMV Iași (cel puțin o dată pe an).

Programele de studiu și diplomele sunt elaborate și emise în funcție de cerințele calificării universitare (**anexele 37- 40**).

Programele de studiu se revizuiesc periodic pentru a se armoniza cu dinamica pieții calificărilor naționale și internaționale.

De asemenea, programele de studiu și diplomele sunt revizuite prin comparație cu diplomele europene și internaționale, pe baza unui nomenclator de profesii (benchmarks).

### S.C.3.1. Evaluarea studenților

Examinarea și notarea studenților se realizează pe baza de criterii, precizate în **Regulamentul privind activitatea didactică**, aprobat de Senat, *Regulamentul privind metodologia de evaluare a cunoștințelor și competențelor studenților*”, avizat de către Consiliile facultăților (**anexa 12, anexa 19**) și *Regulamentul de funcționare internă a facultăților*, după reguli care sunt rigurose și consecvent aplicate (**anexele 65 – 68**).

Modul de evaluare calitativă și cantitativă a studenților este adus la cunoștința acestora prin intermediul „*Ghidului studentului*”, care este prezentat și explicat la început de an universitar de către fiecare consilier de an.

Pentru creșterea transparenței și evaluarea obiectivă a rezultatelor învățării au fost diseminate informații referitoare la principiile, formele și metodele de verificare a studenților. Într-un an universitar se organizează: 2 sesiuni ordinare, cea de iarnă, la sfârșitul semestrului I și de vară, la sfârșitul semestrului al II-lea; 2 sesiuni de repetări examene/măririi de notă, una după sesiunea de iarnă, înainte de începerea semestrului al II-lea și a doua în iulie, după perioada de practică.

La cererea studenților, Biroul Senat poate aproba, o singură dată pe semestru, organizarea unei evaluări suplimentare. Cererile vor fi avizate de titularul disciplinei și aprobate de Decanul facultății.

**Modul de susținere a examenelor** - probă scrisă, test grilă, probă orală sau combinații ale acestora - **se stabilește**, pentru fiecare disciplină în parte, de către Consiliul facultății, la propunerea catedrelor, **înainte de începerea activității didactice** respective.

Formele și metodele de evaluare și examinare a studenților, centrate pe rezultatele învățării au fost definite în Planurile de învățământ, precum și în Fișele disciplinelor (**anexa 69**).

**Examenele** se desfășoară în fața titularului disciplinei și cadrul didactic care a condus seminariile/lucrările practice la acea grupă sau, în cazuri speciale, un alt cadru didactic desemnat de șeful de catedră. Au dreptul să se prezinte la examene studenții care și-au îndeplinit toate obligațiile profesionale (cursuri, seminarii, proiecte, lucrări practice, etc.) prevăzute în planul de învățământ și în programele analitice ale disciplinelor respective, aduse la cunoștința studenților și afișate la afișierul facultății.

Pentru studenții care pleacă la studii, cu aprobarea Rectorului, **în universități din străinătate**, li se recunoaște activitatea desfășurată și examenele susținute, pe baza documentelor

de studii emise de instituțiile de învățământ superior respective și a convențiilor semnate în acest sens.

Studiile din învățământul universitar se încheie printr-un **examen de diplomă/licență** care se susține în formele prevăzute de Regulamentul aprobat de Senat pentru finalizarea studiilor, conform legii.

Tema lucrării de diplomă este în concordanță cu specializarea absolvită și se alege de candidat, în baza unei liste orientative, elaborată de titularii de discipline și aprobată de Consiliul facultății. Se admit și propuneri din partea studenților, aprobate după aceeași procedură.

Cererea candidatului privind tema aleasă se avizează de către titularul disciplinei și se aprobă de către Decanul facultății.

Evaluarea stimulează studenții pentru învățarea creativă, manifestată prin elaborarea de lucrări independente bazate pe cunostine însușite riguros.

#### S.C.4.1. Calitatea personalului didactic și de cercetare

**Asigurarea calității cadrelor didactice** este un obiectiv strategic al conducerii universității. La nivelul USAMV Iași, raportul dintre numărul cadrelor didactice cu norma de bază în universitate și al studenților este de 1:13,29, considerat optim pentru obiectivele și nivelul propriu al calității academice, care se diferențiază pe facultăți astfel: 1: 15,98, la Facultatea de Agricultură, 1: 8,53, la Facultatea de Horticultură, 1: 10,97, la Facultatea de Zootehnie și 1:15,53, la Facultatea de Medicină Veterinară

Toate cadrele didactice implicate în procesul didactic au norma de bază într-o singură universitate.

**Evaluarea cadrelor didactice** se realizează periodic și se bazează pe criterii generale și preferințe colegiale.

Se utilizează mai multe forme ale evaluării personalului didactic:

- autoevaluarea (**anexa 70**);
- evaluarea colegială (**anexa 71**);
- evaluarea de către studenți (**anexa 72**)
- evaluarea managerială /a șefului de catedră (**anexa 73**).

**Evaluarea colegială** se realizează periodic, are caracter de obligativitate și se realizează la nivelul catedrelor, pe grupe de discipline. Responsabilitatea și monitorizarea evaluării colegiale intră în atribuțiile Comisiilor de evaluare anuală a personalului didactic existente la fiecare catedră. Anual, aceste comisii elaborează un Raport privind calitatea personalului didactic și de cercetare.

Pentru **evaluarea de către studenți** a tuturor cadrelor didactice, există un formular de evaluare aprobat de Senat, care se aplică după fiecare ciclu semestrial de instruire și ale cărui rezultate sunt confidențiale, fiind accesibile doar decanului, rectorului și persoanei evaluate. Evaluarea de către studenți este obligatorie, iar rezultatele se analizează individual, se prelucrează statistic, la nivelul catedrelor, facultăților și instituției, prezentându-se la nivel de facultate și universitate în vederea transparenței și a formulării de politici privind calitatea educației.

De asemenea, **cadrul didactic se autoevaluează și este evaluat anual de către șeful de catedră.**

Evaluarea anuală a personalului didactic este în responsabilitatea șefilor de catedră, care subliniază gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuală, în Fișa de evaluare managerială elaborată de universitate. Evaluarea realizată de șeful de catedră integrează rezultatele din Fișa de autoevaluare, Fișa de evaluare colegială și Fișa de evaluare de către studenți.

Promovarea personalului didactic ia în considerare analiza tuturor acestor documente de evaluare a performanței în predare și cercetare, precum și a altor activități prestate în folosul comunității academice, respectând reglementările în vigoare privind evaluarea și conferirea titlurilor didactice.

Evaluarea cadrului didactic este luată în calcul la promovări, acordarea de distincții, stimulente, stabilirea retribuiției diferențiate.

#### S.C.5.1. Resurse de învățare și servicii studentești

USAMV Iași dispune de resurse de învățare diverse (manuale, caiete de lucrări practice, monografii, planșe, albume foto, mulaje, plante etc.) pentru fiecare program de studiu.

Aceste surse de învățare se regăsesc la biblioteca universității la catedre, în laboratoare, sau în câmpurile didactice. Multe materiale se găsesc și pe suport electronic. La toate aceste resurse studenții au acces gratuit (**anexa 33, tab.9**).

Numărul de volume al cărților din țară și străinătate existent în bibliotecă asigură cererile studenților, biblioteca având un program de achiziții a cursurilor, iar prin editură și centrul de multiplicare al universității, se multiplică o parte din materialele didactice necesare studenților.

Biblioteca dispune de acces electronic la materialele didactice și abonamente la revistele de specialitate din țară și străinătate diferențiat pentru disciplinele care definesc un program de studiu (**anexa 14, anexa 74**).

Universitatea asigură un număr de servicii sociale, culturale și sportive pentru studenți:

- spații de cazare în cămine (1279 locuri), iar în viitor se va da în funcțiune un nou cămin cu 360 locuri;
- bază sportivă ;
- servicii de consiliere, constând în programe și strategii de stimulare a studenților cu performanțe (burse de merit, burse de studiu, burse sociale, burse ocazionale, burse de întreprindere mobilități în străinătate etc.), dar și de recuperare a celor cu dificultăți de învățare (discuții personale, cu familia, sprijin financiar, moral etc.).
- asigurarea servirii mesei la cantina-restaurant a USAMV Iași, modernizată cu o capacitate de 1000 locuri pe serie și la două mini-restaurante interne.

Toate aceste servicii studențești au drept scop asigurarea unei vieți studențești de calitate, fiind monitorizate și evaluate periodic.

### S.C.6.1. Sisteme de informații

Universitatea deține o pagină Web care cuprinde un ansamblu de informații privind starea calității educației și a vieții studenților în spațiul universitar (<http://www.univagro-iasi.ro> , link DAC).

Au fost elaborate o serie de documente menite să asigure introducerea și monitorizarea standardelor de calitate în Universitate, respectiv facultăți:

- Manualul calității activității din învățământul agronomic ieșean;
- Regulamentul cu privire la asigurarea calității în USAMV Iași (**anexa 6**).

Periodic aceste documente sunt reactualizate cu datele noi care apar în timpul anului universitar, dând posibilitatea evaluării și asigurării calității educației în cadrul USAMV Iași.

USAMV Iași dispune de un sistem informatic bine organizat, care facilitează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru evaluarea și asigurarea instituțională a calității. În anul 2007 a achiziționat un soft denumit UMS (**University Management System**) și alte softuri interne pentru buna gestionare a informațiilor.

**UMS** este un sistem informatic integrat destinat instituțiilor de învățământ superior (de stat sau privat) și are drept obiectiv gestionarea, asimilarea și armonizarea proceselor specifice managementului universitar. University Management System este menit să revoluționeze gestionarea proceselor didactice și financiare din cadrul universităților. Constituit din 14 module interconectate, sistemul UMS asigură gestionarea procesului de școlaritate, a studenților, cadrelor didactice, taxelor școlare, admitere, licență, burse, cazări, diplome etc.

Implementarea unei soluții informatice dedicate managementului universitar este astăzi o opțiune fundamentală pentru marea majoritate a universităților care au înțeles noile tendințe și necesități ce se vehiculează la nivel european.

De asemenea, Departamentul de Asigurare a Calității colectează informații privind starea calității în alte universități din țară și străinătate, comparându-le, iar pe baza acestora formulează diferențiat repere (**anexele 62 - 63**).

### S.C.7.1. Informație publică

USAMV Iași și facultățile oferă permanent informații și date cantitative și/sau calitative de actualitate și corecte care vizează calificările profesionale, programele de studiu, diplomele, personalul didactic și de cercetare, facilitățile oferite studenților și alte informații de interes pentru public în general și pentru studenți în special (**anexa 53** și <http://www.univagro-iasi.ro>).

Toate aceste informații sunt comparabile cantitativ și calitativ cu cele oferite de universități din spațiul european al învățământului superior (**anexele 62 - 63**).

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași realizează, în mod sistematic colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor referitoare la procesele desfășurate și calitatea acestora, având drept preocupare permanentă îmbunătățirea continuă a performanțelor sistemului informațional prin introducerea tehnologiilor moderne.

Adaptarea sistemului de învățământ românesc la standardele europene, a determinat focalizarea instituțiilor de învățământ superior și asupra aspectelor ce țin de administrarea activităților procesului educațional (**anexele 62 - 63**).

Integrarea tuturor componentelor de înregistrare a informației și de comunicare internă, în cadrul unui sistem informatic integrat, face dovada profesionalismului și credibilității instituției de învățământ.

### S.C.8.1. Structura instituțională de asigurare a calității educației

În cadrul USAMV Iași și a facultăților funcționează **Comisii pentru evaluarea și asigurarea calității** cu subcomisii pe programe de studiu (licență, masterat, doctorat) (**anexa 23, anexele 59 - 63**).

Comisiile, desemnate de Senat, respectiv de Consiliile facultăților, stabilesc scopurile și obiectivele asigurării calității și a mijloacelor de realizare a acestora. Elaborează raportul anual de evaluare internă, îl face public prin afișare și publicare, inclusiv în format electronic și formulează propuneri de îmbunătățire a asigurării calității în educație (**anexa 75**).

USAMV Iași implementează măsurile de îmbunătățire a calității educației propuse de comisie și colaborează cu alte universități din țară sau străinătate pentru a identifica și adopta bunele practici în domeniul calității.

Relația funcțională, definită prin planul strategic dintre managementul academic și administrativ este în conformitate cu normativele legale în vigoare.

Procesul decizional strategic este susținut de un grup de management strategic la nivel de universitate și facultăți.

La nivelul structurilor funcționale (facultate/departament/catedră/compartiment), responsabilitatea definirii și implementării “Programelor anuale de măsuri privind îmbunătățirea calității procesului didactic și de cercetare științifică”, a menținerii conformității sistemului de management al calității cu standardele de referință revine colectivelor de conducere a acestora, lărgite cu responsabilii cu calitatea/auditorii interni.

Conformitatea sistemului de management al calității cu cerințele standardului internațional ISO 9001/2000 se asigură pe baza documentației specifice a sistemului de management al calității având următoarea structură:

a) *manualul calității*, care prezintă sistemul de management al calității, structura organizatorică, responsabilitățile, procesele sistemului de management al calității și interacțiunile dintre acestea, precum și structura documentelor utilizate, pentru a asigura implementarea politicii și a obiectivelor în domeniul calității;

b) *procedurile generale ale sistemului de management al calității*, care reprezintă forma documentației de bază utilizată pentru implementarea și menținerea sistemului de management al calității;

c) *proceduri operaționale*, care precizează obiectivele și rezultatele așteptate ale diferitelor activități cu incidență asupra calității.

## **Concluzii**

USAMV Iași prezintă o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite prin Carta Universitară și Planul strategic.

După ultima evaluare, USAMV Iași și-a dezvoltat oferta educațională prin creșterea numărului de programe de studii de licență și masterat, în prezent funcționând 10 programe de studii universitare de licență și 16 programe de studii universitare de masterat.

Dintre punctele tari ale USAMV Iași menționăm:

- baza materială care asigură desfășurarea în condiții normale a procesului didactic și de cercetare științifică, care este în totalitate în proprietatea USAMV Iași, cuprinzând

spații de învățământ, care cuprind 9 amfiteatre, 55 săli de seminar, laborator și proiecte, 5 clinici veterinare, biobază, câmpuri didactice și experimentale, trei ferme agricole cu o suprafață totală de 400 ha agricol, peste 12000 hectare fond funciar agricol proprietatea USAMV Iași, seră horticola, parc dendrologic, bază hipică, bibliotecă, editură, centru de calcul electronic AGROSOFT, centru de multiplicare materiale didactice, aula pentru festivități, bază sportivă cu două săli și 5 terenuri pentru jocuri sportive, 4 cămine cu o capacitate de 1279 locuri la norma sanitară, două modernizate și două în curs de modernizare, cantină-restaurant etc.;

- resurse umane de înaltă calitate, reprezentate prin 173 cadre didactice și 91 profesori și conferențieri, din care 63 profesori conducători de doctorat, la care se adaugă personalul didactic auxiliar și administrativ;
- schimbări semnificative în programele de studii adaptate la politicile europene (Procesul Bologna) și la nevoile pieței muncii naționale și internaționale;
- calitatea deosebită a procesului de formare inițială a studenților și continuă a absolvenților prin centrarea procesului didactic către studenți și activitatea practică pentru a permite integrarea rapidă în sistemul productiv;
- sistem informatic generalizat la toate disciplinele și compartimentele administrative;
- acces nelimitat la internet, intranet și la cele mai recente informații de specialitate prin intermediul bibliotecii și a disciplinelor de formare;
- programe de investiții în infrastructură și echipare tehnică a spațiilor de învățământ și cercetare;
- nivel ridicat al implicării personalului didactic și de cercetare în contracte și granturi naționale de mare anvergură;

USAMV Iași va trebui să acorde o atenție mai mare următoarelor aspecte:

- dezvoltarea relațiilor interne și internaționale privind cercetarea științifică;
- implicarea mai puternică a personalului didactic și de cercetare în proiecte și platforme internaționale;
- legături între cadrele didactice și studenți;
- relații cu mediul economic, în mod deosebit cu angajatorii de profil;
- permanenta armonizare și compatibilizare mai bună între programele de studii ale USAMV Iași cu cele din universități de prestigiu din spațiul european și internațional;
- implicare mai accentuată a studenților în perfecționarea cursurilor;
- îmbunătățirea procedurilor privind evaluarea anuală a personalului didactic.

Toate aspectele prezentate mai sus vor sta permanent în atenția conducerii academice și administrative a USAMV Iași, care va urmări realizarea următoarelor măsuri:



- perfecționarea permanentă a informatizării, mai ales în spațiile ce vizează activitatea individuală a studenților;
- preocuparea pentru realizarea indicatorilor de performanță în asigurarea calității ofertei educaționale în conformitate cu standardele naționale și europene;
- continuarea procesului de modernizare și echipare tehnică a spațiilor de învățământ și cercetare;
- extinderea unor spații destinate procesului de învățământ (construirea spațiilor de învățământ și cercetare aferente programului de studiu Tehnologia prelucrării produselor agricole, extinderea bibliotecii, construirea unui nou cămin, continuarea modernizării căminelor studențești etc.);
- continuarea procesului de promovare a personalului didactic;
- promovarea continuă a imaginii universității și o mai strânsă legătură cu agenții economici, absolvenții și autoritățile locale și naționale;
- dezvoltarea infrastructurii de dezvoltare științifică;
- acreditarea unor laboratoare de cercetare.

**RECTOR,**  
**Prof. dr. Gerard JIȚĂREANU**

**Responsabil Comisie Calitate,**  
**PRORECTOR,**  
**Prof. dr. Vasile VÎNTU**

**DIRECTOR,**  
**Departamentul pentru Asigurarea**  
**Calității**  
**Prof. dr. Aurel CHIRAN**

**Anexa A**



Vedere intrare principală USAMV Iași



Vedere laterală a parcului universității



Lucrări practice la Informatică



Câmp didactic – Viticultură



Lucrări practice la Legumicultură



Lucrări practice la Clinica medicală

### Anexa C



Lucrări practice la Boli infecțioase



Lucrări practice la Histologie



Lucrări practice la Apicultură



Lucrări practice la Ovine



Festivitate de premiere a studenților –  
competiție sportivă AGRONOMIADA