

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

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



**PLAN
OPERATIONAL**

-2009-



PLAN OPERAȚIONAL

- 2009 -

1. OBIECTIVE STRATEGICE

Învățământul superior horticol ocupă un rol important în sistemul educațional agricol, obiectul activității sale fiind studentul cu înalte calități ale cunoașterii și creației, ale practicării unei profesii complexe și a unei atitudini civice elevate. Practic, experiența și activitatea facultății perpetuează o stare deja existentă, dar este și un factor important în dezvoltarea viitoare, o forță productivă socială, aflată într-un complex al strategiilor de interes național.

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

Principalele măsuri strategice ale facultății, care au ca scop asigurarea calității, se referă la:

În domeniul asigurării calității învățământului:

- formarea de cadre cu pregătire superioară, de tip ingineresc, în domeniul horticulturii;
- asigurarea accesului democratic la toate formele de învățământ universitar și postuniversitar organizate în facultate;
- selecția candidaților pe baza calităților intelectuale și a aptitudinilor acestora pentru profesia de horticultor și peisagist;
- adaptarea planurilor de învățământ și a programelor analitice la curricula europeană, dar se va ține seama de specificul local și problematica actuală a horticulturii din România;
- practicarea învățământului pe bază de credite transferabile, și perfecționarea acestuia prin verificări periodice programate de decanat, prin supravegherea strictă a prezenței studenților la toate activitățile didactice, în general prin angajarea studenților la noul sistem de învățământ;
- procesul didactic va fi perfecționat mai ales în latura sa aplicativă, prin îmbunătățirea lucrărilor practice la disciplinele de specialitate, a practicii de specialitate și a celei de elaborare a proiectelor de diplomă care se vor efectua în stațiuni de cercetare și dezvoltare cu profil horticol, în ferme horticole etc.;
- actualizarea permanentă a instruirii specialiștilor horticultori;
- pregătirea specialiștilor pentru cercetarea științifică, în vederea formării unor cercetători cu înaltă pregătire profesional-științifică, la standardele europene și mondiale în acest domeniu;
- asigurarea unei calificări superioare a celor mai buni specialiști prin forme organizate și anume: învățământul postuniversitar de aprofundare, doctorat, școli de înalte studii etc. Prin cursuri de masterat (5 specializări), doctorate (6 specializări) și cele în regim de autofinanțare (2 specializări),

absolvenții de învățământ superior horticul sau din domenii apropiate ce se înscriu la aceste forme de învățământ postuniversitar organizate de Facultatea de Horticultură, se specializează în domeniile respective;

- organizarea cursurilor de perfecționare pentru specialiștii horticultori care desfășoară activități didactice în învățământul preuniversitar;

- acordarea de consultanță unităților de producție din agricultură și a organelor de decizie din cadrul structurilor de management;

- relațiile cu instituții de învățământ și organisme din străinătate vor fi axate pe programe de colaborare în special cu țările UE, creșterea mobilității internaționale a cadrelor didactice și a studenților;

- dezvoltarea programelor de învățământ superior TEMPUS, PHARE, COPERNICUS, ERASMUS etc;

- efectuarea de către cadrele didactice a unor stagii de formare – reciclare la unități de învățământ și cercetare din țară sau din străinătate.*

- actualizarea și perfecționarea programelor analitice sub controlul cadrelor didactice titulare, a șefilor de catedră și a Consiliului facultății;

- pregătirea studenților în domeniul științelor fundamentale și tehnicii din agricultura și industria alimentară la nivelul exigentelor din Comunitatea Europeană. Pentru realizarea acestui obiectiv, începând cu sem. I al anului universitar 2008/ 2009, corpul profesoral al Facultății de Horticultură va elabora și supune spre aprobare noile programe analitice, întocmite în conformitate cu structura planurilor de învățământ.

- asigurarea controlului științific al materialelor didactice multiplicare sau tipărite prin constituirea comisiilor de analiză și prin contribuția referenților științifici;

- realizarea de interasistențe la orele de curs sau de lucrări practice de către cadrele didactice de aceeași specialitate sau de la specialitățile înrudite;

- inițierea de controale privind modalitățile de efectuare a practicii de producție a studenților în unitățile desemnate;

- analiza periodică a pregătirii profesionale a studenților și a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învățământ performant, modern de înaltă calitate;

- dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional, utilizarea unui material bibliografic valoros (prin INTERNET, abonamente, schimburi etc.);

- inițierea unor schimburi de experiență în unități reprezentative de învățământ și cercetare, din țară sau din străinătate, cu o vastă experiență didactico-științifică.

- selectarea celor mai valoroși absolvenți cu pregătire de masterat și doctorat pentru ocuparea prin concurs a posturilor de asistenți și șefi de lucrări;

- recrutarea celor mai valoroși studenți masteranzi și doctoranzi și trimiterea la stagii de formare-perfecționare în străinătate, în vederea ocupării ulterioare, prin concurs, a posturilor vacante;

- recrutarea pentru învățământ a celor mai valoroși doctoranzi, îndeosebi ca doctoranzi cu frecvență;

- cooptarea de personal didactic asociat, dintre specialiștii cu performanțe în activitatea de producție și cercetare.

În domeniul cercetării:

- *abordarea cercetărilor din domenii de vârf sau de impact asupra dezvoltării economiei naționale* (agricultură /horticultură biologică; conservarea biodiversității și a calității mediului natural și antropizat; reabilitarea și reconstrucția mediului natural; strategii de integrare europeană în domeniul horticul; politica și legislația agrară românească în contextul legislației comunitare; dezvoltarea economiei de piață în horticultură; dezvoltarea modelelor și sistemelor informatice ca suport pentru producția horticulă);

- *deschiderea de noi direcții de cercetare* (biotehnologii horticole; controlul calității alimentelor de origine vegetală în contextual cerințelor impuse de legislația U.E.; integrarea disciplinelor fundamentale în problematica cercetărilor aplicative horticole).

- lansarea de noi contracte de cercetare, finanțate de la buget sau din alte surse, punându-se un accent deosebit pe programele cu finanțare internațională, îndeosebi în **Programului Cadru 7 al UE**;

- implicarea sporită a cadrelor didactice tinere și a doctoranzilor cu frecvență în activitatea de cercetare și stimularea acestora de a participa la programe de cercetare interne și internaționale;

- perfecționarea modalităților de diseminare, promovare și prezentare a rezultatelor cercetării;

- stimularea cererii pentru cercetare, dezvoltare, inovare și lărgirea colaborărilor cu unități cercetare și producție horticola;

- susținerea demersurilor pentru îmbunătățirea sistemului de cotare a analelor U.S.A.M.V. Iași;

- îmbunătățirea activității desfășurate în cadrul Centrului de Cercetări Horticole în vederea obținerii punctajului necesar pentru acordarea certificatului de centru de cercetare;

- dezvoltarea cooperării cu universități similare din țările cu agricultură dezvoltată;

- lărgirea colaborărilor cu unități cercetare și producție horticola;

- realizarea de noi contracte bilaterale cu instituții de învățământ superior din țară și străinătate;

- organizarea unui centru de consultanță cu profil horticola pentru agricultura clasică și ecologică;

- organizarea unui poligon interdisciplinar în vederea valorificării rezultatelor cercetării.

Prin cursuri de masterat, doctorate și cele în regim de autofinanțare, inginerii horticultori și agronomi (cei ce se înscriu la aceste forme de învățământ postuniversitar organizate de Facultatea de Horticultură) se specializează în domeniile respective.

Pe durata școlarizării și a specializărilor, se urmărește dezvoltarea personalității, a capacității de opțiune și a dezvoltării inițiativei viitorilor absolvenți și specialiști, în legătură cu implicarea socială deosebită a profesiei de horticultor în asigurarea hranei populației.

Obiectivele principale ale grupului de management strategic al Facultății de Horticultură Iași în domeniul învățământului sunt următoarele:

- asigurarea accesului democratic la toate formele de învățământ universitar și postuniversitar organizate în facultate; selecția candidaților se va face pe baza calităților intelectuale și a aptitudinilor acestora pentru profesia de horticultor;

- atragerea și cointeresarea materială a foștilor studenți ai Facultății de Horticultură Iași la modernizarea facultății din toate punctele de vedere.

- echilibrarea bugetului de venituri și cheltuieli prin: promovarea unei politici educaționale care să conducă la îmbunătățirea promovabilității studenților școlarizați în anii I și II; atragerea de surse financiare din sectorul extrabugetar.

2. OFERTA EDUCAȚIONALĂ

Pentru **anul universitar 2009-2010**, Facultatea de Horticultură și-a propus realizarea unor obiective specifice studiilor universitare de licență, masterat și doctorat.

2.1. Studii universitare de licență

- îmbunătățirea sistemului de promovare a celor două **specializări** de studii universitare de licență, **cursuri de zi** (*Horticultură, Peisagistică*), în scopul atragerii unui număr cât mai mare de candidați la admitere (tab. 1);

- promovarea unor specializări noi pentru învățământul de licență, cursuri de zi. Va fi depusă documentația pentru aprobarea funcționării din 2009 a specializării **Ingineria mediului** - domeniul

Științe inginerești și se va pregăti pentru perspectivă specializarea *Silvicultură* – domeniul Științe Agricole și Silvicultură sub rezerva aprobării Senatului USAMV și a M.E.C.T.

Tabelul 1

Situația actuală și de perspectivă a numărului de studenți

(studii universitare de licență, cursuri de zi)

Specializarea/ Anul de studiu	2008-2009					2009-2010				
	Total stud.	Studenți români		Studenți străini		Total stud.	Studenți români		Studenți străini	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă		Buget	Taxă	Buget	Taxă
TOTAL FACULTATE (anii I-V) din care:	386	348	32	3	3	446	309	132	2	3
1. Peisagistică	168	139	29	-	-	185	116	69	-	-
I	57	30	27	-	-	70	30	40	-	-
II	25	24	1	-	-	57	30	27	-	-
III	33	32	1	-	-	25	24	1	-	-
IV	33	33	-	-	-	33	32	1	-	-
V	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Horticultură	218	209	3	3	3	201	173	23	2	3
I	54	50	3	-	1	70	50	20	-	-
II	38	36	-	1	1	54	50	3	-	1
III	39	37	-	1	1	38	36	-	1	1
IV	39	38	-	1	-	39	37	-	1	1
V	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Ingineria mediului***	-	-	-	-	-	60	20	40	-	-
I	-	-	-	-	-	60	20	40	-	-

(***) specializare propusă pentru 2009-2010

- dezvoltarea **învățământului universitar la distanță** (specializarea *Horticultură*) și înființarea unui nou centru de pregătire la Fălticeni, zonă cu activitate predominant horticola (tab. 2).

Tabelul 2

Situația actuală și de perspectivă a numărului de studenți

(studii universitare de licență, Învățământul la Distanță)

Anul de studiu	2008-2009	2009-2010
I	53	50
II	26	50
III	33	26
IV	37	33
V	15	-
VI	13	-
TOTAL	175	159

2.2. Studii de masterat

- dezvoltarea de noi specializări pentru **învățământul postuniversitar masterat**, în concordanță cu cerințele pieței (tab. 3). Specializarea *Amenajări peisagistice urbane și teritoriale* se va adăuga la celelalte 5 specializări existente:

- *Protecția plantelor;*
- *Tehnologia și controlul calității băuturilor;*
- *Exploatarea tractoarelor, mașinilor și instalațiilor agricole;*
- *Producerea semințelor și materialului săditor horticola;*
- *Horticultură ecologică.*

Pentru master specializarea *Amenajări peisagistice urbane și teritoriale* la care se vor solicita 25 locuri, din care 10 subvenționate de la buget.

Din anul universitar 2009-2010 toate specializările de master vor funcționa cu 120 credite pe o perioadă de patru (4) semestre.

Tabelul 3

Situația actuală și de perspectivă a numărului de studenți de la Facultatea de Horticultură
(studii universitare de masterat, cursuri de zi)

Specializarea/ Anul de studiu	2008-2009					2009-2010				
	Total stud.	Studenți români		Studenți străini		Total stud.	Studenți români		Studenți străini	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă		Buget	Taxă	Buget	Taxă
TOTAL MASTER din care:	106	70	36	-	-	182	90	92	-	-
1. Tehnologia și controlul calității băuturilor	29	18	11	-	-	41	20	21	-	-
I	16	10	6	-	-	25	10	15		
II-	13	8	5	-	-	16	10	6	-	-
2. Protecția plantelor	33	19	14	-	-	42	20	22		
I	17	10	7	-	-	25	10	15		
II	16	9	7	-	-	17	10	7	-	-
3. Producerea semintelor și a materialului saditor horticol	31	23	8	-	-	36	20	16		
I	11	10	1	-	-	25	10	15		
II	20	13	7	-	-	11	10	1	-	-
4. Horticultură ecologică	13	10	3	-	-	38	20	18		
I	13	10	3	-	-	25	10	15		
II	-	-	-	-	-	13	10	3	-	-
5. Amenajări peisagistice urbane și teritoriale***	-	-	-	-	-	25	10	15	-	-
I	-	-	-	-	-	-	10	15	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(***) specializare propusă pentru 2009-2010

În tabelul 4 sunt prezentate rezultatele de sinteză privind, pe de o parte, numărul de studenți înscriși la studii de licență și masterat în anul universitar 2008-2009, iar pe de altă parte, numărul estimat pentru anul universitar 2009-2010.

Tabelul 4

Tabel de sinteză
-situația actuală și de perspectivă a numărului de studenți de la Facultatea de Horticultură-
(studii universitare de licență, cursuri zi și ID, și masterat)

Specificare	2008-2009					2009-2010				
	Total stud.	Studenți români		Studenți străini		Total stud.	Studenți români		Studenți străini	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă		Buget	Taxă	Buget	Taxă
TOTAL STUDII LICENȚĂ	561	348	207	3	3	605	309	291	2	3
- cursuri zi	386	348	32	3	3	446	309	132	3	3
- ID	175	-	175	-	-	159	-	159	-	-
TOTAL MASTER	106	36	70	-	-	182	90	92	-	-
TOTAL GENERAL FACULTATE	667	384	276	3	3	787	399	383	2	3

2.3. Școala doctorală

- completarea echipelor de conducători științifici pentru **doctorat** cu noi cadre, bine pregătite și cu experiență în învățământ și cercetare;
 - obținerea de noi locuri la doctorat forma de zi și fără frecvență;
 - asigurarea condițiilor necesare activității de cercetare pentru atragerea doctoranzilor cu frecvență, bugetari și cu taxă;
 - sustinerea a cel puțin trei teze de doctorat;
 - admiterea a trei doctoranzi, din care doi cu frecvență și unul la fără frecvență.
- Specializările și conducătorii științifici de la Facultatea de Horticultură:

- ***Viticultură și oenologie***

Conducători științifici

Acad. Valeriu D. COTEA

Prof. univ. dr. Constantin ȚÂRDEA

Prof. univ. dr. Valeriu V. COTEA

- ***Protecția plantelor***

Conducători științifici

Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU

Prof. univ. dr. Teodor GEORGESCU

- ***Legumicultură***

Conducători științifici

Prof. univ. dr. Nistor STAN

Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU

- ***Pomicultură***

Conducători științifici

Prof. univ. dr. Victor CIREAȘĂ

Prof. univ. dr. Gică GRĂDINARIU

- ***Tehnologia produselor horticole***

Conducător științific

Prof. univ. dr. Dumitru BECEANU

- ***Genetica și ameliorarea plantelor***

Conducător științific

Prof. univ. dr. Constantin LEONTE

2.4. Cursuri postuniversitare de scurtă durată

- promovarea specializărilor existente:

- *Peisagistică;*
- *Tehnologia congelării și conservării produselor agricole.*

-lărgirea ofertei prin inițierea unor specializări noi: *Tehnologia producerii legumelor și fructelor în sistem ecologic; Cultura plantelor ornamentale pentru decor interior și exterior.*

2.5. Dezvoltarea **Scolii postdoctorale de Horticultură** prin propunerea de noi proiecte la specializările existente în cadrul domeniului.

2.6. În **pregătirea continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar**, desfășurată prin definitivat, gradul II, gradul I, facultatea își propune să asigure o *diversificare a opțiunilor* cadrelor din învățământul preuniversitar pentru a veni în sprijinul acestora, în contextul cerințelor concrete ale învățământului românesc.

Repartizarea celor care solicită îndrumarea pentru obținerea gradului didactic I se va face la disciplinele cele mai apropiate de obiectul de activitate al cadrului didactic și de condițiile existente în unitatea de învățământ respectivă. Se va urmări, de asemenea, o mai strânsă colaborare cu unitățile de învățământ preuniversitare, în scopul ridicării nivelului de pregătire a tuturor cadrelor de specialitate horticola, inclusiv a celor cu toate gradele obținute.

3. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

În domeniul cercetării științifice, Facultatea de Horticultură a cunoscut o dezvoltare semnificativă prin numărul de proiecte contractate și prin valoarea acestora. Această activitate va continua într-un mod susținut și **în anul 2009**, urmărindu-se următoarele obiective prioritare:

3.1 Susținerea domeniilor prioritare de cercetare științifică de importanță națională la care colectivul facultății se poate implica, având în vedere strategiile și politicile naționale de dezvoltare:

- managementul biodiversității și conservării unor specii horticole;
- modernizarea tehnologiilor de cultură la principalele specii horticole și promovarea principiilor de agricultură ecologică;
- evaluarea potențialului agrobiologic al diferitelor specii și soiuri de plante horticole care să valorifice eficient resursele ecopedologice din zona de NE a României, în condiții de agricultură durabilă;
- evaluarea și valorificarea unor surse de germoplasmă la plante cu multiple întrebuințări, cultivate sau din flora spontană;
- protecția, conservarea și managementul resurselor naturale ale ecosistemelor prin amenajarea funcțională și estetică, în contextul promovării unei agriculturi durabile;
- studii privind biologia și ecologia bolilor și dăunătorilor din culturile horticole și stabilirea unor metode și tehnici neconvenționale și nepoluante de combatere a acestora;
- asigurarea calității și securității în utilizarea produselor de origine horticolă, prin perfecționarea tehnologiilor de valorificare și prelucrare complexă în fluxuri de producție controlate;
- modernizarea bazei energetice și a utilajelor aferente, în condițiile practicării unei agriculturi eficiente și durabile.

3.2. Promovarea cercetării interdisciplinare între colective ale USAMV Iași sau ale altor universități (instituții de cercetare) din țară și străinătate, în funcție de obiectivele propuse și de tematică, prin continuarea colaborărilor existente și găsirea unor noi parteneri.

3.3. Atragerea de noi fonduri, prin contractare de proiecte cu finanțare internă și internațională. În anul 2008 s-au derulat 41 proiecte de cercetare, cu valoarea contractată de **7 089 077 RON**; dintre acestea, 22 se vor continua și în 2009, cu o valoare de aprox. **5 773 136 RON** (tab. 5, 6).

3.4. Participarea la Programul Cadru 7 al Comisiei Europene de cercetare și dezvoltare tehnologică, în calitate de titular sau partener.

3.5. Obținerea de noi granturi de cercetare finanțate prin PNCDI:2;

3.6. Participarea la programe finanțate prin Agenția de Dezvoltare Nord-Est etc;

3.7. Creșterea sumelor alocate dotării laboratoarelor de cercetare

3.8. Promovarea rezultatelor obținute în cercetarea științifică prin:

- organizarea unor manifestări științifice cu participare internațională. Se are în vedere organizarea Simpozionului științific anual al Facultății de Horticultură „*HORTICULTURA - ȘTIINȚĂ, CALITATE, DIVERSITATE ȘI ARMONIE*” - 29-20 mai 2009;
- organizarea simpozionului științific pentru studenți, masteranzi, doctoranzi (martie 2009);
- creșterea numărului de lucrări publicate în străinătate, în reviste de prestigiu (recunoscute ISI, cuprinse în SCI);
- creșterea calității lucrărilor publicate în Analele universităților;
- folosirea rezultatelor cercetării ca date bibliografice în vederea elaborării de manuale, tratate, monografii sau la întocmirea proiectelor de diplomă și dizertație;
- creșterea impactului activităților de cercetare asupra învățământului prin integrarea rezultatelor cercetarilor în cursurile predate;
- mediatizarea activității de cercetare prin prezentarea pe pagina web a granturilor câștigate prin competiție la nivel național, a brevetelor obținute, a participărilor la manifestările științifice internaționale.
- organizarea unui poligon interdisciplinar în vederea valorificării rezultatelor cercetării;
- organizarea unui centru de consultanță, (proiectare-dezvoltare), cu profil horticol;

- susținerea și dezvoltarea acelor domenii de cercetare științifică, la care rezultatele sunt la un înalt nivel de competență și având recunoaștere națională și internațională

3.9. Cooptarea în colectivele de cercetare a tuturor doctoranzilor și unui număr cât mai mare de studenți din anii terminali și de la master.

3.10. Organizarea „Serilor HORTI-CULTURALE” - manifestări periodice lunare, pe teme de specialitate horticolă și cultură generală.

Tabelul 5

Situația contractelor de cercetare (2008-2009)

1. Granturi CNCIS

Nr. grant	Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
			2008	2009
A 610	Stabilirea profilului enzimatic caracteristic al clonelor de viță de vie obținute în România în scopul certificării autenticității acestora.	Rotaru Liliana	50 000	-
A 739	Elaborarea de soluții și tehnici de cultură neconvenționale și nepoluante la plantele ornamentale, în contextul dezvoltării durabile.	Draghia Lucia	88 000	-
TD	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de obținere a pomilor altoiți	Căuleț Raluca	28 231	7 069
TD	Studii privind optimizarea tehnologiilor de obținere a vinurilor aromate în podgoriile Cotnari și Iași	Colibaba Cintia	28 334	7 069
BD	Cercetari privind incompatibilitatea la altoire la speciile pomicole	Brânză Maria	-	-
TOTAL			194 565	14 138

2. Contracte CEEEX

Nr. grant	Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
			2008	2009
74/2006	Grid academic pentru aplicații complexe, cercetător.	Călin Marius (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: U.T. Iași	87 000	-
10/2005	Elaborarea unui sistem de trasabilitate în sectorul de producție viti-vinicol în vederea îmbunătățirii siguranței alimentare.	Cotea V. Valeriu (director) Coord.: USAMV Iași	74 000	-
M4	Dezvoltarea infrastructurii și extinderea competențelor laboratorului de oenologie pentru încercări și analize fizico-chimice la must, vin și alte băuturi alcoolice	Cotea V. Valeriu (director) Coord: USAMV Iași	130 000	-
4/2005	Valorificarea terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile	Cotea V. Valeriu (Responsabil USAMV Iași) Coord: SCDVV Bujoru	35 000	-
117/2006	Studiul stabilizării și condiționării vinurilor prin tratament cu plasmă rece.	Cotea V. Valeriu (Responsabil proiect USAMV Iași)	280 000	-
37/2006	Evaluarea potențialului agrobiologic al unor soiuri noi și hibrizi de cireș în vederea îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale în agricultura durabilă.	Grădinaru Gică (director) Coordonator: USAMV Iași	277 000	-

BIOTECH-CEEX 49/2005	Obținerea, caracterizarea fizico- chimica și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală-GLICOBIOACT	Munteanu Neculai (Responsabil proiect USAMV Iași) Coord.UAIC Iași	50 000	-
AGRAL 31/2006	Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de Nord-Est a României - PRODLECO	Munteanu Neculai (Responsabil proiect USAMV Iași) Coord: SCDL Bacău	359 000	-
BIOTEC H - CEEX 58/2006	Managementul biodiversității și conservării genetice a speciilor legumicole în contextul dezvoltării agriculturii biologice și sustenabile în vederea integrării cercetării românești în programele europene – BIODIV	Munteanu Neculai (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: SCDL Bacău	70 000	-
MAPDR – Sectorial nr.355/2006	Ameliorarea soiurilor și hibrizilor de legume, flori, plante dendrologice care să corespundă noilor cerințe ale consumatorilor și introducerea în cultură a unor specii de legume mai puțin întâlnite pe piața noastră	Munteanu Neculai (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: SCDL Bacău	83 375	84 000
CEEX 14-2005	Noi nanocompozite multifuncționale bazate pe argile anionice mezoporoase cu aplicații multidisciplinare	Oancea Servilia (Resp. USAMV Iași) Coord: UAIC Iași	60 000	-
CEEX 51/2006	Sistem inteligent de irigare de precizie implementabil pe structurile automate cu deplasare circulară sau liniară.	Stan Teodor (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: U.T. Iași	124 100	-
26/2005	Experimentarea și îmbunătățirea tehnologiei de exploatare biologică pe un modul de livadă intensivă de măr, cu impact favorabil asupra sănătății consumatorului și a mediului înconjurător – BIOMAR	Tălmăciu Mihai (Responsabil proiect USAMV Iași)	5 879	-
16/2005	Cercetări privind optimizarea și implementarea tehnologiilor de obținere a nutrețurilor concentrate în scopul îmbunătățirii calității și siguranței chimice a produselor provenite din zootehnie.	Țenu Ioan (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: INMA București	10 000	-
CEEX 130/2006	Tehnologie de obținere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătățirii calității silozurilor obținute din plante greu însilozabile și influența acestuia asupra producției de lapte.	Țenu Ioan (Responsabil proiect USAMV Iași) Coordonator: IBNA Balotești	110 000	-
TOTAL			1 755 354	84 000

3. PN II

Nr. grant	Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
			2008	2009
PN II Capacități	Extinderea infrastructurii de cercetare a laboratorului de Oenologie în scopul creșterii performanței pentru a răspunde la prioritățile de cercetare-dezvoltare europene.	Cotea V. Valeriu (director) Coordonator: USAMV Iași	1 888 000	1 000 000
PN II 51-003	Studiul polimorfismului genetic la soiurile de viță de vie cultivate pentru stabilirea amprentei genetice a vinurilor.	Cotea V. Valeriu (Resp.USAMV Iași) Coord: USAMV Cluj	125 500	100 000
PN II Parteneriate	Valorificarea biodiversității florei spontane din România, în scopul îmbogățirii sortimentului de plante ornamentale (BIODIVDECOR)	Draghia Lucia (director) Coordonator: USAMV Iași	50 295	153 630

PN-II-ID-PCE-2007-1	Cercetări <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i> privind interacțiunea altoi-portaltoi pentru evidențierea timpurie a incompatibilității prin utilizarea unor biomarkeri la specii de pomi.	Grădinarul Gică (director) Coordonator: USAMV Iași	317 000	350 000
PN-II-Parteneriate , nr. 52151/2008	Cercetari genetice și biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului în vederea creșterii agroproductivității și calitatii la cires	Grădinarul Gică (director) Coordonator: USAMV Iași	72 992	456 630
PN-II-Parteneriate –nr. 52109/2008	Cercetări privind elaborarea de produse ecologice pentru creșterea compatibilității la altoire și dezvoltarea ulterioară mai bună a unor specii horticoale	Grădinarul Gică (Responsabil USAMV Iași) Coordonator: USAMV Cluj	-	45 660
PN II 52141/2008	Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, în vederea sustenabilității producției – SIECOLEG”	Munteanu Neculai (director) Coordonator: USAMV Iași	59 045	299 035
PN II -	Mediu de cultură ecologic pentru gazon instant, horticultură ornamentală și protecția mediului înconjurător – GAZONINSTANT.	Munteanu Neculai (Resp.USAMV Iași) Coord: ICIT FIBRESIN Iași	39 000	71 000
PN II -	Studiul diversității biologice și ecologice a speciilor de plante perene și reconsiderarea utilității lor multiple (culinare, medicinale, decorative etc.), în contextul dezvoltării sustenabile socio - economice și alinierea la tendințele U. E. – BIOPERUTILE.	Munteanu Neculai (Responsabil USAMV Iași) Coordonator: SCDL Bacău	20 000	70 000
Parteneriate/52-113	Modernizarea tehnologiei de obținere și valorificare a strugurilor de masă prin implementarea sistemului european de calitate eurepgap în scopul asigurării trasabilității și siguranței alimentare	Rotarul Liliana (director) Coordonator: USAMV Iași	67 375	273 980
Parteneriate /52-116	Colectarea, conservarea și monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul și sud - estul țării	Rotaru Liliana (Responsabil USAMV Iași)	35 000	103 000
PN II, Idei 191/2007	Refacerea potențialului productiv al unor ecosisteme practice degradate prin aplicarea unor practici de exploatare durabilă și de restaurare a biodiversității.	Tălmăciu Nela (director) Coordonator: USAMV Iași	320 700	400 000
52 120	Cercetări privind promovarea unui sistem complex pentru evaluarea caracteristicilor fizico mecanice ale solurilor în vederea creșterii siguranței și securității producției agricole.	Țenu Ioan (director) Coordonator: USAMV Iași	25 000	25 000
PN II Parteneriate 52 107	Cercetari privind optimizarea organelor de lucru pentru pregătirea patului germinativ în concordanță cu cerințele unei agriculturi durabile	Țenu Ioan (director) Coordonator: USAMV Iași	72 995	369 805
PN II 51 062-	Modernizarea tehnologiilor de prelucrare primară a cerealelor în scopul obținerii de produse agro-alimentare de calitate, corespunzătoare principiilor dezvoltării durabile și securității alimentare.	Țenu Ioan (Responsabil USAMV Iași) Coordonator: INMA București	770 000	30 000

PN II IDEI	Promovarea viticulturii durabile în zona de NE a României	Rotarul Liliana (director)	80 000	400 000
PN II IDEI	Identificarea și valorificarea de noi specii decorative din flora spontană în vederea completării sortimentului cultivat.	Draghia Lucia (director)	85 000	340 000
TOTAL			4 027 902	4 487 740

4. Cu agenți economici

Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
		2008	2009
Observații privind prognoza, avertizarea și dinamica agenților patogeni și a dăunătorilor speciilor de plante cultivate în condițiile S.C.Agroind S.A. Berezeni precum și măsurile de combatere” – agent economic	Tălmăciu Nela	2 000	2 000
TOTAL		2 000	2 000

5. Cu finanțare UE

Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
		2008	2009 (esimată)
PHARE Centru pilot transfrontalier România-Republica Moldova pentru cercetarea și dezvoltarea producției agricole ecologice (RO 2005/017-537.01.01.)	Grădinaru Gică (director)	1 099 882	1 185 258
TOTAL		1 099 882	1 185 258

6. Internaționale

Nr. grant	Denumire	Director grant	Valoare (RON)	
			2008	2009
F.P.6 COLL-CT 2005- 012461	Quality assurance and development of an early warning sistem for microbial spoilage for the european fruit juse industry	Gică Grădinaru (Responsabil proiect USAMV Iași)	-	-
IB73AO- 110772- 1/2005 SCOPES	Restoring biodiversity of degraded Romanian pastures through the development of sustainable management practices for invasive weeds using <i>Lepidium draba</i> as a model system	Tălmăciu Mihai (Resp. proiect USAMV Iași) Coord CABIBioscience Swiss Centre	9 374 (4000 CHF)	-
TOTAL			9 374	-

Tabelul 6

Centralizator privind numărul și valoarea contractelor de cercetare (2008 și 2009)

Tip contract	2008		2009	
	Nr. contracte	Valoare	Nr. contracte	Valoare
CNCSIS	5	194 565	2	14 138
CEEX	15	1 755 354	1	84 000
PN II	17	4 027 902	17	4 487 740
Cu ag. economici	1	2 000	1	2 000
Internaționale	2	9 374	-	-
Cu finanțare UE	1	1 099 882	1	1 185 258
TOTAL	41	7 089 077	22	5 773 136

4. COLABORĂRI

- Dezvoltarea relațiilor cu Institutul Superior Franco-Român Agroalimentar și de Dezvoltare Agricolă (ISFRADA), organism de formare inițială și continuă, creat de către Institutul Superior de Agricultură din Lille (Franța) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.

– Sprijinirea programului de mobilități studențești și al cadrelor didactice ERASMUS-SOCRATES, inițiat din 1999 și aflat în derulare.

– Continuarea colaborărilor bilaterale cu:

- Universitatea Bournemouth (Anglia);
- Universitatea Agrară de Stat din Chișinău (Republica Moldova);
- Universitatea Udine (Italia);
- Universitatea Tuscia Viterbo (Italia);
- Universitatea Salonic (Grecia);
- Universitatea Bourgogne-Dijon (Franța).

- Colaborare cu unități de cercetare și societăți comerciale în probleme de cercetare-proiectare, expertizare, asistență tehnică, precum și prin oferte de perfecționare a pregătirii personalului acestora în învățământ postuniversitar.

- Realizarea de colaborări cu facultățile/catedrele de profil din țară, prin participare la programe comune finanțate de guvernul român și de diferite organisme internaționale.

- Participarea cadrelor didactice din catedra la întâlnirile didactico-metodice organizate anual la nivel național (Conferințe și seminarii organizate la nivelul ASAS).

5. MANAGEMENTUL UNIVERSITAR

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 - Biroul de conducere al Consiliului Facultății compus din decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedre și un reprezentant al studenților.

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Horticultură Iași își propune pentru **anul 2009** menținerea structurii organizatorice existente:

- **Catedra IV – Mecanizare**
- **Catedra V – Horticultură**

Întreaga activitate a Facultății de Horticultură Iași va fi condusă de **Consiliul facultății** – cu 17 membri (12 cadre didactice și 5 studenți).

În conformitate cu Regulamentul de funcționare al universității și facultății, vor exista **practici de auditare internă** cu privire la principalele domenii ale activității universitare, ceea ce va conduce la premisa că angajamentele pe care și le-a asumat sunt respectate riguros în conformitate cu legislația universitară și în condițiile de transparență publică.

În baza prerogativelor pe care le are, Consiliul Facultății de Horticultură a numit comisii care să asigure în perioada următoare buna desfășurare a activității didactice, de cercetare, de etică, cu studenții etc., după cum urmează:

- **comisia pentru Asigurarea Calității**
- **comisiile pentru asigurarea calității pe programe:**
 - de licență;
 - de masterat;
 - de doctorat.

- **comisii de Auditare Internă: Comisia de Integritate Academică (etică), Comisia de Predare-Examinare, Comisia de Cercetare.**

- **comisii de consiliere și orientare în carieră a studenților și absolvenților;**
- **comisii de evaluare a performanțelor cadrelor didactice.**

Toate comisiile vor fi subordonate Consiliului Facultății de Horticultură și Biroului Consiliului Facultății.

În ceea ce privește raportul dintre cadrele didactice active pe funcții și numărul total al posturilor (gradul de ocupare a posturilor din statele de funcții) în anul universitar 2008-2009 este 39/50, ceea ce reprezintă **78,0%** de ocupare; pentru anul universitar 2009-2010 se preconizează un număr total de 54 posturi, din care 50 ocupate (tab. 7).

Tabelul 7

Situația actuală și de perspectivă a posturilor didactice ocupate

Posturi didactice		2008-2009	2009-2010
Profesor	Total	12	13
	%	24	24
Conferențiar	Total	4	5
	%	8	9
Șef lucrări	Total	25	24
	%	50	44
Asistent	Total	9	11
	%	18	20
TOTAL		50	54

Raportul dintre numărul de cadre didactice și personalul administrativ va rămâne constant și în anul universitar următor, de 3,5/1.

Raportul dintre numărul de cadre didactice active și studenți va fi de 1/9,4.

Evaluarea, recrutarea și promovarea personalului didactic:

- tinerii asistenți ce vor fi admiși în vederea ocupării unui post didactic vor parcurge un întreg ciclu de producție în specialitatea ce o vor urma, pentru a veni în contact direct cu problematica reală și pentru completarea nivelului cunoașterii teoretice, dar mai ales practice;
 - fiecare cadru didactic tânăr va efectua un *stagiu de pregătire și perfecționare în străinătate*;
 - introducerea unui sistem de retribuire diferențiată a cadrelor didactice și personalului auxiliar.
- În funcție de performanțele ce vor fi cuantificate cât mai just și mai precis pe baza unor parametri care să includă și activitățile extradidactice din facultate.

6. GESTIONAREA BAZEI MATERIALE

Pentru anul universitar **2009-2010** Facultatea de Horticultură își propune să modernizeze și să doteze laboratoarele care nu au intrat în programele precedente. Dotarea se va referi strict la pregătirea studenților și va consta în achiziționarea de aparatură și materiale care se justifică prin programele analitice, fiind necesare la desfășurarea lucrărilor practice, a seminariilor sau a cursurilor. Aceasta va permite o mai bună însușire de către studenți a materiei, formarea unor deprinderi și a unor stereotipuri necesare meseriei de inginer horticultor sau peisagist.

Totodată, facultatea se va preocupa pentru dezvoltarea bazei materiale a laboratoarelor de cercetare existente și pentru înființarea de noi laboratoare de cercetare.

Laboratoarelor propuse pentru a fi modernizate și sumele solicitate pentru **anul 2009** sunt prezentate în tabelul 8.

Suma solicitată este de peste 2 000 000 lei, fiind repartizată la un număr. de 13 laboratoare de bază în procesul de pregătire al studenților din cele două catedre care deserveșc mai multe facultăți din cadrul universității.

Tabelul 8

MODERNIZARE LABORATOARE LICENȚĂ

Nr. crt.	DENUMIRE LABORATOR	SUMA	OBS.
1.	ENTOMOLOGIE	50 000	
2.	POMICULTURA	100 000	
3.	LEGUMICULTURA(LABOLEG)	100 000	
4.	FLORICULTURA	50 000	
5	ARBORICULTURA	50 000	
6	OENOLOGIE	100 000	
7.	VITICULTURĂ SI AMPELOGRAFIE	200 000	
8	TEHNOLOGIA PRODUSELOR HORTICOLE	100 000	
9.	OPERATII ȘI UTILAJE PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARA	150 000	
10.	TRACTOARE ȘI MAȘINI HORTICOLE	350 000	
11	CHIMIE ȘI BIOCHIMIE	60 000	
12	BIOFIZICĂ ȘI AGROMETEOROLOGIE	45 000	
13.	INFORMATICA	75 000	
TOTAL		1 430 000	

În 2009 se vor definitiva reparațiile capitale la numeroase spații de învățământ și cercetare și vor fi amenajate spații noi (tab. 9)

Tabelul 9

SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare
1.	Laborator cercetări horticole	150 000
2	Seră didactică și de cercetare	250 000
3	Solar didactic	50 000
4	Ateliere proiectare peisagistică (mansardă)	70 000
5.	Grădina Botanică a USAMV	200 000
6.	Birouri cadre didactice	60 000
TOTAL		780 000

Un obiectiv important al Facultății de Horticultură îl reprezintă și **amenajarea Grădinii Botanice a USAMV Iași** (1,5 ha), pentru care se estimează cheltuieli de aprox. **200.000 LEI**.

6.1. Reducerea costurilor cu utilitățile în spațiile de învățământ și anexe din cadrul facultății.

6.2 Intărirea ordinii și disciplinei în gestionarea patrimoniului facultății.

MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Evaluarea, recrutarea și promovarea personalului didactic se va face pe baza legislației în vigoare, a Cartei universitare și a regulamentelor interne de funcționare, în conformitate cu strategia de dezvoltare a facultății.

Recrutarea personalului didactic tânăr se va face din rândul celor mai valoroși absolvenți ai facultății sau de la alte facultăți, pe baza calităților și a aptitudinilor didactice și de cercetare. Încadrarea efectivă pe post se face pe bază de concurs, publicat în condițiile legii.

Promovarea personalului didactic se face pe bază de concurs, criteriile principale de promovare fiind calitățile didactice și activitatea de cercetare științifică.

Evaluarea performanțelor didactice și de cercetare ale cadrelor didactice se realizează anual, cu ocazia acordării gradațiilor de merit și a salariilor de merit.

Perfecționarea personalului didactic se realizează și se va realiza și în perspectivă prin:

- participarea la programe internaționale de cercetare-dezvoltare sau formare continuă;
- participarea la programe naționale de perfecționare;
- pregătirea postuniversitară a tinerelor cadre didactice, prin programe de masterat și doctorat.

Recrutarea personalului administrativ și auxiliar se face pe bază de concurs. Personalul auxiliar se recrutează preponderent dintre absolvenții învățământului superior de scurtă durată (colegiu). Se va efectua evaluarea periodică a cunoștințelor de specialitate și evaluarea anuală, pe baza căreia se vor acorda gradații specifice sau salariul de merit.

Perfecționarea pregătirii personalului administrativ și auxiliar se realizează și va continua să se realizeze prin:

- organizarea de cursuri periodice de actualizare a cunoștințelor;
- verificarea periodică a cunoștințelor profesionale.

Preocupări privind retribuirea diferențiată, în funcție de performanțe:

-acordarea gradațiilor și a salariilor de merit se face pe baza performanțelor didactice și în activitatea de cercetare.

-conducerea facultății va elabora o grilă de evaluare a cadrelor didactice, în vederea salarizării diferențiate, în condițiile legii.

Optimizarea raportului dintre posturile didactice se va realiza prin modularea disciplinelor și includerea progresivă a modulelor de curs în posturile didactice scoase la concurs pentru cadrele didactice tinere (șef de lucrări, conferențiar și ulterior profesor).

În măsura în care normele didactice o permit, se va asigura la discipline ocuparea posturilor din toate gradele didactice.

Profesorii cu activitate performantă în cercetare, după analiza în Consiliul profesoral, Senatul universității, cu avizul Comisiei de Atestare a Titlurilor Academice din cadrul MEdC vor fi numiți conducători de doctorat.

Profesorii conducători de doctorat, în condiții legale, odată cu pensionarea, vor fi numiți profesori consultanți, realizându-se un raport optim între numărul de profesori și cel de profesori consultanți.

Conducerea facultății se va preocupa de completarea posturilor vacante, în așa fel încât să se desfășoare un proces didactic superior într-un optim context financiar având în vedere și perspectiva de dezvoltare a facultății.

DOMENIUL MANAGEMENTULUI PENTRU STUDENȚI

Admiterea în facultate se realizează pe bază de concurs, conform metodologiei aprobate de Ministerul Educației și Cercetării.

Concursul de admitere va fi popularizat prin intermediul paginii web a Universității, prin mijloace de informare în masă, prin pliante publicitate distribuite la licee, ca și prin vizite directe ale cadrelor didactice la licee.

Îmbunătățirea condițiilor de studiu și viață constituie o preocupare permanentă a conducerii facultății. Resursele financiare bugetare și extrabugetare sunt utilizate în mod prioritar pentru dotarea amfiteatrelor, laboratoarelor și a bibliotecii cu aparatură modernă, tehnică de calcul și cele mai noi publicații de specialitate.

Se vor realiza anual investiții în repararea căminului studentesc.

Se vor căuta soluții pentru modernizarea fermei didactice în scopul asigurării unor condiții cât mai bune de instruire practică pentru studenți.

Bursele se vor acorda preponderent din fonduri de la bugetul de stat, în ordinea descrescătoare a mediilor.

Studenții vor fi informați și pot candida pentru burse acordate de organisme neguvernamentale și de beneficiarii direcți (unități de cercetare și producție). Conducerea facultății se va preocupa de creșterea numărului de burse acordate de beneficiarii direcți.

Raportul dintre numărul candidaților admiși și numărul absolvenților s-a menținut constant în jurul valorii 1,1-1,2.

Raportul dintre numărul studenților finanțați de la buget și numărul studenților cu taxă a scăzut constant, în prezent, în facultate, numărul studenților cu taxă este 59.

Raportul dintre numărul de studenți bursieri și numărul total de studenți este în scădere, ca urmare a creșterii numărului de studenți cu taxă.

Conducerea facultății se va preocupa de atragerea studenților străini, prin demersuri către forurile tutelare și prin popularizarea pe pagina web a avantajelor oferite de studierea în România.

Stimularea studenților performanți din anii terminali se va realiza prin includerea acestora în colectivele de cercetare și acordarea cu prioritate a burselor de studii în străinătate (prin programe cu finanțare internațională).

Din rândul acestora, se vor recruta prin concurs viitoarele cadre didactice, doctoranzii facultății și studenții la masterat.

Conducerea facultății va asigura cadrul necesar pentru preluarea de obligații didactice în sistem tutorial, de către doctoranzii cu frecvență și studenții cei mai performanți de la masterat.

Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică se va realiza prin:

- includerea în cercurile științifice ale disciplinelor;
- includerea în colectivele de cercetare;
- stimularea și sprijinirea organizării manifestărilor științifice studentești.

Conducerea facultății se va preocupa de îmbogățirea și diversificarea ofertei de studii postuniversitare.

Optimizarea raportului se va realiza prin crearea cadrului pentru continuarea studiilor cu taxă.

Numărul doctoranzilor cu frecvență este foarte mic în raport cu cei fără frecvență, datorită restricțiilor bugetare.

Conducerea facultății se va preocupa de atragerea unui număr cât mai mare de doctoranzi cu frecvență, atât interni cât și străini.

DOMENIUL PRIVIND INFORMAȚIA, DOCUMENTAREA ȘI BIBLIOTECILE

În perspectiva 2009-2010 conducerea facultății va acționa pentru dotarea cu tehnică de calcul a tuturor disciplinelor și conectarea calculatoarelor la rețeaua INTERNET.

Totodată, se va acționa pentru conectarea la sistemul informatic al Universității în domeniul managementului economic și administrativ. De altfel, marea majoritate a disciplinelor au astfel de dotări (computere, internet etc.).

Biblioteca Universității participă la schimbul de publicații și informații științifice cu peste 30 de biblioteci prestigioase din străinătate.

Reactualizarea fondului de carte și de publicații se va realiza prin:

- finanțarea bugetară a abonamentelor la publicații de specialitate;
- achiziționarea de publicații din granturi și venituri proprii;
- schimburi interbibliotecare, cu biblioteci naționale și internaționale;
- schimburi de publicații proprii ale cadrelor didactice, cu omologii din țară și străinătate;
- donații din partea unor biblioteci și organizații neguvernamentale.

Toate cadrele didactice care vor efectua specializări în străinătate vor contribui la îmbogățirea fondului de publicații al disciplinelor cu publicații primite ca donații.

Conducerea facultății va încuraja relațiile cu organizații neguvernamentale în scopul îmbogățirii fondului de publicații.

Accesul neîngrădit la informație al cadrelor didactice și studenților este garantat de cadrul legal și de accesul la Internet.

Se vor înființa biblioteci la nivelul disciplinelor sau grupurilor de discipline.

Un obiectiv important îl va constitui elaborarea de materiale didactice (cursuri, îndrumătoare de lucrări practice) în concordanță cu programele analitice ale disciplinelor din planurile de învățământ. Pentru anul universitar 2008-2009 s-a preconizat elaborarea și publicarea a cel puțin 4 cursuri de specialitate și 4 îndrumătoare de lucrări practice.

DOMENIUL PRIVIND STRATEGIA CALITĂȚII ACTIVITĂȚII DIDACTICE ȘI ADMINISTRATIVE

Monitorizarea activității didactice stă în atenția conducerii facultății și a cadrelor.

Grila de evaluare a personalului didactic, aprobată de Senatul Universității, are drept criterii principale performanțele în cercetare, didactice și activitatea administrativă.

Pentru îmbunătățirea calității actului didactic, ne propunem includerea în grilă a evaluării activității didactice și de către studenți.

Preocupările de asigurare a managementului academic și administrativ, în vederea asigurării calității, decurg din eforturile de armonizare cu cerințele UE.

Conducerea facultății este preocupată de asigurarea calității în domeniul managementului academic și administrativ, în vederea evaluării și acreditării noilor specializări și a noilor forme de învățământ.

DOMENIUL TEHNOLOGIILOR DIDACTICE

Facultatea de Horticultură este dotată cu tehnologie didactică relativ modernă, achiziționată din fonduri bugetare sau din venituri proprii: retroproiectoare, diaproiectoare, camere video, aparatură informatică de prelucrare a datelor, colecții și câmpuri didactice la disciplinele de specialitate (Legumicultura, Pomicultură, Viticultură, Floricultură, Dendrologie).

Conducerea facultății se va preocupa de utilizarea optimă a tehnologiilor didactice moderne în procesul didactic și în prelucrarea-valorificarea rezultatelor activității de cercetare științifică.

În facultate se va *implementa un program de monitorizare a activității didactice*. Calitatea procesului didactic este una din cele mai importante componente ale evaluării activității cadrelor didactice. În ședințele de catedre se va analiza fiecare disciplină în contextul conținutului (programa analitică) și modului de desfășurare a procesului didactic (planul calendaristic, corespondența curs-aplicații, sistemul de evaluare a studenților).

În perspectivă, se vor moderniza amfiteatrele facultății prin introducerea aparaturii didactice.

Astfel, procesul didactic se va transforma într-o acțiune activ-participativă, cu consecințe pozitive asupra nivelului de receptare și pregătire a studenților.

Se va pune un accent sporit pe formele de evaluare a activității studenților care determină pregătirea individuală a acestora pe toată durata anului universitar:

-se va urmări ca *Fișa disciplinei* să prevadă pentru activitatea din timpul semestrului o pondere de până la 30%-50% în stabilirea notei finale;

-cataloagele de examen vor cuprinde, în mod explicit, modul de considerare a notei finale, respectiv ponderea activității desfășurate de student pe parcursul semestrului.

DECAN,
Prof. univ. dr. **Gică GRĂDINARIU**

SECRETAR ȘTIINȚIFIC,
Prof. univ. dr. **Lucia DRAGHIA**