



Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

FACULTATEA DE HORTICULTURA

B-dul Mărăști 59, sector 1, cod 011464, București

Tel./Fax : 021 3183636

E-mail: [horticultura\\_usamvbuc@horticultura-bucuresti.ro](mailto:horticultura_usamvbuc@horticultura-bucuresti.ro)

## **RAPORT DE ACTIVITATE pe anul univ. 2010-2011**

Structura de conducere

1.1.Echipa managerială și Consiliul profesoral

Conducerea executivă a Facultății de Horticultură din București a rămas aceeași, și este reprezentată de:

Decan: Prof.dr. Dorel HOZA

Prodecan: Conf. dr. Florin TOMA

Secretar științific: Prof.dr. Elena DELIAN

Consiliul profesoral

Facultatea de Horticultură este condusă de Consiliul profesoral al facultății, ales de către cadrele didactice pentru un mandat de 4 ani, respectiv perioada 2008-2012. Consiliul ales a suferit unele modificări față de anul precedent, datorită încheierii studiilor unor studenți și a pensionării d-lui prof. dr Dejeu Liviu. În toamnă structura Consiliului profesoral s-a modificat datorită demarării alegerilor pentru un nou mandat, noul consiliu fiind confirmat la data de 12 nov.2011. Componenta Consiliului profesoral care a gestionat activitatea anului universitar 2010-2011 a avut următoarea structură:

1. Prof.dr. Hoza Dorel - decan
2. Conf.dr Toma Florin - prodecan
3. Prof.dr. Delian Elena – secretar științific
4. Prof.dr. Stănică Florin - prorector
5. Prof.dr. Nămolșanu Ioan – șef Colectiv - Viticultură-Vinificație
6. Conf.dr.Răducan Violeta – șef Colectiv - Specializare Peisagistică
7. Conf.dr.Drăghici Elena – șef Colectiv - Legumicultură și Plante ornamentale
8. Conf.dr. Păun Constatin – șef Colectiv - Pomicultură
9. Prof.dr. Dobrescu Aurelia – șef Colectiv - Botanică - Fiziologie
10. Prof.dr. Antocea Arina - membru
11. Șef lucr.dr. Bucur Mihaela - membru
12. Prof.dr. Hoza Gheorghita - membru
13. Conf.dr.Georgescu Mihaela - membru
14. Șef.lucr. dr. Dobrin Elena - membru
15. Conf. dr. Dumitrașcu Monica - membru
16. Șef.lucr. dr. Mănescu Cristina - membru
17. Conf. dr. Stănescu Anca - membru
18. Șef.lucr. dr. Dobrescu Elisabeta - membru
19. Șef.lucr. dr. Tudora Ioana - membru
20. Șef lucr.dr. Stroe Marinela - membru
21. Stud. Mustățâ Raluca- membru
22. Stud. Voinescu Cristian - membru
23. Stud. Eremia Andreea - membru
24. Stud. Dumitrescu Alexandra - membru

- 25. Stud. Tănase Ana - membru
- 26. Stud. Radu Raluca Oana - membru
- 27. Stud. Zamfir Bianca - membru

Consiliul facultății organizează și conduce întreaga activitate a facultății și își desfășoară activitatea pe baza Regulamentului de funcționare al Facultății de Horticultură, elaborat în concordanță cu legislația în vigoare și cu Carta UȘAMV București.

## 1.2. Comisiile de lucru ale Consiliului profesoral al facultății

### **Comisia metodică-didactică**

- Prof.dr. Hoza Dorel – președinte
- Conf.dr. Toma Florin - membru
- Prof.dr. Stănică Florin – membru
- Prof.dr.Nămoloșanu Ioan - membru
- Prof.dr. Dobrescu Aurelia - membru
- S.L.dr. Mănescu Cristina - membru
- Stud. Voinescu Cristian - membru
- Stud. Tănase Ana - membru

### **Comisia de cercetare științifică**

- Prof.dr. Delian Elena – președinte
- Prof. dr. Antocea Arina – membru
- Conf.dr. Georgescu Mihaela – membru
- Conf.dr. Ion Nagy Ligia - membru
- Conf. dr. Răducan Violeta - membru

### **Comisia de practică**

- Șef lucr.dr. Dobrin Elena - președinte
- Șef lucr.dr.Dobrescu Vera - membru
- Șef.lucr.dr. Stroe Marinela - membru

### **Comisia de îndrumare și orientare studențească**

- Prof.dr. Hoza Gheorghîța – Președinte
- Conf.dr. Dumitrașcu Monica - membru
- Conf.dr. Stănescu Anca – membru
- Șef lucr.dr. Bucur Mihaela- membru
- Șef.lucr.dr. Tudora Ioana - membru
- Stud. Dumitrescu Alexandra - membru
- Stud. Eremia Andreea – membru

## 2. Situația economico-financiară a facultății (31 XII 2011)

Situația veniturilor bugetare:

- intrări (finanțare de bază) = 2.819.782 lei
- ieșiri (salarii + servicii) = 2.592.384 lei
- sold = 227.398 lei

Situația veniturilor extrabugetare:

- intrari venituri proprii = 841.429 lei
- ch.salarii + servicii = 708.762 lei
- Sold 31XII 2011 = 132.667 lei
- Sold final = 360.065

Finanțarea de bază a adus 2.819.782 lei, din care s-au asigurat integral plata salariilor și a unor servicii, la finele anului soldul fiind de circa 227.398 lei. La capitolul de venituri proprii, veniturile incasate au fost de circa 841.429 lei, din care au fost făcute cheltuieli cu utilități, servicii, materiale și bunuri în valoare de circa 708.762 lei. Soldul final al acetui capitol a fost de 132.667 lei. Per total la nivelul facultății, soldul la 31.XII.2011 a fost de circa 360065 lei.

### 3. Situația didactică: organizare și desfășurare examene; rezultate

#### 3.1. Organizarea examenului de finalizare a studiilor

Desfășurarea examenului de finalizare a studiilor pentru studenții anului IV Horticultură a avut loc în perioada 6-9 iulie 2011. Derularea examenului s-a făcut în conformitate cu Metodologia aprobată de Senatul UȘAMV București și a constat în 2 probe:

1. – evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
2. – prezentarea și susținerea Proiectului de diplomă

Rezultatele examenului sunt redată în tabelul următor:

Specializarea	Studenți înscriși în ultimul an	Absolventi		Studenți înscriși la diplomă	Promovați	
		Nr.	%		nr	%
Horticultură IV	41	35	85,36	35	34	97,14
Promotii anterioare	-	5	100	5	5	100
Peisagistică IV	34 + 10*	31	70,45	31	23	74,19
Promoții anterioare	-	8	100	8	6	75

\* -studenti in an suplimentar

Din tabel reiese faptul că la Specializarea Horticultură, numărul studenților care s-au înscris pentru examenul de licență a fost cuprins între 85,36 și 100%, diferențele de neprezentare s-au datorat fie neglijenței și a slabei preocupări față de școală, fie nu au avut condiții de prezentare, fie au preferat să amâne examenul în favoarea unor contracte de muncă momentan avantajoase. Cei înscriși la examen au promovat în procent de 97,14-100%. La specializarea Peisagistică, în anul IV au fost înscriși în ultimul an 44 studenți, din care numai 31 au avut condiții de înscriere la licență (70,45%), au promovat examenul 23, ceea ce revine un procent de 74,19%. Din promoțiile anterioare s-au înscris la examen 8 studenți și au promovat 6 (75%).

Organizarea examenului de diplomă pentru alte universități:

Facultatea de Horticultură a fost solicitată să organizeze examenul de finalizare a studiilor pentru Specializări de Horticultură la universități din țară care nu au obținut dreptul de a-și organiza de sine aceste examene. Solicitățile au fost onorate după cum urmează:

Universitatea Sapientia 26 studenți (29-30 iunie, 2011)

#### 3.2. Organizarea examenului de admitere

Admiterea la Facultatea de Horticultură a avut loc în a doua jumătate a lunii iulie conform Metodologiei aprobate de Senatul UȘAMV. Afluxul de candidați a fost mulțumitor, ocuparea locurilor finanțate de la buget nu a fost o problemă, înscriindu-se și un număr apreciabil de candidați pe locurile cu taxă. Din nefericire, deși au fost declarați admiși un număr mare de candidași, mulți dintre ei nu s-au înmatriculat ori s-au retras astfel că la începutul anului universitar situația era următoarea:

Studenți înscriși în anul 2012 comparativ cu anul 2011

Specializarea	Licență	Buget	Taxă/plasament
H 2010/2011	79	45	31+3
H 2011/2012	<b>88/95*</b>	<b>45</b>	<b>50</b>

P 2010/2011	72	40	32
P 2011/2012	<b>59/50*</b>	<b>40</b>	<b>19</b>

\*- studenți existenți în anul I la 1.I.2012

H – Specializarea Horticultură, P – Specializarea Peisagistică

### 3.3.Situația studenților înscriși pe specializări – 2010/2011

În prezent, există o tendință de scădere a interesului față de învățământul hortic, ceva speranțe de redresare sunt la specializarea Peisagistică. Numărul studenților înscriși pe ani de studii și specializări este redat în continuare.

#### Studenți înmatriculați în anul 2010-2011

Specializare	Anul	Total	Din care:	
			buget	Taxă/plasament
Horticultură	I	95	45	50
	II	48	44	4
	III	41	37	4
	IV	42	41	1
<b>Total</b>		<b>226</b>	<b>167</b>	<b>59</b>
Peisagistică	I	59	40	19
	II	56	41	15
	III	52	48	4
	IV	32	26	6
<b>Total</b>		<b>199</b>	<b>155</b>	<b>44</b>
<b>Total licență</b>		<b>425</b>	<b>322</b>	<b>103</b>
Master	I	60	55	5
	II	68	62	6
<b>Total master</b>		<b>128</b>	<b>117</b>	<b>11</b>
I.D	I	51	-	51
	II	46	-	46
	III	51	-	51
<b>Total ID</b>		<b>148</b>	<b>-</b>	<b>148</b>

## 4.Doctorat

### 4.1. Indrumători

În cadrul facultății, în anul 2011 au rămas numai 3 îndrumători de doctorat cu drept de îndrumare conform Legii 1/2011, față de 16 în anul anterior, care au putut prelua doctorazi în stagiul în domeniul fundamental Științe Agricole și Silvicultură, domeniul Horticultură, neacoperind numărul locurilor care puteau fi repartizate facultății. Situația îndrumătorilor care au în stagiul doctoranzi este următoarea:

Conducătorul de doctorat	Specializarea	Doctoranzi d.c.		
		Total	zi	ff
Antoce Arina	Oenologie	5	5	-
Atanasiu Nicolae	Legumicultură	9	2	7
Burzo Ioan	Fiziologie	5	2	3
Campeanu Gheorghe	Biochimie	10	3	7
Ciofu Ruxandra Laura	Legumicultură	3	2	1
Dejeu Liviu Coriol	Viticultură	4	2	2
Ghena Nicolae	Pomicultură	-	-	-
Hoza Dorel	Pomicultură	8	7	1
Iancu Mihai	Pomicultură	-	-	2
Iliescu Ana Felicia	Dendrologie	5	2	3

	Peisagistica			
Nămoloșanu Ioan Constantin	Oenologie	4	2	2
Popescu Victor	Legumicultură	2	2	
Stănică Florin	Pomicultură	8	8	-
Șelaru Elena	Floricultură	-	-	-
Stoian Viorel	Oenologie	-	-	-
Teodorescu Alexandru	Biotehnologie	2	2	-
<b>Total</b>		<b>58</b>	<b>39</b>	<b>19</b>

În prezent sunt în stadiu de pregătire de trei ani 58 doctoranzi, din care 39 bugetari și 19 cu taxă, la care se adaugă un număr important aflați în faza de editare a tezei (ieșiți din stadiu) sau întrerupere de studii.

#### 4.2. Teze de doctorat finalizate (sustinite)

În acest an, au fost finalizate 27 teze, la diferite specializări, după cum urmează:

Nr.crt.	Titlul tezei de doctorat finalizate	Numele si prenumele doctorandului	Conducatorului de doctorat
1.	Cercetări privind cunoașterea valorii biologice a unor soiuri și selecții de pavii în condițiile Dobrogei	Lămureanu George	Hoza Dorel
2.	Elemente noi de tehnologie la piersic și metode noi de detecție a virusurilor la cais și piersic	Zugravu (Moale) Cristina	Hoza Dorel
3.	Cercetări privind efectul unor tehnici de tăiere asupra creșterii și fructificării mărului	Iosif Florin Viorel	Hoza Dorel
4.	Studii și cercetări privind stabilirea unor strategii în conducerea și întreținerea plantațiilor de măr destinate producției biologice	Ionescu Dan Andrei	Hoza Dorel
5.	Cuantificarea factorilor ecopedologici specifici României pentru modelarea producției și a calității fructelor la prun	Belciu Cerasela	Hoza Dorel
6.	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură și studiul unor soiuri de <i>Punica granatum</i> , din Larisa Grecia	Plisiotis Nicolaos	Hoza Dorel
7.	Studii și cercetări privind comportarea unor soiuri de măr în plantații superintensive la ferma Moara Domnească	Duca Virgil	Hoza Dorel
8.	Cercetări privind valorificarea potențialului de rodire al mărului prin alegerea sistemului de cultură în zone favorabile din Siria și România (SCDP Voinești)	Al Haj Hamoud Munir	Hoza Dorel
9.	Obținerea de biosurfactanți și utilizarea lor în protecția mediului și a culturilor horticole	Olteanu D. Violeta	Campeanu Gheorghe
10.	Cercetări privind comportarea în pepinieră a unor selecții de cireș sălbatic în condițiile Câmpiei TRansilvaniei	Moldovan Csaba	Campeanu Gheorghe
11.	Cercetări privind obținerea xilazei prin biosinteza bacteriană utilizând ca sursă de carbon deșeurile vegetale	Marinescu Mihaela Claudia	Campeanu Gheorghe
12.	Contribuții inovatoare privind îmbunătățirea unor verigi tehnologice la cultura de tomate în spații protejate în bazinul legumicol Matca	Pohrib Costel	Campeanu Gheorghe
13.	Identificarea microorganismelor responsabile de gustul "mușegai-pământ" în vin	Diguță Filofteia Camelia	Câmpeanu Gheorghe
14.	Cercetări privind introducerea unor culturi noi de tomate cu rezistențe multiple în bazinul legumicole Matca	Petrache Marius	Campeanu Gheorghe
15.	Dezvoltarea unor metode performante pentru determinarea contaminanților din legume și fructe proaspete și procesate conform cerințelor de siguranță alimentară	Ionescu Valentin	Campeanu Gheorghe
16.	Cercetări privind solurile din Câmpia Picior de Munte	Leotescu Raluca Ionușa	Câmpeanu Gheorghe
17.	Influența unor factori tehnologici asupra calității tomatelor de vară-toamnă destinate consumului în stare proaspătă	Tăerel (Bârcă) Daniela	Câmpeanu Gheorghe
18.	Biotehnologii moderne cu aplicații în obținerea miceliului utilizat pentru cultivarea intensivă a ciupercilor <i>Pleurotus</i>	Zăgrean Alexandru Valentin	Câmpeanu Gheorghe
19.	Cercetări privind stabilirea biotehnologiei de înmulțire <i>in vitro</i> a speciei <i>Prunus serulata</i>	Duță Magdalena	Teodorescu Alexandru

20.	Cercetări privind particularitățile tehnologice de cultură intensivă a mărului în Bazinul pomicele Cârciov-Argeș și Dâmbovița	Popescu Ștefan	Teodorescu Alexandru
21.	Stabilirea unor metode eficiente de înmulțire a unor specii de arbuști fructiferi recent introduse sau extinse în cultură	Niță Mihai	Iancu Mihai
22.	Cercetări privind structura țesuturilor secretoare, compoziția, uleiului volatil și corologia la unele specii de <i>Artemisia</i> din România	Badea Monica Luminița	Burzo Ioan
23.	Cercetări privind influența fertilizării faziale asupra culturii cartofului pe soluri sărăturate	Neculae Claudiu	Ciofu Ruxandra
24.	Cercetări privind influența factorilor tehnologici de valorificare în asigurarea calității comerciale a pepenilor galbeni	Niculescu Angelo	Ciofu Ruxandra
25.	Influența cultivarului și a tehnologiei specifice de cultură asupra indicilor de calitate ai semințelor de ardei	Șandru Ioan	Popescu Victor
26.	Contribuții privind studiul creațiilor din România ale peisagistului Carl Friederich Meyer și punerea acestora în valoare în contemporaneitate	El Shamali Salma	Iliescu Ana Felicia
27.	Studii cu privire la posibilitățile de valorificare a unor specii lemnoase din flora României pentru introducerea în sortimentul dendrologic ornamental	Burda Ștefan Grigore	Iliescu Ana Felicia

### 5. Structura posturilor

La Facultatea de Horticultură, în anul 2010-2011 pe Statul de funcțiuni erau 53 de posturi didactice, din care 44 ocupate (83,01%) și 19 vacante (16,99%), pondere mai mare a posturilor vacante fiind la Colectivul de Peisagistică. Structura pe catedre și gradul de ocupare al posturilor didactice este redat în tabelul următor.

Catedra	Total din care:			Profesor consultant
	Total	Ocupate	Vacante	
Botanică - Fiziologie	9	7	2	2
Pomicultură	10	10	-	2
Legumicultură și plante ornamentale	10	9	1	6
Viticultură	9	8	1	1
Peisagistică	15	10	5	-
Total nr.	53	44	9	11
Total %	100	83,01	16,99	-

### 6. Participare în comisii de licență, disertație, doctorat

Licență	Facultate Horticultură	Hoza D., Stănică Fl, Toma Fl, Gheorghiza Hoza, Mihaela Savu, Cristina Mănescu
	Facultate Peisagistică	Stănescu Anca, Răducan Violeta, Dobrescu Elisabeta, Dumitrașcu Monica, El Shamali Salma
	Univ. Sapienția Tg Mureș	Hoza D., Toma Fl, Elena Delian
Disertație	Facultate Horticultură	Toma Fl, Antocea Arina, Bucur Mihaela, Bădulescu Liliana, Georgescu Mihaela, Delian Elena, Mănescu Cristina, Stănescu Anca, Dobrin Elena
	Master VINTAGE, ESA Angers	Antocea Arina Oana
Doctorat	Președinte	Hoza D (18), Toma Fl (3), Elena Delian (5)
	Referent oficial	Hoza D (6), Stănică Fl (8), Toma Fl (4) Ion Ligia (5) Dobrescu Aurelia (2), Monica Dumitrașcu (2), Stănescu Anca (1), Chira Adrian (1), Draghici Elena (1),
	Coordonator științific	Hoza D (8)

## 7. Expertiză (învățământ – cercetare)

Antoce Arina Oana	Membru în Comisia UEFISCDI-ARACIS pentru Exercițiul Pilot de Evaluare a Calității Cercetării 2011, Panel P39: Științe Agricole și Silvice, în cadrul Proiectului Doctoratul în Scoli de Excelență;  - Expert tehnic al RENAR pentru evaluare și acreditare laboratoare: audit supraveghere și reacreditare laborator analize vin al ANPC (OPC București – Laborator Analiză a Calității Vinurilor și Băuturilor Alcoolice): 2011;
Antoce Arina Oana, Hoza Dorel, Hoza Gheorghia, Nămoșanu Ioan, Violeta Raducan	Expert Evaluator Extern ARACIS,
Asănică Adrian	Expert - POSDRU/86/1.2/S/62249 Calitate europeana în învățământul superior - Univ.Spiru Haret
Bădulescu Liliana	Expert/Responsabil pentru elaborarea materialelor digitale - POSDRU 62723/2010 Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii - USAMV Iași
Stănică Florin	-Expert Proiect POS-DRU/88/1.5/S/52614 - Modul nr. 3 „Tehnici și metode biotehnologice și biochimice noi utilizate pentru cercetarea și producția agricolă și agroalimentară” -Coordonator de domeniu din universitate, în proiectul POSDRU: “Doctoratul în școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică” - POSDRU/5/1.5/S/2 – UEFISCDI -Prorector al USAMV București

- Expert evaluator pentru cercetarea științifică

Antoce Arina	Proposal evaluation under the «OPERATIONAL PROGRAMMES “COMPETITIVENESS AND ENTREPRENEURSHIP” AND REGIONS IN TRANSITION NATIONAL STRATEGIC REFERENCE FRAMEWORK NSRF 2007-2013, “COOPERATION 2011 – Partnerships of Production and Research Institutions in Focused Research and Technology Sectors”, HELLENIC REPUBLIC MINISTRY OF EDUCATION, LIFELONG LEARNING AND RELIGIOUS AFFAIRS GENERAL SECRETARIAT FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY, anul 2011 (decembrie 2011-februarie 2012- 7 proiecte).  - Proposal evaluation under the «Health and Biological Sciences» Programme / «Food Science and Biotechnology» Action of the Foundation’s Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation, Research Promotion Foundation of Cyprus, 2009-2011, anul 2011.  - Evaluator Proiecte FP7 pentru Research Executive Agency, DG Research, Bruxelles; FP7-SME-2011, anul 2011.
Hoza Dorel; Bădulescu Liliana,	Evaluator ANCS – proiecte POSCCE
Asanica Adrian	Membru în panelurile de evaluare științifică a stadiului de derulare pentru proiectele de cercetare PN2  Evaluator proiecte internaționale – COST;  Evaluator proiecte internaționale - Ministry of Science and Technological Development of the Republic of Serbia
Lagunovschi-Luchian Viorica	Responsabil – în cadrul Comisiei de Asigurarea Calității în Facultatea de Horticultură
Hoza Dorel; Bădulescu Liliana; Lagunovschi-Luchian Viorica; Dumitrascu Monica; Peticila Adrian	Comisia de evaluare-avizare a rezultatelor cercetărilor științifice (USAMVB – Facultatea de Horticultură)

## 8. Participare la cursuri de formare

Antoce Ariana Oana, Hoza Dorel, Hoza Gheorghia, Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, Delian Elena, Stănică Florin	Management universitar, Academia de Studii Economice din București,
--	---

Hoza Dorel, Antocea Arina Oana, Dumitrașcu Monica, Mănescu Cristina, Nămoșanu Ioan, Toma Florin	Formator, cod COR 241205, S.C. MS EXPERTMOB S.R.L. București
Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Toma Florin, Stănică Florin, Asănică Adrian, Păun Constantin, Bucur Mihaela, Stroe Marinela, Săvulescu Elena, Georgescu Mihaela, Mănescu Cristina, Dumitrașcu Monica, Peticilă Adrian, Ion Ligia, Delian Elena, Petra Sorina, Bădulescu Liliana, Vișcă Diana, Dobrescu Aurelia, Chira Adrian, Chira Lenuta	Managementul educației la distanță, USAMV Bucuresti
Badulescu Liliana, Lagunovschi-Luchian Viorica	Imbunatirea managementului universitar, UEFISCDI
Lagunovschi-Luchian Viorica	Social media pentru învățământul superior, cursuri UEFISCDI
Chira Adrian	<i>Asigurarea calitatii in sistemul de formare profesionala continua din Romania - Activitatea A.8.3: Programul de formare profesionala a specialistilor evaluatori si a reprezentantilor furnizorilor de formare profesionala</i>
Chira Adrian	Formare auditori pentru Sistemul de management al calitatii si sigurantei produselor alimentare – standardul BRC 6 / 2011; 16-17.11.2011 Atena, Grecia
Dobrin Elena, Peticila Adrian	“Perfecționarea cadrelor didactice universitare implicate în dezvoltarea programelor de studii” in proiectul POSDRU/86/1.2/S/62723 "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii"
Draghici Elena	“Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” Universitatea Alba Iulia
Hoza Gheorghita	Academia de vară cu tema “Perspective noi în didactică”
Peticila Adrian	Universitatea din Molise, Italia/ Proiect POSDRU/19/1,3/G/8867, <i>Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety</i> /Controlul integrat al calității mediului

#### 9. Alte activități

Antocea Arina Oana	- Tutorat in cadrul modului "Study Trip" din cadrul masteratului International VINTAGE cu recunoastere Erasmus Mundus, 38 studenti straini, 9 zile in Romania, iunie 2011.
Chira Adrian	-auditor sef pentru evaluarea Sistemului de management al calitatii si sigurantei produselor alimentare la 30 de firme din Romania, Grecia, Italia si Republica Moldova; - lector la cursurile de instruire privind implementarea Sistemului de management al calitatii si sigurantei produselor alimentare, la 15 firme din Romania
Dobrin Elena	Coordonator al activității de practică pe specializarea Horticultură
Draghici Elena	Contracte de sponsorizare in valoare de 32.378,54 lei pentru dezvoltarea bazei materiale a colectivului de legumicultura
Peticila Adrian	Bursa postdoctorala, <i>Scoala Postdoctorala pentru Biodiversitate Zootehnica si Biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei si bioeconomiei necesare ecosanogenezei</i> -contract POSDRU/89/1.5/S/63258, Cercetare fundamentala si aplicativa, titlul : <i>Studii si cercetari postdoctorale privind impactul biotehnologiilor horticole asupra biodiversitatii agricole si alimentare prin introducerea in cultura in tara noastra a doua specii Actinidia arguta si Actinidia deliciosa</i> , perioada de derulare decembrie 2011-ianuarie2013
Stanica Florin	Incheierea unui Acord de colaborare cu Chinese Academy of Agricultural Sciences pentru realizarea unui Parc Stiintific si de Inovare in Agricultura



## 10. Cercetarea științifică

Deși a fost un an dificil din punct de vedere al finanțării, la nivel de facultate au fost derulate câteva contracte obținute în anii anteriori, pe diferite categorii după cum urmează:

### 1. Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare cu finanțare națională

Titlul proiectului	Director proiect <sup>1</sup> Membri în colectiv <sup>2</sup>	Nr. contract și durata	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare <sup>3</sup>
			totală	2011	
Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare - <i>HORTINVEST</i>	Director de proiect – Liliana Bădulescu <i>Unitatea de management:</i> Alecu Ioan-Nicolae, Dobrescu Nicolae, Stănică Florin, Bragadireanu Ioana <i>Colectiv de implementare și utilizatori :</i> Hoza Dorel, Aurelia Dobrescu, Elena Delian, Ioan Burzo, Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Antocea Arina, Madjar Roxana, Armeanu Ileana, Roșca Ioan, Ion Ligia, Hoza Gheorghiața, Atanasiu Nicolae, Lagunovschi-Luchian Viorica, Chira Adrian, Peticilă Adrian, Toma Florin, Chira Lenuța, Drăghici Elena, Dobrin Elena; Badea Monica, Sima Mihaela, Tănase Andrei – doctoranzi	POSCCE, Axa 2, Operațiunea 2.2.1, ID 931 246/2010-2013	51.580.432 lei	845.773 lei	<i>FEDR</i> <i>37.140.600 lei</i> <i>bugetul de stat</i> <i>4.859.400 lei</i>
Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru	Mladin Paulina-ICDP Pitesti, Director, P 1 UȘAMVB responsabil Hoza Dorel	52153/2008-2011	59.072	25 000	ANCS
CNCSIS – tip PN II Eficiența sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de viroze pentru prun, conservarea materialului bază și prebază, în contextul unei agriculturi durabile	SCDP Bistrița, director Zagrai Ioan, P1 Responsabil științific Conf.dr. Ligia Ion	193/2008-2010	1.500.000	350.000	ANCS
Model integrat de evaluare a expresiei compatibilitatii și incompatibilitatii soi/portaltoi la cires în livada	Director, S.L. dr. Adrian Asanica	193/2010	340.000	170.000	UEFISCD I (CNCSIS) – Program Resurse umane – tip PD -

<sup>1</sup> Se evidențiază prin caractere îngroșate

<sup>2</sup> Inclusiv studenți (licență, masterat, doctorat)

<sup>3</sup> Instituția și programul

## 2. Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare cu finanțare externă

Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durata	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
			totală	2011	
Sharco – FP7	Responsabil USAMV Conf.dr. Ligia Ion	KBBE 2007-1-4-10 4 ani	45000 euro	14000 euro	C.E.
Echange d'expériences pour développer le programme d'amélioration pommier et poier pour la résistance durable aux parasites - bilatéral contract Ro-France	Madalina Militaru (ICDPP Maracineni) Partener USAMV - responsabil proiect Asanica Adrian	Contract nr 496/17.03.2011 24 luni			ANCS
ERANET-SUSFOOD Sustainable Food	Béatrice DARCY-VRILLON (INRA Franta) Partener UEFISCDI contributor Asanica Adrian	KBBE.2011.2.6-02/ Grant agreement 291766 - 36 luni			FP7
Towards an ERA in Industrial Biotechnology” – ERA-IB 1 (2006-2011) - ERA-IB 2 (2012-present)	Karen Görner (FNR - Germania) Partener UEFISCDI contributor Asanica Adrian	EU contract number 035581/2006 - 60 luni + 36 luni			FP6/FP7

## 3. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare

Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect <sup>4</sup>	Nr. contract și durata	Sursa de finanțare
„Experimentari agrotehnologice in camera de vegetatie si solar ale compozitelor textile certex-ctb, certex-mt si certex-tp pentru protectia plantelor, mulcire si intretinerea culturilor, in perioada februarie-septembrie 2011, pe o cultura ecologica mixta de tomate cu crestere semideterminata si craite”	– Maria Dan INDCTDP- București Lagunovschi Luchian Viorica - Responsabil fază	(nr.206-04.02.2011) (durata contract 02.02-05.12)	CNMP
POSDRU Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii.	Responsabil de proiect P1 USAMV București Stan Vasilica Expert termen lung Bădulescu Liliana	Proiect nr. ID 62723/2010.	Coordonator USAMV Iași.
Extracția substanțelor prin hidrodistilare din material vegetal. Analiza substanțelor prin hidrodistilare din material vegetal. Analiza substanțelor la gazcromatograf cu detector mass-spectrometric. Identificarea componentelor cu ajutorul librărilor de spectre, a indicilor Kovats și cuantificarea acestora.	Val. 3.600 lei. Responsabil USAMVB Ioan Burzo Colaboratori: Liliana Bădulescu, Dobrescu Aurelia, Elena Delian, Monica Badea	Comanda nr. 201100000014 05/02.11.2011	Beneficiar UAIC Iași.
Contract 51-022/2007PNII Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului PREBAZA si BAZA in contextul agriculturii durabile	Coordonator proiect SCDP Bistrița Responsabil UȘAMV Conf.dr. Ligia Ion	PN II 51-027/2007-2011	ANCS
Studiu privind comportarea în de cultură a unor hibrizi de tomate de proveniență Japonia pentru condițiile din zona de sud a României	Director proiect: Drăghici Elena Maria	CONTRACTU L NR. 2683/26.07.20 11	Firma Summit Agro

<sup>4</sup> Se evidențiază cu caractere îngroșate

--	--	--	--

#### 4. Valorificarea rezultatelor cercetării științifice

- Brevete naționale obținute

Titlul brevetului și autorii	Date complementare	
	Organismul care a acordat și nr. brevetului	Data obținerii

- Cereri de brevete depuse

Titlul brevetului și autorii	Date complementare	
	Organismul la care s-a depus cererea	Data depunerii
1. Baby Kiwi ( <i>Actinidia arguta</i> ) - soiul Green Delight	ISTIS	2011
2. Baby Kiwi ( <i>Actinidia arguta</i> ) - soiul Big Delight	ISTIS	2011
3. Baby Kiwi ( <i>Actinidia arguta</i> ) - soiul Red Delight	ISTIS	2011
4. Banana nordului ( <i>Asimina triloba</i> ) - soiul Simina	ISTIS	2011
5. Cos de sarma pentru plantarea arborilor si arbustilor-produs, procedeu, dispozitiv, si instalatie robotizata de realizare cu soft adecvat	OSIM	2011
6. Sistem de monitorizare si control al unui număr variabil de factori fizici care se pot caracteriza printr-o valoare scalara, destinat studiului si monitorizării unei colectivitati animale sau vegetale	OSIM	2011
7. Compozitie de mastic pentru vegetatie arborescenta si procedeu de obtinere a acesteia	OSIM	2011
8. Strains of <i>Botrytis cinerea</i> fungal elicitor producing, product for strawberry plants immunization against gray mold agents and application methods, patent application - Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Cornea Clina Petruta, Popa Gabriela, Drăghici Elena Maria	A/01293/2010	Martie 2011

#### 5. Cărți publicate

Carti publicate (autorii, titlul cartilor)	Date complementare	
	ISBN	Editura
Anca Stănescu <i>Peisagistică urbana</i> - vol. II,	978-606-521-688-4	Printech
Asănică Constantin Adrian - <i>Politici Agricole Comunitare.</i>	978-973-40-0909-1	CERES
Aurelia Dobrescu, Liliana Badulescu, Elena Delian - <i>Fiziologia plantelor. Caiet de lucrari practice.</i>	978-606-8147-06-2	Elisavaros
Chira A., Chira Lenuta, Mateescu Fl. – <i>Pomii fructiferi – lucrările de înființare și întreținere.</i> -reeditare	978-973-1822-02-0	M.A.S.T.
Chira Constantina Lenuța, Chira Adrian – <i>Protecția Consumatorului</i>	ISBN 978-973-40-0852-0	CERES
Chira L, Chereji V., Roman M. – <i>Caisul și piersicul</i> - reeditare	978-973-1822-04-4	M.A.S.T
Chira Lenuța – <i>Cultura arbuștilor fructiferi</i> – reeditare ediția a III_a.	973-8011-01-9	M.A.S.T.
Drăghici Elena Maria - <i>Cultura legumelor verdețuri</i> , reeditare	978-973-40-0895-7	CERES
Elena Săvulescu - <i>Botanică – Morfologia și Anatomia plantelor</i>	978-606-8147-00-0	Elisavaros
Hoza Gheorghîța – <i>Legumicultură generală</i>	978-973-40-0908-4.	CERES

Ioan Burzo, Aurelia Dobrescu <i>Stresul termohidric</i>	978-973-40-0896-4	CERES
Ioana Tudora, Mihai Culescu - <i>Looking down on or looking up to Bucharest public spaces. Militari – Drumul Taberei in-between vernacular design and urban policies – in Cities Methodologies / Bucharest</i> , Editors: Ger Duijzings, Simona Dumitriu, Aurora Kiraly	13:9786068296227	UNARTE
Mihaela Sumedrea, Dorin Sumedrea, Adrian Asanica <i>Pomicultura practica</i> .	978-973-1886-55-8	Invel Multimedia
Popescu V., Dejeu L., Chira Lenuta – <i>Producerea materialului săditor pentru legume, pomi și viță de vie- reeditare</i>	973-8011-06-x	M.A.S.T.
Stanica F., Braniste N. - <i>Ghid pentru pomicultori</i>	978-973-40-0859-9	CERES

## 6. Lucrări științifice

- Articole publicate în reviste internaționale

Articole publicate (autorii, titlul lucrărilor)	Date complementare	
	ISSN	Factor impact
Müller Karl, Antoce Oana Arina, 2011, “Der rumänische Weinbau-Gegenwart und Perspektive”, Deutsches Weinbau-jahrbuch 2011 (62 Jahrgang)-Verlag Eugen Ulmer, pp. 118-128.	ISBN 978-3-8001-6983-2	0
Ioana Tudora - <i>Les effets des politiques urbaines du XIXe siècle sur les jardins bucarestois commeespaces des habitations</i> Etudes Balkaniques, No. 17	ISSN (printed): 1260-2116	0
L. Ion, D. Hoza, C. Moale, A. M. Petrica, T. Neagu, I. Zagrai, M. Isac and S. Preda. (2011) Determination of resistance to sharka ( <i>Plum pox</i> ) in some Romanian apricot progenies and rootstocks. Acta Hort. 899, ISHS 2011, p: 117 -122.	ISBN 978-90-66052-07-9 ISSN 0567-7572	0
Delian Elena, Bădulescu Liliana, Bădescu, C., Burzo, I., Dobrescu Aurelia. 2011. Influence of substrata composition on leaves elemental concentration and plant growth of highbush blueberry. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.12, Issue 2: 509-518	1311-5065	F. referință 1,469 Factor relativ 0,05068

- Articole publicate în reviste naționale

Articole publicate (autorii, titlul lucrărilor)	Date complementare	
	ISSN	Factor impact sau cota CNCSIS
Asanica, A., Liliana BADULESCU, Valerica TUDOR, Georgeta TEMOCICO, 2011 - <i>Rootstock And Cultural Conditions Affect Sweet Cherry Fruits Composition</i> Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, <a href="http://conferences.usamvcj.ro/index.php/simpo/simpo2011/paper/view/2728/1539">http://conferences.usamvcj.ro/index.php/simpo/simpo2011/paper/view/2728/1539</a>	Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394	A
A. Asanica, A., D. Sumedrea, E. Chitu, N. Tanasescu, Valerica Tudor, 2011 - <i>Initial Growth and Yield of Skeena, Kordia and Ferrovia Sweet Cherry Varieties on Gisela 5 Rootstock</i> Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, <a href="http://conferences.usamvcj.ro/index.php/simpo/simpo2011/paper/view/2793/1417">http://conferences.usamvcj.ro/index.php/simpo/simpo2011/paper/view/2793/1417</a>	Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394,	A
Asanica, A., Valerica Tudor, P. Grivu and Georgeta Temocico. 2011 - <i>Evaluation of some sweet cherry cultivars on PHLC and CAB dwarfing rootstock in Istrita-Buzau, Romania</i> Bulletin of Scientific Paper – serie B – LV - Horticulture, Ed. Invel Multimedia, pg. 346-351	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Asanica, A., Valerica Tudor, 2011 - <i>Behavior Of Some Modern Sweet Cherry Varieties Grafted On Different Rootstocks In The Bucharest Area</i> Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII - <a href="http://www.icdp.ro/publicatii/Lucrari%202011/12_%20Lucrare%20Asanica">http://www.icdp.ro/publicatii/Lucrari%202011/12_%20Lucrare%20Asanica</a>		CNCSIS B+

<a href="#">%20Adrian.pdf</a>		
Arina Oana Antoce, Ioan Constantin Nămoșanu, 2011, “Rapid and precise discrimination of wines by means of an electronic nose based on gas-chromatography”, <i>Revista de Chimie</i> , Vol. 62, No. 6, p. 593-595.	ISSN 0034-7752	Factor referință 1,787 Factor relativ 0,3089
Arina Oana Antoce, Ioan Constantin Nămoșanu, 2011, “A rapid method for testing yeast resistance to ethanol for the selection of strains suitable for winemaking”, <i>Roumanian Biotechnological Letters</i> , Vol. 11, No. 3, 2011, pp. 2653-2659.	ISSN 1224 - 5984	Factor referință 1,469 Factor relativ 0,05068
Arina Oana Antoce, Ioan Constantin Nămoșanu, Florentina Matei Radoi, 2011, “Comparative study regarding the ethanol resistance of some yeast strains isolated from Romanian vineyards”, <i>Roumanian Biotechnological Letters</i> , Vol. 11, No. 3, 2011, pp. 2653-2659.	ISSN 1224 - 5984	Factor referință 1,469 Factor relativ 0,05068
Arina Oana Antoce, 2011, „Enhancement of the volatile profile of Royal Feteasca wine by using selected enzymes and yeasts ” <i>Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B</i> , vol. LV, 2011, Section Viticulture & Oenology, p.463-472.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Arina Oana Antoce, Ionel Ilie 2011, „Comparative study of the economic efficiency of using some commercial bentonites for fining white wines” <i>Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B</i> , vol. LV, 2011, Section Viticulture & Oenology, p.473-479.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Alexe, Constanța, M. Vintila, Veronica Tanase, Madalina Doltu, Simona Popescu, Liana Dumitru, Lenuța Chira – Researches regarding the influence on the fertilization on the firmness of the nectarines. <i>Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B</i> , vol. LV, 2011	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Anagnoste, Gh.Campeanu, P.Samata, Gabriela Neata. Research on quality of carrot cultivars grown in Dobrogea <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B</i> , vol. LV, 015-018.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Badea, Monica Luminița, I. Burzo, Mihaela Georgescu: Glandular trichomes and volatile oil composition of <i>Artemisia lerchiana</i> (Asteraceae), <i>USAMVB, Scientific Paper, seria B</i> , vol LV, 2011: 597-600	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Badea, Monica Luminița I. Burzo,, Mihaela Georgescu, Lăcrămioara Ivănescu, Aurelia Dobrescu, V.Ciocârlan. Glandular trichomes and volatile oil composition of <i>Artemisia lerchiana</i> (Asteraceae), <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B</i> , vol. LV, 597-600.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Burzo, I., Aurelia Dobrescu, Liliana Bădulescu, Elena Delian. The chemical composition of volatile oils in ten species of <i>Achillea</i> from Romania.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Chetreanu, Diana, N. Atanasiu, Gh. Campeanu, Gabriela Neață. Research and results on the influence of nutritive solutions in the nonconventional carrot culture on perlite sublayer, <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B</i> , vol. LV, 052-056.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Chira, L., Chira, A., Elena Savulescu – „Studies Regarding the Tendencies of the International Organic Product Market”. <i>Lucrări științifice USAMV București, seria B</i> , vol LV.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Chira Adrian, Chira Lenuța, Delian Elena. Management system in the Romanian Companies.	1843-5386	BDI
Chiru Ruxandra Nicoleta, Hoza Gheorghita - Research regarding the influence of planting material on the quantity and quality of potato production, in Brașov area, <i>Lucrări științifice, Seria B - LV- Horticultură</i> , Ed. Invel Multimedia, București, 2011, pag 61-64.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Chirica, Mileva, Gh. Campeanu, N. Atanasiu, Gariela Morning, Ludmila Mirza. Influence of peat unconventional substrate on the use of economic resources materials to tomatoes grown in	ISSN 2069-6965	BDI - CABI

greenhouses, Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 057-060.		
Cojocaru, G., Arina Oana Antocea, 2011, „Color Changes Induced by Fining Treatments in Red Winemaking” <i>Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. LV, 2011, Section Viticulture &amp; Oenology, p.496-500.</i>	ISSN 2069-6965	Cod CNCIS 846-categoria B+, CABI
Costache, Manuela Adriana, Gh.Câmpeanu, Gabriela Neață. Research on the methodology of extraction of chlorophyll and carotene content of tomatoes grown in the south of Romania area. <i>Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, p:069-073</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Delian Elena, Chira Adrian, Chira Lenuta, Săvulescu Elena. <i>Arbuscular mycorrhizae: An overview. South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment.</i>	2068-7958	BDI
Delian Elena, Petre Valeria, Burzo Ioan, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel. Total phenols and nutrients composition aspects of some apple cultivars and new studied breeding creations lines grown in Voinești area- Romania.	1224-5984	Factor referință 1,469 Factor relativ 0,05068
Delian Elena. Overview of physiological significance of hormonal signalling on plants defence responses against biotic stress. <i>Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dulgheru, C., I. Burzo. Contribution to knowledge the volatile oil from <i>Freesia x hybrida</i> lowers, “Yvonne” and ”Versailles” variety <i>Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, , 628-631.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dulgheru, C., I. Burzo. Contribution to knowledge the volatile oil from <i>Iris germanica</i> L. Flowers. <i>Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, , 632-634.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dimache (Boboc), S.E., N. Atanasiu, Ghe.Campeanu, Gabriela Neata, C.Boboc. The behavior of some new cultivars of sweet pepper in Braila’s vegetable basin, <i>Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 079-082.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Drăghici Elena Maria, <i>Studies on the behaviour of some Japanese tomato cultivars in Romania, under specific climatic conditions and technology</i> , <i>Lucrări științifice UȘAMV București, Seria B, vol. LV , 2011, pag. 89- 93</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Drăghici Elena Maria, <i>Studies on the behaviour of some Japanese tomato cultivars in Romania, under specific climatic conditions and technology</i> <i>Lucrări științifice UȘAMV București, Seria B, vol. LV, 2011, pag. 89- 93</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dobrescu E., Georgescu Mihaela Ioana, Dumitrașcu Monica, Stănescu Anca, S.El. Shamali: research of reinforcing planed embankment – association of geosynthetic materials with the vegetal materials, <i>USAMV, anul LVI, vol. 54, nr. 1, 2011: 643 - 649</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dobrescu, Elisabeta, A. Stanescu, S.El. Shamali, <u>M.I. Georgescu</u> , T. Onisei, O. Sava: Green roofs” - a viable alternative for increasing the comfort in urban environment, <i>Scientifical Paper, seria B, vol LV, 2011: 294-300</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dobrin Elena, Mihaela Roșu, Draghici Elena, Grosu Elena, 2011, The use of different type of pots for the Chinese cabbage seedling production, <i>Lucrări științifice USAMV București, seria B, vol LV, pag. 83-88</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Dobrin Elena, Mihaela Roșu, Draghici Elena, Grosu Elena, 2011, The use of different type of pots for the Chinese cabbage seedling production <i>Lucrări științifice USAMV București, seria B, vol LV, pag. 83-88</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI

Fiscuci, Ghiorghita, Neata Gabriela, Campeanu Gheorghe, Manuela Costache. Research regarding the biochemical and chemical contents of industrialization process of tomatoes. Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, p:094-098	ISSN 2069-6965	BDI
Georgescu, M. I., Dobrescu, E., Salma El-Shamali: Analysis of ruderal communities located along the railway Bucharest - Oltenita (segment Morarilor Road-Ion Şahighian Street), USAMVB, Scientifical Paper, seria B, vol LV, 2011: 635-642	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Hoza D., Duţă Maria, Ligia Ion- Preliminary data regarding the behavior of some peach varieties, less known in Romania, in superintensive plantations. Analele universităţii din Craiova, volXVI, 2011, 209-213.	ISSN 1435-1275.	CNCSIS B+
Hoza D., Fl. Iosif, Ligia Ion –Correlation the biometric and the productive indicators for some apple tree varieties as a result of the differentiated pruning. Lucrări ştiinţifice, Seria B - LV- 2011, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, Bucureşti, pag 378-381,	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Hoza D., Ligia Ion, A. Asănică, F. Iosif, M.Diaconescu - Research regarding the influence of pruning and planting distance on the growth and fructification of some apple tree varieties with biological resistance. Lucr.şţ.UŞAMV Iaşi, seria Horticultură, vol. 54, 207-212,	ISSN 2069-847X.	CNCSIS B+
Hoza D., Ligia Ion, Diaconescu M., Iosif Fl. – Research regarding the behavior of some apple tree varieties in high density plantations in Campia Romana. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 15 (2), 2011, 39-42,	ISSN 2060-1797.	136
Hoza Gheorghita - Research regarding the behavior of lettuce in culture mulched with different materials, Analele Universităţii din Craiova, vol.XVI (LII), 2011, pag. 214-218	ISSN 1435-1275.	CNCSIS B+
Hoza Gheorghita, Buzatu Mihaela Alina - Research in soil drench application of insecticides to protect tomatoes and cucumbers crops in solarium, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 15(2), Timisoara, 2011. pag. 35- 38.	2066-1797	CNCSIS B+
Hoza Gheorghita, Chiorean Ştefania, M. D. Drăguşin -Research regarding management systems for plants with two stems, cultivated in solar, Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol 54, nr.2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, 2011, pag.157-160.	2069-847X	CNCSIS B+
Hoza Gheorghita, R.Bărăscu - Preliminary studies regarding the carrot culture on billon, Lucrări ştiinţifice, Seria B – LV, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, Bucureşti, 2011, pag. 113-117	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Iacob, F.C., Gh. Campeanu, N. Atanasiu. Assortment influence on the dynamics of harvesting production upon pickling cucumber hybrids grown spring in solarium, Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV p. 118-122.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Iacob, F.C., Gh. Campeanu, N. Atanasiu. The influence of seed position on the number of days required for emergence to cucumbers gherkins type grown in greenhouses in Tartasesti area, Dambovita county Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, p. 123-127	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Iobi, Eugenia Claudia The Influence of Protecting Artichoke upon the Productive Potentiality and the Economic Effectiveness. Lucrări ştiinţifice USAMV Bucureşti, seria B, vol LV	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Ion, Ligia, D. Hoza, I. Zagrai, C. Moale, S. Preda, V. Stoian, (2011)-The behaviour of the Romanian plum genotypes to artificial infection with PPV ( <i>plum pox virus</i> ). Septar. Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII, 2011	ISSN 1584-2231	B+
Ion, Ligia, D. Hoza, A. Peticila, A. Asanica, C. Moale, F. Ciomaga, M. Diaconescu - (2011) Breeding for resistance to ( <i>Venturia inaequalis</i> ) in some Romanian apples progenies. Proceeding of Romanian Academy, series B, vol., 11, 1, p. 87-92.	ISSN 1454-8267	B
Ionescu A., Hoza D., Valeria Petre – Research on the behavior of some new disease-resistant apple varieties, cultivated in the	ISSN 2069-6965	BDI - CABI

environmental conditions of Voinești area, Dâmbovița County. <i>Lucrări științifice, Seria B - LV- 2011, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, București, pag. 382-386.</i>		
Iosif Fl., D. Hoza, Ligia Ion - Research regarding the influence of differentiated pruning on the growth and fructification of some varieties of apple tree with biological resistance. <i>Analele universității din Craiova, volXVI, 2011, 231-236,</i>	ISSN 1435-1275	CNCSIS B+
Irimia N., Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2011 - <i>Comparative study of some table grape cultivars in view of the extension of varietal conveyer in Huși vineyard</i> Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, pag. 521-528.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Matei S., Matei Gabi-Mirela, Cogalniceanu Gina, Georgescu Mihaela, Savulescu Elena, Drăghici Elena 2011 - Morphological and biochemical aspects in strawberry leaves under the influence of biological control agents, <i>Research Journal of Agricultural Science, nr.43. vol.2, p.74-81</i>		A
Moldovan, C., Gh.Campeanu, Mihaela Rusu, Gabriela Neata. Research regarding the choice of mother plants of wild cherry seeds in Transylvanian plain , <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 414-417.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Moldovan, C., Mihaela Rusu, Gh.Campeanu, Gabriela Neata. Survey on the behavior of seedlings obtained from different types of wild cherry, <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV418-424.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Neculae Claudiu. The influence of the fertilization upon the growth of the plants and the production obtained on salted soil, in potato summer culture, <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV135-140.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Oancea, B.G., Ruxandra Ciofu. Considerations on the evolution and current situation of agricultural cooperatives in relation to those whose activity domain is horticulture, <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV703-710.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Potor, D.C., Georgescu, M. Morphological Characters variabilities of some populations of <i>Polygala major</i> Jacq. species, <i>USAMVB, Lucr. Șt. Seria A, vol LIV, 2011: 463 -468</i>		B+
Răducan, V. The ethics of aesthetics and the aesthetics of ethics in a competition for students, la "Ethics and Aesthetics" - 2011 ECLAS Conference, Sheffield, publicat în 2011 ECLAS Proceedings, Sheffield, 2011, paginile 181-182		
Samata, P., Gh.Campeanu,I.Anagnoste,Gabriela Neata. Research on agrochemical and biochemical characteristics of onion crop cultivated in southern Romania,. <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LVp: 164-167</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Dejeu L., Cazan G., 2011 - <i>Research concerning the influence of types of pruning and bud loads on vegetative and yielding balance at grapevine</i> Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, pag. 489-495.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Dejeu L., Cazan G., 2011 - <i>Research concerning the influence of types of pruning and bud loads on vegetative and yielding balance at grapevine.</i> Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, pag. 489-495.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Săvulescu Elena, Hoza Gheorghita – Anatomy study of <i>Physalis peruviana</i> L. species (Solanaceae), <i>Lucrări științifice, Seria B - LV Horticultură, Ed. Invel Multimedia, București, 2011 pag. 643-646.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Sima, M., Burzo, I., Dobrescu, A., Badea, M.L., Elena Delian, Liliana Badulescu. The influence of mulch color and eggplant variety on some leaves physiological parameters, <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 647-651.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Slate, Nonica, Gh. Campeanu, G. Mogos, N. Atanasiu, Gabriela Neata. Research regarding influence of fertilization regime on the quality and production of cucumbers type cornichon in solarium. <i>Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 175-179</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI



Stănescu A., Dobrescu E - Plastics in Landscape Arrangements. U.S.A.M.V.B. lucrări științifice seria B-LV-2011- pag.335	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Stănescu A., Dobrescu E. - Natural Stone Pavements in Landscape Arrangements. U.S.A.M.V.B. lucrări științifice seria B-LV-2011- pag. 329	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Stănică F., 2011, Horticulture in Sulawesi Utara Province - Indonesia Lucr.șt. U.S.A.M.V.B. Seria B, Horticultură, Vol. LV, pp. 436-451	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Stoian, M., Porumb, R., Burlacu, Cr. Results of clonal selection of Cabernet Franc, Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 549-557.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Stroe Marinela Vicuța, Barcanu Tudor Elena <i>Comparative analysis of the main elements which define a viticultural "terroir" and their influence on the dornfelder variety.</i>	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Teodorescu, A., Magdalena Duță, Alexandra Bădescu, Monica Motounu, Cristina Bădescu, C. Bădescu, Georgiana Dicu. Researches on the <i>in vitro</i> micropropagation of certain species of fructiferous arbutus in the spontaneous flora. Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 452-459	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Tudor, F., Georgescu Mihaela: Ethnobotanical studies in Dobrogea, USAMVB, Lucr. Șt. Seria A, vol LIV, 2011: 457 -462		B+
Vizitiu (Bălășoiu), Diana, Bejan, Carmen L.Dejeu, C. Tănăsescu. The incidence of the attack of <i>Agrobacterium tumefaciens</i> on the maturation of the drafting canes for some varieties of <i>Vitis vinifera</i> L Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 583-588.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Vizitiu (Bălășoiu), Diana, Vișoiu, Emilia L. Dejeu, I. Rădulescu. Preliminary research regarding virulence testing of the bacteria <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 589-593.	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Voicu (Enescu), Anne Marie. Influence of cultivar on the productive potential of sweet corn, Scientifical Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 198-204	ISSN 2069-6965	BDI - CABI
Ana Roșu, Silvana Dănăilă-Guidea, Ricuța Dobrinioiu, <b>Florin Toma</b> , Doina Teodora Roșu, Nina Sava, Constantin Manolache. <i>Asclepias syriaca</i> L. – an underexploited industrial crop for energy and chemical feedstock. Romanian Biological Letters. Vol. 16, no. 6, 2011	ISSN 1224 - 5984.	ISI
<b>Florin Toma</b> , Oana Păun, Sorina Petra, Diana Zamfir-Vâșcă. Research on the influence of the cold period and type of substrate on growth and flowering plants <i>Hyacinthus orientalis</i> L., the variety 'Ostara'.	Lucrări științifice UȘAMV București, seria B, vol. LV, 2011, pg. 257-260.	BDI
<b>Florin Toma</b> , Thomas Vasilescu, Sorina Petra, Diana Zamfir-Vâșcă. Research concerning the propagation by cutting of some new cultivars of petunia.	Lucrări științifice UȘAMV București, seria B, vol. LV, 2011, pg. 253-256.	BDI
Zamfirache, M.M., Burzo, I., Gostin, I., Ștefan, M., Pădurariu, C., Olteanu, Z., <b>Badea, M.L.</b> , Lamban, C., Truță, E., Ivanescu, L., Cojocar, D. <b>2011</b> . Micromorphology of secretory trichomes and chemical composition of volatile oils in <i>Perovskia atriplicifolia</i> Benth. from north-eastern Romania. În <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> ,	ISSN Printed: 1842 – 4090, ISSN Online: 1844 - 1489X	BDI - CABI

• Comunicări științifice în Simpozioane / Congrese / Conferințe internaționale

Autorii și titlul lucrărilor	Date complementare	
	Volumul simpozionului	Nivelul de cotare
A. Asanica, D. Sumedrea, E. Chitu, N. Tanasescu, Valerica Tudor, 2011 - Initial Growth and Yield of Skeena, Kordia and	Simpozionul internațional „Prospects for	

Ferrovia Sweet Cherry Varieties on Gisela 5 Rootstock	the 3-rd Millenium agriculture”, 29 sept – 1 oct. 2011, USAMV Cluj Napoca	
A. Asanica, L. Ion, C. Paun and A. Popa, 2011 - Growth and fruiting of some sweet cherry cultivars on ‘SL64’ rootstock in the South-Eastern part of Romania	ISHS - Second Balkan Symposium On Fruit Growing Pitesti, September 5-7 - in review	
A. Asanica, Liliana BADULESCU, Valerica TUDOR, Georgeta TEMOCICO, 2011 - Rootstock And Cultural Conditions Affect Sweet Cherry Fruits Composition	Simpozionul internațional „Prospects for the 3-rd Millenium agriculture”, 29 sept – 1 oct. 2011, USAMV Cluj Napoca	
A. Asanica, Valerica Tudor, 2011 - Behavior Of Some Modern Sweet Cherry Varieties Grafted On Different Rootstocks In The Bucharest Area	Simpozionul științific anual R.I.F.G. Pitesti	
A. Chira, L. Chira, E. Delian – „ Overview regarding the implementation and certification of food safety management system on fruit products processing in Romania”.	Second Balkan Symposium on fruit growing, september 5-7, 2011, Pitești-România.	
Anca Stănescu, Alis Cuciulan, Ileana Pătru Stupariu- ‘ <i>Models of industrial landscape reconversion, Case study: city of Petrila(Romania)</i> ’	International Conference Environment-Landscape-European Identity, 4-6 nov. 2011	B+
<b>Badea M.L.</b> , Zamfirache, M.M., <b>2011</b> Anatomical research on <i>Artemisia santonica</i> and <i>Artemisia scoparia</i> (Asteraceae),	Simpozionul Științific „Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ” 27-29 oct 2011, Universitatea Al. I. Cuza Iași	
Chira A., Chira Lenuța, Delian Elena – „Studies Regarding the Implementation and Certification of Food Safety management System in the Romanian Companies”. Simpozionul internațional „Prospects for the 3-rd Millenium agriculture”,	Simpozionul internațional „Prospects for the 3-rd Millenium agriculture”, 29 sept – 1 oct. 2011, USAMV Cluj Napoca	
Chira Adrian, Chira Lenuța, Delian Elena. Management system in the Romanian Companies.	Bulletin USAMV Agriculture.	BDI
Chira Adrian, Chira Lenuța, Delian Elena. Overview regarding the implementation and certification of food safety management system on fruit products processing in Romania	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 2-5 septembrie, 2011	BDI
Delian Elena, Chira Adrian, Chira Lenuta, Săvulescu Elena. Arbuscular mycorrhizae: An overview.	ESNA XXXVI Annual Meeting, august, 2011, Universitatea din Craiova, Romania	
Hoza D., L. Ion, V. Duca and A. Asanica, 2011 - <i>Influence of storage conditions on physical and chemical characteristics of apple</i> , ISHS -	Second Balkan Symposium On Fruit Growing Pitesti, September 5-7 - in editare.	
Ilie I., Stănică F., 2011, Behaviour of Some Apple Scab Resistant Varieties in High Density Orchards,	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, ISHS, ICDP Pitesti, September 5-7.	
Ioana Streza, Ioana Tudora, Christian Voinescu - <i>Opening the public spaces: Magheru-Balcescu along the green axis of Bucharest and facing the city</i>	48 <sup>th</sup> IFLA World Congress – Scales of Nature, Zurich	
Ioana Tudora - <i>The “maidan” – Natural and cultural heritage</i>	European Congress of the Landscape Architecture Schools [ECLAS], Sheffield	
Ioana Tudora - <i>The Wasteland as Third Landscape: a new alternative urbanity?</i>	EFLA Congress - Mind The Gap, Tallinn, Estonia	
Ionescu M.R., Stănică F., Mihai C.A., Unpaid Workers in the Fruit Orchard,	International Conference on Sustainable Agriculture And Food Security - Challenges and Opportunities (ICSAFS 2011), Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia, 27-28 September	

Lenuta Chira, A. Chira- Studies Regarding the Economic Efficiency on Valorization of Some Apple Varieties according to Quality Criteria.	ESNA XXXVI Annual Meeting, august, 2011, Universitatea din Craiova, Romania	
Ligia Ion - Evaluation of resistance to sharka ( <i>Plum pox</i> ) in some Romanian apricot progenies.	Lisabona	
Ligia Ion, D. Hoza, A. Asanica, A. Peticila, C. Moale, F. Ciomaga (2011) –Segregation of resistance characters in some apple progenies after artificial infection with <i>Venturia inaequalis</i> .-)	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitești, 2-5 septembrie, 2011	B+
Ligia Ion, D. Hoza, C. Moale - Breeding for resistance to PPV ( <i>plum pox virus</i> ) in some Romanian apricot progenies	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 2-5 septembrie, 2011	
Matei T., Stănică F., Gălă R.A., 2011, The Effect of Planting System on Canopy Architecture of Some New Peach Varieties Cultivated in the Southern Part of Romania	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, ISHS, ICDP Pitesti, September 5-7.	
Mihai Culescu, Ioana Tudora - <i>Green Network for Bucharest – Integrating the Industrial infrastructures</i>	48 <sup>th</sup> IFLA World Congress – Scales of Nature, Zurich	
Răducan V. The ethics of aesthetics and the aesthetics of ethics in a competition for students, la “Ethics and Aesthetics” - 2011 ECLAS Conference, Sheffield, publicat în 2011 ECLAS Proceedings, Sheffield, 2011, paginile 181-182	2011 ECLAS Proceedings “Ethics and Aesthetics”	necotat
Raluca Dincă, Elena Macaveiu, Ioana Streza, Ioana Tudora, Christian Voinescu - <i>Bucharest – the blue city. What future for forgotten landscapes?</i>	EFLA Congress - Mind The Gap, Tallinn, Estonia	
Stănică F., 2011, Fruit Growing Technologies: Traditional, Modern and Organic,	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, ISHS, ICDP Pitesti, September 5-7.	
Stănică F., 2011, New Fruit Technologies in Europe, September.	International Conference on Sustainable Agriculture And Food Security - Challenges and Opportunities (ICSAFS 2011), Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia, 27-28	
Stănică F., Dănăilă-Guidea S.M., Ionescu M.R., Pawpaw germplasm in Romania,	The 3rd International Pawpaw Conference, Kentucky State University, Frankfort, 9-10 th September, 2011.	
Stănică F., Zuccherelli G., Ionescu M.R., Simina – a new pawpaw variety,	The 3rd International Pawpaw Conference, Kentucky State University, Frankfort, 9-10 th September, 2011.	
Stănică F., Zuccherelli G., Succesful micropropagation of <i>Asimina triloba</i> (Dunal),	The 3rd International Pawpaw Conference, Kentucky State University, Frankfort, 9-10 th September, 2011.	

- Comunicări științifice în Simpozioane naționale

Autorii și titlul lucrărilor	Date complementare	
	Volumul simpozionului	Nivel de cotare
A. Asanica, Valerica Tudor, P. Grivu and Georgeta Temocico. 2011 - Evaluation of some sweet cherry cultivars on PHLC and CAB dwarfing rootstock in Istrita-Buzau, Romania	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
A. Teodorescu, Magdalena Duță, Alexandra Bădescu, Monica Motounu, Cristina Bădescu, C. Bădescu, Georgiana Dicu. Researches on the <i>in</i>	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București,	

<i>in vitro</i> micropropagation of certain species of fructiferous arbutus in the spontaneous flora	Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Anagnoste, Gh.Campeanu, P.Samata, Gabriela Neata. Research on quality of carrot cultivars grown in Dobrogea	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Anne Marie Voicu (Enescu). Influence of cultivar on the productive potential of sweet corn,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
C. Dulgheru, I. Burzo. Contribution to knowledge the volatile oil from <i>Iris germanica</i> L. Flowers	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
C.Moldovan, Gh.Campeanu, Mihaela Rusu, Gabriela Neata. Research regarding the choice of mother plants of wild cherry seeds in Transylvanian plain , 414-417.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
C.Moldovan, Mihaela Rusu, Gh.Campeanu, Gabriela Neata. Survey on the behavior of seedlings obtained from different types of wild cherry,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Constanța Alexe, M. Vintila, Veronica Tanase, Madalina Doltu, Simona Popescu, Liana Dumitru, Lenuța Chira – Researches regarding the influence on the fertilization on the firmness of the nectarines.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Delian Elena. Overview of physiological significance of hormonal signalling on plants defence responses against biotic stress.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Diana Chetreanu, N. Atanasiu, Gh. Campeanu, Gabriela Neață. Research and results on the influence of nutritive solutions in the nonconventional carrot culture on perlite sublayer,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Diana Vizitiu (Bălășoiu), Carmen Bejan, L.Dejeu, C. Tănăsescu. The incidence of the attack of <i>Agrobacterium tumefaciens</i> on the maturation of the drafting canes for some varieties of <i>Vitis vinifera</i> L	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Diana Vizitiu (Bălășoiu), Emilia Vișoiu, L. Dejeu, I. Rădulescu. Preliminary research regarding virulence testing of the bacteria <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Dobrin Elena, Mihaela Roșu, Draghici Elena, Grosu Elena, 2011, The use of different type of pots for the Chinese cabbage seedling production	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Drăghici Elena Maria, Studies on the behaviour of some Japanese tomato cultivars in Romania, under specific climatic conditions and technology,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Eugenia Claudia Iobi. The Influence of Protecting Artichoke upon the Productive Potentiality and the Economic Effectiveness	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București,	

	Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
F.C.Iacob, Gh. Campeanu, N. Atanasiu. Assortment influence on the dynamics of harvesting production upon pickling cucumber hybrids grown spring in solarium, 118-122.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
F.C.Iacob, Gh. Campeanu, N. Atanasiu. The influence of seed position on the number of days required for emergence to cucumbers gherkins type grown in greenhouses in Tartasesti area, Dambovita county	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Ghiorghita Fiscuci, Neata Gabriela, Campeanu Gheorghe, Manuela Costache Research regarding the biochemical and chemical contents of industrialization process of tomatoes.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Hoza D., Ion Ligia, A. Asanica, F. Iosif, M. Diaconescu, 2011 - Research Regarding The Influence Of Pruning And Planting Distance On The Growth And Fructification Of Some Apple Tree Varieties With Biological Resistance	Simpozionul științific anual cu participare internațională USAMV Iasi, Horticultura	
Irimia N., Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2011 - Comparative study of some table grape cultivars in view of the extension of varietal conveyer in Huși vineyard.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Lenuța Chira, A. Chira, Elena Savulescu – Studies Regarding the Tendencies of the International Organic Product Market.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
M. Stoian, Roxana Porumb, Cr. Burlacu. Results of clonal selection of Cabernet Franc,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Manuela Adriana Costache, Gh.Câmpeanu, Gabriela Neață. Research on the methodology of extraction of chlorophyll and carotene content of tomatoes grown in the south of Romania area	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Mihaela Sima, I.Burzo, Aurelia Dobrescu, Monica Luminița Badea, Elena Delian, Liliana Badulescu. The influence of mulch color and eggplant variety on some leaves physiological parameters,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Mileva Chirica, Gh. Campeanu, N. Atanasiu, Gariela Morning, Ludmila Mirza. Influence of peat unconventional substrate on the use of economic resources materials to tomatoes grown in greenhouses,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Monica Luminița Badea, I. Burzo,, Mihaela Georgescu, Lăcrămioara Ivănescu, Aurelia Dobrescu, V.Ciocârlan. Glandular trichomes and volatile oil composition of <i>Artemisia lerchiana</i> (Asteraceae),	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Neculae Claudiu. The influence of the fertilization upon the growth of the plants and the production obtained on salted soil, in potato summer culture	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Nonica Slate, Gh. Campeanu, G. Mogos, N. Atanasiu, Gabriela Neata. Research regarding influence of fertilization regime on the quality and production of cucumbers type cornichon in	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București,	

solarium	Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Oancea, B.G., Ruxandra Ciofu. Considerations on the evolution and current situation of agricultural cooperatives in relation to those whose activity domain is horticulture	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
P.Samata, Gh. Campeanu, I. Anagnoste, Gabriela Neata. Research on agrochemical and biochemical characteristics of onion crop cultivated in southern Romania	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Dejeu L., Cazan G., 2011 - Research concerning the influence of types of pruning and bud loads on vegetative and yielding balance at grapevine.	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	
Simona Elena Dimache (Boboc), N. Atanasiu, Ghe. Campeanu, Gabriela Neata, C. Boboc. The behavior of some new cultivars of sweet pepper in Braila's vegetable basin,	Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. USAMV București, Facultatea de Horticultura, 4-5 nov. 2011.	

## 2. SINTEZA REZULTATELOR CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE REALIZATE ÎN ANUL 2011

Tema de cercetare realizată	Obiectivele generale realizate	Rezumat	Indicatori de performanță realizați <sup>5</sup>
<i>Prof. dr. Arina Antoce</i>  Stabilirea verigilor tehnologice adecvate pentru elaborarea vinurilor cu DOC în regiuni viticole cu tradiție limitată	- Stabilirea producției optime de struguri și momentul recoltării acestora pe soiuri, pentru obținerea unor vinuri echilibrate și armonioase; - Stabilirea verigilor tehnologice adecvate pentru elaborarea fiecărui tip de vin; - Selectarea și aplicarea materiale oenologice optime la elaborarea vinurilor;	Cercetrările s-au realizat în centrul viticol Zimnicea, în care în prezent, deși există un mare potențial, nu se realizează vinuri cu DOC. S-a urmărit: stabilirea producției optime de struguri și momentul recoltării soiurilor tradiționale și a celor nou introduse în areal, pentru obținerea unor vinuri echilibrate și armonioase; Stabilirea verigilor tehnologice adecvate pentru elaborarea fiecărui tip de vin; Stabilirea cantităților și a tipurilor de materiale oenologice necesare la elaborarea vinurilor; vinificație primară cu obținerea a 27 de loturi de vin.	Metode și soluții tehnice în domeniul viticulturii și vinificației
<i>Sef lucr. dr. Asanica Adrian</i> Model integrat de evaluare a expresiei compatibilitatii si incompatibilitatii soi/portaltoi la cires in livada	Evaluarea potentialului morfo-productiv la soiurile de cires altoite pe diferiti portaltoi Caracterizarea din punct de vedere a potentialului de sinteza a soiurilor de	Raportarea productiei de fructe si corelarea acesteia cu factorii de influenta Investigarea combinatiilor de altoire sub aspect fiziologic Observatii fenologice si corelarea factorilor de mediu cu modul de comportare a pomilor Analiza influentei factorilor exogeni si	Raport de experimentare Ipoteze lucrari stiintifice

<sup>5</sup> În funcție de specificul programului prin care se realizează finanțarea proiectelor: sisteme, tehnologii de tratare și reciclare a deșeurilor, metode de identificare a poluanților în mediul înconjurător, tehnologii curate, tehnologii eco eficiente, metode, tehnologii de consolidare a diversității ecologice, metode și soluții tehnice în domeniul amenajării teritoriului, terapii moderne, produse corespunzătoare dezvoltării durabile, tehnologii agricole durabile, metodologii de determinare a reziduurilor și poluanților în lanțul alimentar, medicamente noi, tehnologii avansate în domeniul produselor farmaceutice, al grupurilor biocatalitice, noi enzime și microorganisme, sisteme bioinformatic, metode manageriale noi, de marketing și dezvoltare antreprenorială, studii referitoare la calitatea educației și a ocupării etc.

	<p>cires sub influenta diferitilor portaltoi Elaborarea de ipoteze cu privire la modul de manifestare a compatibilitatii / incompatibilitatii de altoire la cires</p>	<p>endogeni asupra capacitatii de crestere si fructificare a pomilor Gruparea simptomelor de incompatibilitate intarziata pe categorii de expresie fenotipica Cuantificarea influentei factorilor implicati in raport cu raspunsul plantelor la stres Indicatori timpuri ai incompatibilitatii</p>	
<p><i>Prof. dr. Chira Adrian</i> <i>Prof. dr. Chira Lenuta</i></p> <p>1.Implementarea si certificarea sistemului de management al sigurantei produselor, pe filiera horticola .</p> <p>2.Studiul pietei internationale de produse ecologice si a metodologiei de certificare .</p> <p>3.Stabilirea eficientei economice a valorificarii merelor pe clase de calitate</p> <p>4.Studii privind semnalizarile moleculare la nivelul rizosferei</p>	<p>1. Stabilirea fluxului general necesar in vederea implementarii si certificarii sistemului de management al sigurantei prod. horticole.</p> <p>2. Identificarea oportunitatilor de certificare si comercializare a produselor horticole ecologice.</p> <p>3. Evidentierea rolului pe care-l are sortarea si valorificarea merelor pe clase de calitate</p> <p>4. Studiu documentar cu privire la micorizele arbusculare</p>	<p>1. Prin realizarea temei de cercetare am stabilit planul HACCP pentru produsele horticole din "gama a-4-a" (gata de consum). Au fost evidentiate si diferentele dintre standardele ISO 22000, IFS si BRC, folosite la certificarea unitatilor economice.</p> <p>2. Au fost sintetizate date recente privind dezvoltarea pietei mondiale de produse ecologice si metodologia de certificare ecologica a fermelor horticole.</p> <p>3.A fost evidentiat rolul conditionarii si al valorificarii fructelor de mar provenite de la unele soiuri cultivate in bazinul pomicol Voinesti, comparativ cu valorificarea en-gros a acestora.</p> <p>4. Au fost sumarizate date recente cu privire la semnalizarea moleculara la nivelul rizosferei, in contextul necesitatii promovarii micorizelor. S-au evidentiat efectele benefice ale micorizelor arbusculare pentru promovarea sustenabilitatii agroecosistemelor</p>	<p>1.a. Flux general cadru pentru implementarea si certificarea sistemului HACCP pe filiera horticola. 1.b. Identificarea standardului optim de certificare, in functie de cerinta pietii.</p> <p>2. Flux general cadru certificare a produselor horticole ecologice.</p> <p>3. Eficienta economica superioara cu 20 % in cazul valorificarii merelor pe clase de calitate.</p> <p>4. Studiu referitor la efectul micorizelor arbusculare asupra sustenabilitatii agroecosistemelor</p>

<p><i>Prof. dr. Elena Delian</i></p> <p>Impactul unor factori de stres abiotic asupra creșterii și dezvoltării plantelor</p> <p>Studiul calității nutriționale a produselor horticoale</p> <p>Studii privind semnalizările moleculare la nivelul rizosferei</p> <p>Impactul unor factori de stres abiotic asupra creșterii și dezvoltării plantelor</p> <p>Implementarea și certificarea sistemului de management al siguranței produselor, pe filiera horticola</p>	<p>Interpretarea efectelor compoziției substratului de creștere asupra creșterii și dezvoltării plantelor de afin</p> <p>Determinarea conținutului în fenoli și unii nutrienți în fructele de măr obținute în zona Voinești</p> <p>Studiu documentar cu privire la micorizele arbusculare</p> <p>Studiu documentar cu privire la rolul semnalizărilor hormonale induse în plante ca răspuns la acțiunea unor factori de stres biotic</p> <p>Stabilirea fluxului general necesar în vederea implementării și certificării sistemului de management al siguranței produselor horticoale</p>	<p>Au fost interpretate datele cu privire la impactul compoziției substratului de creștere asupra creșterii vegetative, dezvoltării reproductive și alocării elementelor minerale în frunze și fructe, la afinul cu tufa înaltă</p> <p>Cercetările au vizat determinarea conținutului în fenoli și unii nutrienți la unele soiuri și creații noi de măr din zona Voinești</p> <p>Au fost sumarizate date recente cu privire la semnalizarea moleculară la nivelul rizosferei, în contextul necesității promovării micorizelor. S-au evidențiat efectele benefice ale micorizele arbusculare pentru promovarea sustenabilității agroecosistemelor.</p> <p>S-au prezentat rezultate ale cercetărilor recente cu privire la semnalizarea hormonală activată de către factorii biotici de stres la plante. Problematika a fost abordată din punct de vedere fundamental, cât și din perspectiva relevanței pentru activitatea practică.</p> <p>S-a stabilit planul HACCP pentru produsele horticoale din "gama a-4-a" (gata de consum). Au fost evidentiaste și diferențele dintre standardele ISO 22000, IFS și BRC, folosite la certificarea unităților economice</p>	<p>Fundamentarea din punct de vedere științific a tehnologiilor horticoale durabile, eco eficiente</p> <p>Studiu referitor la caracterizarea calității nutriționale a fructelor</p> <p>Studiu referitor la efectul micorizelor arbusculare asupra sustenabilității agroecosistemelor. Studiu privind fundamentarea științifică a tehnologiilor moderne pentru controlul agenților patogeni</p> <p>Flux general cadru pentru implementarea și certificarea sistemului HACCP pe filiera horticola. Identificarea standardului optim de certificare, în funcție de cerința pieții.</p>
<p><i>Prof. dr. Ioan Burzo</i></p> <p>Cercetări privind compoziția uleiului volatil la <i>Achillea</i></p>	<p>Cunoașterea compoziției uleiului volatil</p>	<p>A fost determinată compoziția uleiului volatil extras din <i>herba</i></p>	<p>Rezultate cu privire la variabilitatea compoziției uleiului volatil a 10 specii de <i>Achillea</i> originare din România</p>
<p><i>Conf. Dr. Draghici Elena</i></p> <p>Studiu privind comportarea în de cultură a unor hibrizi de tomate de proveniență Japonia pentru condițiile din zona de sud a României</p>	<p>Studiu privind posibilitatea de introducere a unor hibrizi de tomate japonezi în culturile legumicole din România</p>	<p>Au fost studiați 7 hibrizi de tomate japonezi în cultura din solar. S-au constatat că acești hibrizi au avut o creștere, dezvoltare și productivitate foarte bună.</p>	<p>Raportul asupra hibrizilor testați a fost predat firmei Summit Agro</p>



<p><i>Prof. dr. Hoza Dorel</i></p> <p>Sisteme tehnologice si sortimente în ecosistemele pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru,</p>	<p>-stabilirea potentialului de creștere si fructificare a arbuștilor</p> <p>-stabilirea variantelor optime de mulcire a solului pe rândul de plante</p>	<p>Au fost studiate comparativ mai multe soiuri la principalele specii de arbuști, pentru a vedea modul de reacție în condițiile microzonei București.</p> <p>Prin testarea a 4 variante de întreținere a solului pe rândul de plante s-a ales modalitatea cea mai bună, care poate fi recomandată celor interesați</p>	<p>- au fost studiate 7 soiuri de afin, 5 de zmeur remontant și 4 soiuri de coacăz negru</p> <p>- Au fost stabilite 4 variante de întreținere a solului pe rând dintre care mulcirea cu agrotexil și scoarță de rășinoase au dat rezultate bune.</p>
<p><i>Conf. dr. Viorica Lagunovschi-Luchian</i></p> <p>Experimentari agrotehnologice in camera de vegetatie si solar ale compozitelor textile CERTEX-CTB, CERTEX-MT si CERTEX-TP pentru protectia plantelor, mulcire si intretinerea culturilor, pe o cultura ecologica mixta de tomate cu crestere semideterminata si craite</p>	<p>Stabilirea funcționalității compozitelor și învelitorilor confecționate din compozite textile in sezonul cald și rece</p>	<p>Învelitoarea textilă de acoperire a solarului 1 este termoizolantă, rezistentă si adecvată pentru protejarea plantelor atat in sezonul cald (mai-septembrie), cat si in cel rece (octombrie-decembrie),</p>	<p>Utilizarea învelitorilor confecționate din compozite textile cel puțin 12 luni,</p>
<p><i>Prof. dr. Stanica Florin</i></p> <p>Ameliorarea asiminei</p>	<p>Obținerea unor soiuri noi</p>	<p>Pornind de la o populație de hibrizi naturali de Asimina având ca genitor matern soiul Sunflower, s-a selectionat o elita care a fost testată timp de mai multi ani</p>	<p>Soiul Simina a fost propus pentru înregistrare la ISTIS;</p>
<p>Cercetări privind relansarea culturii mărului la standarde moderne prin înființarea unor plantații ecologice cu soiuri rezistente la boli, altoite pe portaltoi de vigoare redusă (M9)</p>	<p>Obiectivul general este fundamentarea, sub aspect sortimental (soiuri și portaltoi) și tehnologic, a dezvoltării culturii mărului în România</p>	<p>- Prin participarea ca parteneri a USAMV București, a Societații Naționale a Pomiculturilor, a ICDP Mărăcineni, a SCDP Voinești și SCDP Vâlcea s-a creat o rețea integrată de cercetare și extensie care este folosită pentru diseminarea rezultatelor în rândul fermierilor.</p> <p>- Principalul beneficiar al proiectului este Societatea Națională a Pomiculturilor din România, prin membrii săi de pe întreaga suprafață a țării.</p>	<p>- Promovarea prin cele 14 loturi demonstrative, o tehnologie complet nouă, modernă, de tip integrat, pentru cultura mărului.</p> <p>- Testarea a 33 de soiuri cu rezistență genetică la boli</p> <p>- Testarea a 10 portaltoi noi de măr cu vigoare redusă, pretabili pentru plantațiile</p>

			<p>moderne cu densitate mare de plantare.</p> <p>- Dezvoltarea, în cadrul izolatorului creat la Pepiniera Istrița, a unui fond genetic de soiuri și portaltoi certificați din categoriile biologice superioare care va fi destinat înființării de plantații mamă în pepinierele autorizate.</p>
<p><i>Conf. dr. Florin Toma</i></p> <p>Optimizarea factorilor de mediu în tehnologia de cultură a unor specii geophyte de larg interes pentru domeniul floricol</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea regimului termic optim pentru păstrarea materialului săditor în timpul repausului la unele specii floricole geophyte;</li> <li>- fundamentarea științifică, prin prisma proceselor fiziologice și biochimice, a diferitelor fenofaze din ciclul biologic al unor specii floricole geophyte;</li> <li>- producerea materialului săditor floricol prin metode convenționale și neconvenționale la unele specii floricole geophyte</li> </ul>	<p>Am coordonat activitățile și etapele de cercetare privitoare la optimizarea factorilor de mediu din tehnologia de cultură a speciilor floricole geophyte luate în studiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-varianțele optime pentru păstrarea în timpul repausului a bulbilor de tuberoze, lalele, narcise și tuberobulbilor de gladiole</li> <li>- s-au stabilit schemele optime de tratamente cu frig pentru înrădăcinarea bulbilor de amarilis, lalele, narcise și zambile în vederea forțării</li> <li>-s-a reușit regenerarea într-un număr foarte mare a bulbilor înlocuitori de zambile prin excavarea discului bulbului matern și plasarea acestuia într-un mediu specific</li> <li>-au fost produse prin tehnologii ecologice flori tăiate de Calla și Alstroemeria</li> <li>-s-au publicat 3 lucrări științifice</li> </ul>

<p><i>Conf. dr. Mihaela Georgescu</i></p> <p>Vegetația în ecosistemele urbane – cercetări asupra florei ruderales</p>	<p>Inventarierea florei ruderales întâlnită în diferite locații în București</p>	<p>Flora ruderală este alcătuită din specii cu cerințe minime față de sol, cu posibilități mari de adaptare și răspândire; speciile pot proveni din flora spontană sau dintre speciile cultivate. Au inventariate specii din diferite locații : pajiști ruderalizate parcuri, zone verzi abandonate.</p>	<p>Studii în vederea stabilirii gradului de diversitate a speciilor vegetale și a modului de alcătuire al comunităților vegetale în zonele urbane precum și rolul ecologic pe care acesta îl pot îndeplini</p>
<p>Cercetări asupra speciilor genului <i>Polygala</i> din România</p>	<p>Studii privind răspândirea speciei <i>Polygala major</i>, subsp. <i>major</i> și a subsp. <i>anatolica</i> în diferite locații din România. Observații asupra speciei <i>Polygala major</i> subsp. <i>major</i> pentru introducerea în cultură ca plantă ornamentală</p>	<p>Specia <i>Polygala major</i> este reprezentată în țara noastră prin 2 subspecii: <i>major</i>, respectiv <i>anatolica</i>. Prezența subspeciei <i>anatolica</i> a fost semnalată până acum numai în Dobrogea. Studiile morfologice realizate asupra unor exemplare prelevate din județele Botoșani, Buzău, Călărași au arătat că în aceste locații se întâlnește numai subspecia <i>major</i>. În grădina botanică a USAMV-București sunt supuse observațiilor câteva exemplare ale speciei <i>P. major</i> pentru a se stabili modul în care acestea pot fi introduse în cultură ca plante ornamentale.</p>	<p>Diversitatea vegetală, variabilitatea populațiilor speciei <i>Polygala major</i>. Stabilirea tehnologiei de cultură a speciei în condițiile grădinii botanice USAMVB</p>
<p>Cercetări privind cunoștințele de etnobotanică ale poporului român</p>	<p>Inventarierea tradițiilor, credințelor existente în diferite zone din țară cu privire la plante.</p>	<p>Tradițiile, obiceiurile, cunoștințele privind plantele, utilizarea lor în scop medicinal, pentru vopsitul fibrelor sau cu ocazia sărbătorilor reprezintă un tezaur important ce trebuie a fi transmis generațiilor tinere. S-au efectuat anchete la nivelul unor comunități locale.</p>	<p>Studii referitoare la cunoștințele despre plante și modul lor de utilizare în comunități din diferite zone ale țării</p>
<p><i>Conf. dr. Anca Stănescu</i></p> <p>Noțiuni teoretice și practice de peisagistică urbană</p>	<p>Creșterea nivelului de cunoștințe aprofundate de specialitate referitoare la peisagistica urbană contemporană</p>	<p>Cartea ‘‘Peisagistică urbană’’ tratează problematica referitoare la principii de compoziție în peisagistica urbană, stiluri compoziționale, proiectarea și principii generale în proiectarea peisageră, programe specifice peisagisticii urbane</p>	<p>Formarea capacităților de instruire teoretică și practică necesare profesiei de peisagist Dezvoltarea capacităților intuitive pentru viitorii profesioniști în domeniul peisagisticii Formarea și dezvoltarea gustului estetic în arta peisajului</p>
<p>Conf. dr. Violeta Răducan</p>			
<p>A new experience for landscape architecture</p>	<p>Noua abordare și tipul de subiecte pt.</p>	<p><i>Tema generală pentru proiectele de diplomă din 2010 a fost „Valorizarea peisagistică a</i></p>	<p>Cercetarea poate fi prezentată</p>

<p>diploma proiect in Bucharest University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine</p> <p>cercetare realizată în colaborare cu Diana Lavinia Culescu</p>	<p>proiectele de diplomă la Specializarea Peisagistică sunt în măsură să suplinească lipsa unei strategii la nivel local în domeniul Peisagisticii.</p>	<p><i>litoralului Mării Negre în județul Constanța</i>".  <i>Studenții au avut posibilitatea să-si aleagă subiecte f. variate, în concordantă cu afinitățile proprii pentru o anumită temă de cercetare.</i>  <i>După elaborarea unei strategii colective, studenții au elaborat proiecte individuale.</i></p>	<p>autorităților centrale și locale pentru îmbunătățirea strategiilor lor în domeniul peisagisticii în județul Constanța.  Diseminarea cercetării a fost făcută în cadrul Simpozionului Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Universitatea Sapienția, Tg. Mureș, 2011</p>
<p>The ethics of aesthetics and the aesthetics of ethics in a competition for students</p> <p>cercetare individuală</p>	<p>Analizarea raportului dintre etică și estetică în activitatea de cercetare și de proiectare în Peisagistică</p>	<p><i>O lucrare de artă este rezultatul unei cercetări exhaustive, a unei activități etice. Afirmatia este susținută prin prezentarea unui studiu de caz: elaborarea unui proiect cu cerințe complexe și contradictorii care a fost în final premiat la o competiție studențească internațională</i></p>	<p>Prezentarea cercetării la "Ethics and Aesthetics" - 2011 ECLAS Conference, Sheffield.</p>
<p>Common sense and other senses regarding the historical monuments. Case study: Carol Park and Zodiac Fountain in Bucharest</p> <p>cercetare individuală</p>	<p>Analizarea situației monumentelor istorice din România și pierderea caracterului istoric al acestora.</p>	<p><i>Intervențiile repetate și neprofesioniste asupra monumentelor istorice duc la pierderea caracterului lor istoric deci la distrugerea patrimoniului național.</i>  <i>Studiu de caz: Parcul Carol din București și două dintre monumentele importante ale axului central</i></p>	<p>Cercetarea a fost apreciată de Comitetul științific al Simpozionului Facultății de Horticultură ca un semnal de alarmă și a fost invitată spre a fi prezentată în plen.</p>
<p>ȘL dr. Elena Savulescu</p> <p>Cercetări privind anatomia speciei <i>Physalis peruviana</i>, familia Solanaceae</p>	<p>Studiu privind caracterizarea anatomică a speciei <i>Physalis peruviana</i></p>	<p>Au fost prezentate date noi cu privire la anatomia organelor vegetative ale speciei <i>Physalis peruviana</i>.</p>	<p>1 articol BDI</p>
<p>Studii privind semnalizările moleculare la nivelul rizosferei</p>	<p>Studiu documentar cu privire la micorizele arbusculare</p>	<p>Au fost sumarizate date recente cu privire la semnalizarea moleculara la nivelul rizosferei, in contextul necesității promovării micorizelor. S-au evidențiat efectele benefice ale micorizelor arbusculare pentru promovarea sustenabilității agroecosistemelor</p>	<p>1 articol BDI</p>

<p><i>ȘL dr. Elisabeta Dobrescu</i></p> <p>Research on reinforcing planted embankments - association of geosynthetic materials with the vegetal material</p>	<p>Implementarea tehnicilor moderne de folosire a materialelor geosintetice pentru realizarea ranforsarii taluzurilor</p>	<p>S-au studiat doua modalitati de consolidare a taluzurilor cu declivitati diferite si in conditii geografice diferite. Analizele comparative au demonstrat ca ambele tehnici de consolidare se pot implementa cu succes.</p>	<p>Tehnologii eficiente, metode, tehnologii de consolidare a taluzurilor, metode și soluții tehnice în domeniul amenajării teritoriului</p>
<p>Green Roofs' – a viable alternative for increasing the comfort in urban environment</p>	<p>Cercetarea posibilitatilor reale de vegetalizare a teraselor unor constructii urbane, cu scopul imbunatatirii conditiilor microclimatice locale.</p>	<p>Un numar de 12 camine studentesti din Complexul studentesc Regie au fost studiate in scopul stabilirii posibilitatii de vegetalizare, in sistem intensiv sau extensiv. Dintre cele doua variante de vegetalizare, in urma compararii parametrilor de incarcaturi ale structurilor de rezistenta, s-a optat pentru vegetalizarea in sistem extensiv.</p>	<p>Tehnologii eficiente, metode, tehnologii de eficientizare a folosirii spatiului, metode si solutii tehnice in domeniul vegetalizarii teraselor si acoperisurilor.</p>
<p>Natural stone pavements in landscape arrangements</p>	<p>Cunoasterea modalitatilor si a tehnicilor de punere in opera a materialelor naturale de pavat, a modului in care se poate folosi piatra in amenajarile peisagistice moderne.</p>	<p>Piatra naturala, ca material de constructie in peisagistica poate fi folosita intr-o gama foarte variata de abordari, de la cele clasice, pana la cele mai moderne. S-au remarcat cateva dintre lucrarile peisagistice in care acest material s-a folosit cu succes.</p>	<p>Tehnologii de tratare si finisare a materialelor naturale, metode de tratare ecologica a pavimentelor, tehnologii de consolidare ecologica, metode si solutii tehnice in domeniul amenajarilor peisagistice, tehnologii avansate in domeniul peisagisticii.</p>
<p>Analysis of ruderal communities located along the railway Bucharest – Oltenita (segment Morarilor Road-Ion Sahighian Street)”</p>	<p>Obiectivul principal pentru cercetarea peisagistica a fost reprezentat de studiul asociatiilor vegetale care se constituie in ecosisteme naturale adaptate conditiilor de trafic urban .</p>	<p>Plantele ruderale sufera un proces de adaptare la conditii din ce in ce mai vitrege, motiv pentru care s-au studiat si s-au descris o serie de specii, unele constituind „specii pionier” pentru zone supuse sistemului de adaptare si repopulare a suprafetelor urbane aflate in proces dedegradare.</p>	<p>Metode de identificare a speciilor rezistente la poluarea urbana, metode si tehnologii de recuperare si consolidare a biodiversitatii.</p>
<p>Research on two pastures situated in the north and east of Bucharest</p>	<p>Tendinta actuala de dezvoltare a peisajului urban obliga la largirea spectrului de observatii si la marirea perspectivei de abordare a diversitatii vegetale, diversitate descoperita in perimetrul periferiei urbane.</p>	<p>Diversitatea speciilor studiate in perimetrul periferiilor urbane poate constitui un punct sanatos de plecare pentru introducerea si adaptarea unor specii considerate spontane, in spectrul speciilor preferate in amenajrile peisagistice durabile din mediul urban. Aceste specii prezinta avantaje indiscutabile de adaptare si dezvoltare optima pe terenuri slab aprovizionate cu substante nutritive.</p>	<p>Metode de identificare a biodiversitatii si a speciilor rezistente la poluanții în mediul înconjurător, sisteme de integrare a</p>

			speciilor ruderale în compozitiile peisagistice, metode si tehnologii de recuperare si consolidare a biodiversitatii.
Plastics in landscape arrangements	Descoperirea multiplelor varietati de folosire a materialelor minerale, metode si tehnici moderne de tratare a plasticului in amenajarile peisagistice.	Diversitatea modalitatilor de folosire a materialului plastic in amenajari publice urbane a atins un nivel foarte ridicat, din punct de vedere volumetric, cromatic, functional si ambiental. Toate exemplele remarcate in studiu demonstreaza imensa varietate de abordare a unui material mineral din ce in ce mai des folosit in amenajarile peisagistice.	Tehnologii de tratare si finisare a materialelor minerale, metode si solutii tehnice in domeniul amenajarilor peisagistice, tehnici si idei de imbunatatire a imaginii si functionalizarii eficiente a spatiului, tehnologii avansate in domeniul peisagisticii.
<p><i>SL dr. Diana Zamfir Vâșcă</i></p> <p>-Particularități privind potențialul decorativ, înmulțirea și creșterea plantelor de <i>Hippeastrum vittatum</i></p> <p>-Cercetări privind unele verigi tehnologice la specia <i>Fuchsia hybrida</i></p> <p>-Cercetări privind unele verigi tehnologice la specia <i>Petunia hybrida</i></p> <p>-Aspecte privind biodiversitatea în cadrul unor genuri din familia Orhidaceae</p> <p>-Studiul biodiversității în cadrul genului <i>Saintpaulia</i></p> <p>-Studiul biodiversității în cadrul genului <i>Narcissus</i></p>	<p>- stabilirea regimului termic optim pentru păstrarea materialului săditor în timpul repausului la unele specii floricole;</p> <p>- studiul biodiversitatii unor genuri de plante ornamentale</p>	Am coordonat activitățile și etapele de cercetare privitoare la optimizarea unor verigi tehnologice din tehnologia de cultură a speciilor floricole luate în studiu	Lucrari de licenta si de dizertatie Publicatii stiintifice

<p><i>Asist drd. Salma El-Shamali</i> Research on reinforcing planted embankments - association of geosynthetic materials with the vegetal material</p>	<p>Implementarea tehnicilor moderne de folosire a materialelor geosintetice pentru realizarea ranforsarii taluzurilor</p>	<p>S-au studiat doua modalitati de consolidare a taluzurilor cu declivitati diferite si in conditii geografice diferite. Analizele comparative au demonstrat ca ambele tehnici de consolidare se pot implementa cu succes.</p>	<p>Tehnologii eficiente, metode, tehnologii de consolidare a taluzurilor, metode și soluții tehnice în domeniul amenajării teritoriului</p>
<p>Green Roofs' – a viable alternative for increasing the comfort in urban environment</p>	<p>Cercetarea posibilitatilor reale de vegetalizare a teraselor unor constructii urbane, cu scopul imbunatatirii conditiilor microclimatice locale.</p>	<p>Un numar de 12 camine studentesti din Complexul studentesc Regie au fost studiate in scopul stabilirii posibilitatii de vegetalizare, in sistem intensiv sau extensiv. Dintre cele doua varietate de vegetalizare, in urma compararii parametrilor de incarcaturi ale structurilor de rezistenta, s-a optat pentru vegetalizarea in sistem extensiv.</p>	<p>Tehnologii eficiente, metode, tehnologii de eficientizare a folosirii spatiului, metode si solutii tehnice in domeniul vegetalizarii teraselor si acoperisurilor.</p>
<p>Analysis of ruderal communities located along the railway Bucharest – Oltenita (segment Morarilor Road-Ion Sahighian Street)”</p>	<p>Obiectivul principal pentru cercetarea peisagistica a fost reprezentat de studiul asociatiilor vegetale care se constituie in ecosisteme naturale adaptate conditiilor de trafic urban .</p>	<p>Plantele ruderale sufera un proces de adaptare la conditii din ce in ce mai vitrege, motiv pentru care s-au studiat si s-au descris o serie de specii, unele constituind „specii pionier” pentru zone supuse sistemului de adaptare si repopulare a suprafetelor urbane aflate in proces de degradare.</p>	<p>Metode de identificare a speciilor rezistente la poluarea urbana, metode si tehnologii de recuperare si consolidare a biodiversitatii.</p>
<p>Contributii privind studiul creatiilor din Romania a peisagistului Carl Friederich Meyer si punerea acestora in valoare in contemporaneitate</p>	<p>Sustinerea tezei de doctorat. Cercetarea a avut ca obiectiv identificarea si evaluarea gradinilor-monument din Romania ale peisagistului austriac Carl Friederich Meyer. S-a avut in vedere si punerea acestora in valoare in prezent, prin stabilirea posibilitatilor de restaurare-conservare si protectie.</p>	<p>C.F. Meyer a fost un profesionist in domeniul peisagistic, care, incepand cu anii 1843 a introdus modalitatile de amenajare peisagistica a spatiului public in Tara Romaneasca, conform influentelor vest-europene. Fiind in prezent putin popularizat, iar metodele sale putin cunoscute, gradini de valoare istorica ca Cismigiul sau Gradina Kiseleff, nu au dispus de o abordare profesionista privind modalitatile de conservare- restaurare a amenajarilor. Cercetarea presupune o baza de documentare, analiza si evaluare a creatiilor lui Meyer, ca si propuneri de implementare a unor strategii de restaurare peisagistica conform normelor in domeniu, la nivel european.</p>	<p>Metode de analiza si evaluare a vegetatiei unei gradini istorice; Metode de identificare evaluare si recuperare a compozitiei proiectului peisagistic istoric; Metodologii de investigare a modelelor de evolutie a gradinilor istorice si de conservare-protectie a biodiversitatii formate.</p>

### 3. SCHEMA PROGRAMULUI ȘTIINȚIFIC PENTRU ANUL VIITOR (2012)

Tema de cercetare propusă	Obiectivele generale propuse	Rezumat <sup>6</sup>	Indicatori de performanță propuși
<p><i>Prof. dr. Arina Antoce</i></p> <p>Realizarea și impunerea pe piață a vinurilor cu DOC în regiuni viticole pentru care nu există încă recunoaștere DOC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimizarea verigilor tehnologice de întreținere a plantațiilor viticole în corelație cu cerințele ecosistemului natural</li> <li>- Proiectarea unor sortimente noi de vin, conform cerințelor pieței;</li> <li>- Proiectarea și utilizarea unor tehnologii optime de stabilizare, condiționare, îmbuteliere pe tipuri și partizi de vin;</li> <li>- Selectarea și aplicarea materialelor oenologice optime pentru condiționarea, stabilizarea și îmbutelierea vinurilor;</li> <li>- Stabilirea regulilor și măsurilor necesare pentru menținerea igienei și asigurarea securității consumatorului;</li> <li>- Realizarea unui caiet de sarcini pentru vinuri DOC</li> </ul>	<p>Cercetările se vor realiza în centrul viticol Zimnicea și vor urmări: Optimizarea verigilor tehnologice de întreținere a plantațiilor viticole în corelație cu cerințele ecosistemului natural, pentru valorificarea lui maximă în favoarea creșterii calității producției de struguri și a micșorării prețului pe unitatea de produs; proiectarea unor sortimente noi de vin, formarea partizilor de vin pe tipuri și sortimente, conform cerințelor pieței; proiectarea și utilizarea unor tehnologii de stabilizare, condiționare, îmbuteliere pe tipuri și partizi de vin; stabilirea cantităților și felul materialelor oenologice necesare la condiționarea, stabilizarea și îmbutelierea vinurilor; stabilirea regulilor și măsurilor necesare pentru menținerea igienei și asigurarea securității consumatorului; propunerea către ONVPV a unui caiet de sarcini pentru vinuri DOC în centrul viticol Zimnicea.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tehnologii de întreținere a plantațiilor viticole</li> <li>-tehnologii de stabilizare, condiționare, îmbuteliere pe tipuri și partizi de vin</li> <li>- un caiet de sarcini pentru vinuri DOC în centrul viticol Zimnicea</li> <li>- lucrări științifice</li> </ul>
<p><i>Sef lucr. dr. Asanica Adrian</i></p> <p>Model integrat de evaluare a expresiei compatibilitatii si incompatibilitatii soi/portaltoi la cires in livada</p>	<p>Realizarea bazei de date suport privind combinatiile optime de altoire si potentialul agroproductiv al acestora</p> <p>Diseminarea rezultatelor pe scara larga prin comunicari si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor</p>	<p>Testarea capacitatii de productie si a valorii comerciale in loturile demonstrative in vederea alegerii combinatiilor compatibile pretabile sistemelor de cultura durabila</p> <p>Desemnarea combinatiilor soi/portaltoi valoroase si cu grad ridicat de compatibilitate in livada</p> <p>Validarea soiurilor si portaltoilor de cires</p> <p>Prezentarea rezultatelor pe pagina web a proiectului</p> <p>Elaborarea si editarea de materiale si brosure/CD de prezentare a soiurilor si portaltoilor de cires experimentati</p> <p>Elaborare lucrari stiintifice si prezentare la manifestari stiintifice</p>	<p>Indicatori, parametri biometrici / Raport de experimentare</p> <p>Actualizare informații</p> <p>pagina web</p> <p>Brosura, CD</p> <p>Lucrari stiintifice publicate</p>

<sup>6</sup> 100 de cuvinte.



		din domeniu	
<p><i>Prof. Dr. Chira Adrian</i> <i>Prof. dr. Chira Lenuta</i></p> <p>Testarea capacității de păstrare și calitatea unor soiuri de măr și de struguri de masa</p>	<p>1.Determinarea momentului optim de recoltare in functie de destinatia recoltei;</p> <p>2.Stabilirea perioadei optime de pastrare in diferite conditii de mediu;</p> <p>3.Analiza principalelor caracteristici fizico-chimice si organoleptice pe durata pastrarii in conditii diferite de mediu.</p>	<p>Scopul acestei cercetari este acela de a testa caracteristicile calitative ale unor soiuri de mar si de struguri de masa, corelat cu stabilirea perioadei optime de pastrare in diferite conditii de mediu. Fructele vor fi recoltate la diferite stadii de maturare, cand se vor analiza caracteristicile fizico-chimice si organoleptice. Pastrarea fructelor se va realiza in 3 conditii de mediu: ambiental, refrigerat si refrigerat in atmosfera modificata. La finalul pastrarii vor fi determinate pierderile in greutate si cele calitative datorate alterarii microbiene, cat si caracteristicile fizico-chimice si organoleptice. In functie de rezultate se va stabili momentul optim de recoltare si varianta optima de pastrare.</p>	<p>1. Prezentarea rezultatelor la Simpozionul Științific anual al Facultății de Horticultură</p> <p>2. Publicarea rezultatelor obținute în volumul de lucrări Științifice al Facultății de Horticultură</p>
<p><i>Prof. dr. Elena Delian</i></p> <p>Impactul factorilor de stres asupra fiziologiei plantelor și asupra calității produselor horticole</p>	<p>Studiul influenței unor factori de stres asupra fiziologiei plantelor</p> <p>Impactul factorilor de stres asupra calității produselor horticole</p>	<p>Vor fi efectuate studii cu privire la caracterizarea gradului de toleranță a plantelor la acțiunea unor factori de stres și a influenței acestora asupra calității unor produse horticole</p>	<p>2 articole</p>
<p><i>Conf. Dr. Draghici Elena</i></p> <p>Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile prietenoase mediului</p>	<p>Studiul unor fertilizanți ecologici folosiți în culturile legumicole integrate și ecologice</p>	<p>Vor fi efectuate studii cu privire la caracterizarea gradului de toleranță a plantelor la acțiunea unor fertilizanți ecologici folosiți în culturile legumicole integrate și ecologice</p>	<p>2 articole</p>
<p><i>Prof. dr. Hoza Dorel</i></p> <p>Studiul sortimentului la piersic</p> <p>Evaluarea fondului autohton de germoplasmă la măr</p> <p>Studiul comportării afinului în zona de silvostepă</p> <p>Cercetări privind posibilitățile de producere a materialului săditor la unele specii de arbuști</p>	<p>Introducerea in sortiment a unor soiuri noi, din sortimentul mondial</p> <p>Identificarea soiurilor vechi autohtone cu toleranță la boli</p> <p>Se studiază mai multe soiuri de afin</p> <p>Se testează mai multe variante de înmulțire la coacăz, agriș și afin</p>	<p>Studiu comparativ a soiurilor noi și puțin cunoscute la noi în vederea recomandării pentru cultură sau pentru folosirea în programele de ameliorare</p> <p>Soiurile vechi autohtone cu toleranță la boli sunt interesante pentru programele de ameliorare</p> <p>Sunt testate mai multe posibilități de fertilizare și mulcire a solului</p> <p>Se vor testa diferite amestecuri de înrădăcinare și cultura in vitro</p>	<p>Sunt in studiu 8 soiuri noi</p> <p>Vor fi testate 6-8 soiuri</p> <p>Se va stabii varianta optimă de menținere a reacției acide a solului</p> <p>Lucrări științifice, referate științifice</p>
<p><i>Conf. Dr. Viorica Lagunovschi-Luchian</i></p> <p>Studiul informatic complex pentru trasabilitatea produselor agroalimentare și alimentare</p>	<p>Identificarea individuală a fiecărui lot de produs</p> <p>Caștigarea increderii</p>	<p>Trasabilitatea produselor alimentare este indicator al puterii firmei pe piața produselor alimentare. Cu un sistem de trasabilitate al alimentelor bazate</p>	<p>Securitatea preventivă</p> <p>Castigarea</p>

bazate pe tehnologia RFID	consumatorilor	pe tehnologia RFID în orice moment se poate interveni și rechema de pe piață, punctual pe lot și șarjă, în întregime și de la fiecare punct de vânzare, produsul care dintr-un motiv sau altul cere acest lucru. Trasabilitatea este privită ca o modalitate de asigurare a controlului, calității și eficienței.	increderei consumatorilor
<p><i>Prof. dr. Stanica Florin</i></p> <p>Studiul comportării unor soiuri noi de măr cu rezistență genetică în plantații cu densitate mare</p> <p>Studiul unor sisteme de plantare moderne pentru cultura piersicului</p> <p>Cercetări de citogenetică la specii și hibrizi din genul <i>Actinidia</i></p> <p>Studiul comportării unor soiuri de par plantate pe radacini proprii în condițiile zonei București</p>	<p>Studiul complex al unui număr de peste 40 de soiuri cu rezistență genetică în livadă și după recoltare</p> <p>Studiul pretabilității unor sisteme de plantare moderne asupra cultivării unor soiuri noi de piersic și nectarin</p> <p>Studiul nivelului de poliploidie a unor hibrizi de kiwi</p> <p>Studiul particularităților de creștere și fructificare a unor soiuri de par înmultite <i>in vitro</i> și cultivate pe radacini proprii</p>	<p>Soiurile se vor studia din punct de vedere fenologic, pomologic și al comportării în procesul păstrării</p> <p>Se studiază parametrii constructivi și eficiența mai multor forme de coroană și sisteme de plantare: Ax vertical, Tatura trellis, Sibari Y.</p> <p>Folosind mai multe metode, se va determina nivelul de poliploidie a unor hibrizi interspecifici de kiwi</p> <p>Soiurile se vor studia din punct de vedere fenologic, pomologic și al comportării în livada</p>	<p>Nr. de soiuri propuse pentru a fi extinse în producție;</p> <p>Noi tehnologii de cultivare în livadă</p> <p>Stabilirea tehnologiei de cultivare a noilor soiuri de piersic și nectarin;</p> <p>Alegerea celor mai eficiente sisteme de plantare</p> <p>Stabilirea genotipurilor polenizatoare pentru hibrizii valoroși</p> <p>Nr. de soiuri propuse pentru a fi extinse în producție;</p> <p>Noi tehnologii de cultivare în livadă</p>
<p><i>Conf. dr. Florin Toma</i></p> <p>Optimizarea tehnologiilor de cultură a unor specii sau soiuri de specii floricole de perspectivă pentru sortimentul floricol</p>	<p>- perfectarea tehnologiilor de cultură pentru soiuri sau varietăți noi de <i>Alstroemeria, Calla, Polyanthes, Gladiolus, Jasminum, Rosa, Croton, Ficus, Beloperone, Murraya, Spathiphyllum, Hippeastrum</i></p> <p>- perfectarea tehnologiilor de obținere prin culturi forțate a florilor tăiate la soiuri noi la diferite specii geophyte</p>	<p>Voi coordona activitățile de cercetare pentru stabilirea verigilor tehnologice optime pentru speciile sau soiurile luate în studiu</p>	<p>- tehnologie îmbunătățită</p> <p>- lucrări științifice</p>

<p><i>Conf. dr. Mihaela Georgescu</i> Vegetația în ecosistemele urbane – cercetări asupra florei ruderales</p> <p>Cercetări privind cunoștințele de etnobotanică ale poporului român</p> <p>Cercetări asupra unor specii aclimatizate în grădina botanică a USAMVB</p>	<p>Dinamica comunităților ruderales</p> <p>Credințe, obiceiuri, ritualuri legate de anul agricol</p> <p>Cunoașterea particularităților morfologice, biochimice și ecologice</p>	<p>Studiu privind evoluția comunităților de plante în condițiile spațiilor urbane și influența factorului antropoc asupra acestora</p> <p>În comunitățile rurale obținerea recoltelor bogate era condiționată de respectarea ritualurilor desfășurate în anumite momente pe parcursul anului</p> <p>Diferite specii din flora spontană aclimatizate în grădina botanică pot fi studiate în vederea evidențierii potențialului lor ornamental, medicinal sau tinctorial</p>	<p>- lucrări științifice</p> <p>-elaborarea de lucrări de licență și disertație</p>
<p><i>Conf. dr. Monica Dumitrașcu</i> Verdele urban – istoric, tendințe, problematică</p>	<p>- analiză a vegetației urbane în București</p> <p>-starea vegetației urbane</p>	<p>Pe baza analizei istoricului și a tendințelor actuale se vor face recomandări pentru practica peisagistică urbană</p>	<p>- publicarea de lucrări științifice</p> <p>-elaborarea de lucrări de disertație</p>
<p><i>Conf. dr. Anca Stănescu</i> Studiul materialelor de construcție utilizate în amenajările peisagere</p>	<p>Aprofundarea cunoștințelor referitoare la folosirea materialelor convenționale și neconvenționale precum și modul lor de utilizare în diferite construcții și detalii de construcție din amenajările peisagere</p>	<p>Lucrarea va studia principalele caracteristici ale materialelor: piatra naturală și artificială, betonul, metalul, sticla, lemnul, plasticul, materialele neconvenționale și modalitățile de punere în operă a acestora în amenajările peisagere de orice tip (spații publice, semipublice sau private)</p>	<p>- publicarea de lucrări științifice</p> <p>-elaborarea de lucrări de disertație</p>
<p>Landscape protection and management techniques” - summer school în cadrul programului CEEPUS III iulie 2012</p>	<p>Problematica protecției și managementului peisajului</p>	<p>organizator: Corvinus University of Budapest</p> <p>participanți: studenții peisagiști din universitățile partenerie în cadrul programului CEEPUS III iulie 2012</p>	<p>Lucru în echipe mixte de cercetare</p> <p>Diseminare internațională</p> <p>Schimb de experiență</p>
<p>Danube Delta - world heritage landscape” workshop în cadrul programului CEEPUS III organizator: V. Răducan</p>	<p>Realizarea unor intervenții minimale și reversibile în peisajul protejat al Deltei Dunării.</p>	<p>Workshop cu participarea a 20 de studenți din universitățile participante la program.</p> <p>Sunt necesare: sprijin financiar din partea USAMV București și o sponsorizare substanțială.</p>	<p>Stimularea creativității și originalității studenților care vor lucra în echipe mixte în domeniul amenajării teritoriului și dezvoltării durabile în peisagistică.</p>
<p>Orașe dunărene” - proiect internațional</p> <p>director de proiect: V. Răducan</p> <p>echipa în stadiu de constituire</p>	<p>Realizarea unui studiu comparativ pe baza cercetărilor efectuate de participanții la Proiect.</p>	<p>Proiectul va fi realizat prin parteneriat cu universități din țările riverane.</p> <p>Vor fi comparate rezultatele cercetărilor acestor universități pe</p>	<p>Evidențierea trăsăturilor comune și a celor caracteristice ale</p>

		tema peisajului urban al orașelor dunărene. Vor fi organizate expoziții itinerante de proiecte.	orașelor dunărene. Metode contemporane de valorizare a caracteristicilor peisajului urban al orașelor dunărene.
L'Éphémère Militant” Workshop	Cercetare privind efectele nerespectării zonei de protecție a monumentelor istorice.	A fost studiată evoluția istorică a ansamblului Mogoșoaia. Va fi propusă o intervenție care să sensibilizeze opinia publică și autoritățile publice cu scopul de a re-valoriza monumentul.	Cercetarea se va concretiza într-un proiect.
The HILL and the POWER	Cercetare privind importanța DEALULUI în peisajul urban al Bucureștiului și atracția pe care acesta o exercită asupra PUTERII.	Va fi studiată evoluția câtorva dintre dealurile din Buc. și efectele distructive ale intervențiilor succesive ale PUTERII asupra peisajului urban și a patrimoniului național.	Tema cercetării proprii se înscrie în tematica ECLAS Conference 2012 Varșovia Warsaw, Poland: „The Power of Landscape”
„Riverscapes”	Proiect WBI Wallonie-Bruxelles International	Partea română în proiect propune trei situri: Giurgiu, Oltenița și un peisaj agricol pentru următorii trei ani. Celelalte situri vor fi în Bruxelles.	Cercetarea presupune rezolvarea problematicii cazurilor din România și Belgia precum și compararea lor și diseminarea rezultatelor cercetării.
<i>ȘL dr. Elena Savulescu</i>  Modificări morfo-anatomice la plantele expuse stresului abiotic  Cercetări privind anatomia unor plante ornamentale	- Studiu comparativ privind morfologia și anatomia frunzelor unor specii ornamentale, afectate de poluare. - Studiu privind anatomia unor specii ornamentale.	Se vor prezenta rezultate cu privire la modificările anatomice în frunzele unor specii ornamentale în condiții de poluare. Vor fi prezentate date noi cu privire la anatomia unor specii ornamentale.	1 articol BDI  1 articol BDI

<p><i>ȘL dr. Elisabeta Dobrescu</i></p> <p>Vegetatia ruderala- intre optiune si necesitate</p> <p>Posibilitati reale de implementare a programelor de instruire practica a studentilor in tehnica lucrarilor peisagistice.</p> <p>Cercetari aplicate cu privire la vegetalizarea acoperisurilor /planseelor; sisteme de vegetalizare.</p>	<p>Stabilirea criteriilor de adaptabilitate ale diverselor specii ruderale, identificarea speciilor ruderale cu potential peisagistic ridicat, adaptarea si folosirea lor in amenajrile peisagistice.</p> <p>Participarea si implicarea activa a studentilor in activitati de transpunere pe teren a proiectelor de amenajari peisagistice.</p> <p>Familiarizarea cu tehnica de obtinere a acoperisurilor inverzite.</p>	<p>Continuarea cercetarilor anterioare cu privire la extinderea spectrului de specii ce pot fi introduse cu succes in amenajarile peisagistice urbane.</p> <p>Organizarea de work-shop-uri studentesti pe teme de interes peisagistic.</p> <p>Participarea la work-shop-uri de implementare a sistemelor verzi pe terasele constructiilor cu functiune de locuire.</p>	<p>Metode de identificare a biodiversitatii si a speciilor rezistente la poluanții în mediul înconjurător, sisteme de integrare a speciilor ruderale în compozitiile peisagistice, metode si tehnologii de recuperare si consolidare a biodiversitatii.</p> <p>Metode si tehnici moderne si traditionale de executie a proiectelor pe teren.</p> <p>Tehnici si materiale moderne folosite la consolidarea, hidroizolarea si instalarea acoperisurilor verzi, tehnologii de plantare pe acoperisuri, sisteme diferite de abordare a vegetalizarii teraselor.</p>
<p>Tehnici de restaurare a amenajrilor peisagistice. Restaurarea domeniului Brukenthal</p>	<p>Studierea analizelor si a tehnicilor folosite in restaurarea domeniului Brukenthal.</p>	<p>Se vor analiza metodele de abordare a restaurarii peisagistice a domeniului, pe baza documentatiei elaborate in vederea reabilitarii peisagistice.</p>	<p>Tehnici traditionale de restaurare, metode de analiza si evaluare a peisajului.</p>
<p>Revitalizarea si restaurarea gradinii palatului Elisabeta-Resedinta regala</p>	<p>Descoperirea identitatii istorice, culturale si functionale a gradinii rezidentiale a Casei Regale de Romania.</p>	<p>Se va prezenta abordarea, analizele si strategia de elaborare a proiectului de revitalizarea a gradinii Palatului Elisabeta, precum si a solutiei de amenajare a gradinii rezidentiale.</p>	<p>Tehnici si metode moderne de amenajare peisagistica, metode de sporire a confortului ambiental, metode de crestere a diversitatii functionale a spatiului.</p>

Capodopere peisagistice - Park Guell- Barcelona	Descoperirea peisajului modelat in perspectiva inovatoare a Arhitectului Gaudi	O scurta incursiune in uimitoarea amenajare peisagistica creata de Arhitectul Antonio Gaudi la inceputul secolului XX.	Tehnici si abordari avangardiste ale tratarii peisajului, metode si solutii de rezolvare a confortului urban.
<p>ȘL dr. Sorina Petra</p> <p><i>Crossandra infundibuliformis</i> – o noutate in sortimentul floricol romanesc</p> <p>Noutati in tehnica realizarii aranjamentelor florale occidentale</p> <p>Sortiment si calitate in producerea materialului saditor floricol pt amenajarile urbane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modalitati de inmultire a plantei</li> <li>- comportarea speciei pe diferite substraturi de cultura</li> <li>- aspecte tehnologice legate de fenologia infloririi</li> <li>- modalitati de aranjare, fixare si legare a materialului vegetal in aranjamentele florale occidentale</li> <li>- realizarea unui calendar al lucrarilor de obtinere si ingrijire a rasadurilor de plante floricole anuale, bienale si bulboase</li> </ul>	<p><i>Crossandra</i> se cultiva in tara noastra ca planta de interior. Scopul acestei teme de cercetare este de a stabili cateva verigi tehnologice in ceea ce priveste inmultirea speciei, substratul de cultura optim, fenologia infloririi, in concordanta cu conditiile de mediu si cerintele speciei</p> <p>Aparitia de noi specii si varietati utilizate in aranjamentele florale si a diferite materialelor de fixare, legare si mentinere a calitatii florilor, impune aparitia de noi tehnici de manipulare, mai practice, mai utile, pe piata de flori, cu implicatii directe asupra duratei in vas</p> <p>Scopul acestei teme este de a stabili parametrii optimi de obtinere intr.un timp relativ scurt si cu aspecte privind eficienta economica a unui material saditor de calitate, in concordanta cu sortimentul floricol actual</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lucrare stiintifica</li> <li>- lucrare de licenta</li> <li>- lucrari de disertatie</li> </ul>
SL dr. Diana Zamfir Vâșcă			

<p>Managementul perioadei postrecoltă la speciile floricole din sortimentul de flori tăiate</p> <p>Cercetări privind influența substratului de cultură asupra consumului de apă la diferite specii floricole</p> <p>Înmulțire vegetativă, fertilizare, tratamente cu redardanți la <i>Pentas lanceolata</i></p> <p>Studii privind sortimentul de flori tăiate în executarea de aranjamente florale ocazionale</p> <p>Înmulțire vegetativă, fertilizare la <i>Saintpaulia jonantha</i></p>	<p>Identificarea interconexiunilor pe fluxul producător-retailer-consumator.</p> <p>Identificarea unor combinații de substraturi și alte substanțe în vederea optimizării ritmului de udare la plantele de apartament.</p> <p>Eficientizarea verigilor tehnologice în vederea obținerii unui efect decorativ rapid și durabil.</p> <p>Observații privind evoluția sortimentală în arta buchetieră și adresabilitatea acestora.</p> <p>Eficientizarea verigilor tehnologice în vederea obținerii unui efect decorativ rapid și durabil.</p>	<p>Identificarea interconexiunilor pe fluxul producător-retailer-consumator.</p> <p>Identificarea unor combinații de substraturi și alte substanțe în vederea optimizării ritmului de udare la plantele de apartament.</p> <p>Eficientizarea verigilor tehnologice în vederea obținerii unui efect decorativ rapid și durabil.</p> <p>Observații privind evoluția sortimentală în arta buchetieră și adresabilitatea acestora.</p> <p>Eficientizarea verigilor tehnologice în vederea obținerii unui efect decorativ rapid și durabil.</p>	<p>publicații</p> <p>participare la conferințe naționale și internaționale</p>
<p><i>ȘL. dr. Cristina Mănescu</i></p> <p>Înmulțirea prin butasi la cultivaruri de <i>Buddleja</i> și <i>Cornus</i></p> <p>Starea de vegetație a arborilor din aliniamentele stradale de pe câteva bulevarde din București</p>	<p>- stabilirea tipurilor de butași folosiți la plantare</p> <p>- stabilirea perioadei optime de plantare la diferite cultivaruri de <i>Buddleja</i> și <i>Cornus</i></p> <p>- elaborarea listei de specii existente în aliniamente stradale</p> <p>- evaluarea stării de vegetație</p>	<p>Cultivarurile noi de <i>Buddleja</i> și <i>Cornus</i> se comportă diferit de speciile tip cunoscute în România. De aceea este nevoie de cunoașterea comportamentului fiecărui cultivar la înrădăcinarea butașilor</p> <p>Un studiu inițiat în 1996 arăta că starea de vegetație a arborilor de aliniament de pe unele bulevarde din București este buna, iar în următorii ani nu sunt necesare lucrări de îngrijire speciale. Studiul nostru va arăta starea de vegetație a acestor arbori în 2012.</p>	<p>publicații</p> <p>participare la conferințe naționale și internaționale</p>

## 8. PRESTIGIU PROFESIONAL

- a.** Profesor invitat (*universitatea, tipul activităților desfășurate, perioada, atestatul sau altă modalitate de recunoaștere din partea organizației de primire*)

**Antoce Arina Oana, Ioan Nămoșanu** - Pontificia Universidad Catolica de Chile, Department of Fruit Crops and Enology, School of Agriculture and Forestry, 2 - 27 Decembrie 2011 –

**Monica Dumitrașcu** - Profesor invitat în cadrul ERASMUS pentru a susține 5 ore de seminarii cu studenții de la Facolta di Agraria – Perugia, Italia, în perioada 18/05/2010 - 21/05/2010. Atestatul de participare.

**Anca Stănescu** - Moderator-? International Conference *Environement-Landscape-European Identity*?

4-6 noiembrie 2011, organizată de Universitatea București- Facultatea de Geografie

**Ioana Tudora** - Technische Universitat Wien, Austria – Facultatea de Arhitectura, Indrumare atelier intensiv Master și concurs internațional DC – WATERFRONT – perioada 7-18 martie 2011 - atestat

**Ileana Panțu** - Facultatea de Horticultură și Peisagistica a Universității de Științele Vieții din Varșovia, Polonia – cursuri predate în cadrul programului CEEPUS, CII-CZ-0311-02-0910 cu tema “Landscape management - Sustainable land use perspectives in the Central European Region”

Mihai Culescu - Technische Universitat Wien, Austria – Facultatea de Arhitectura

Indrumare atelier intensiv Master și concurs internațional DC – WATERFRONT – perioada 7-18 martie 2011 - atestat

## b. Reprezentarea în organisme științifice și profesionale naționale

- Academia de Științe Agricole și Silvicultură

Dejeu Liviu (*Membru titular*) – Secția de Horticultură

Burzo Ioan (*Membru titular*) – Secția de Horticultură

Hoza Dorel (*Membru asociat*) – Secția de Horticultură

Florin Stănică (*Membru asociat*) – Secția de Horticultură

- Societăți științifice

Antoce Arina	Vicepreședinte a Centrului de Studii Viti-Vinicole și Analiză Senzorială din 2008, organism atestat pentru cercetare științifică conform HG NR. 551/2007, DECIZIA ANCS nr. 9802/27.01.2010.
Nămoloșanu Ioan	Președinte a Centrului de Studii Viti-Vinicole și Analiză Senzorială din 2008, organism atestat pentru cercetare științifică conform HG NR. 551/2007, DECIZIA ANCS nr. 9802/27.01.2010.
Anca Stănescu	Membru fondator al ”Centrului de Cercetare Transdisciplinară Peisaj-Teritoriu S.I.P”.- Universitatea București- Departamentul Geografie Regională și Mediu
Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Adrian Asanica	Societatea Română de Știința Solului
Chira Adrian	Societatea Romana pentru Asigurarea Calitatii Asociația Horticultorilor din Romania
Asanica Adrian, Chira Adrian, Chira Lenuta, Delian Elena, Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Peticila Adrian	Societatea Română a Horticultorilor
Delian Elena, Dobrescu Aurelia, Badulescu Liliana	Societatea Națională de Biologie Celulară (SNBC); Societatea Română de Fiziologie (SRF);
Lagunovschi-Luchian Viorica	Societatea Romana de Istorie si Retrologie

- Comisii științifice

Antoce Arina Oana	- Membru in grupul de lucru al OIV (Organization International of Wine and Vine) – expert in comisiile de Microbiologie si Oenologie (participare la dezbateri prin internet pe baza de cod de acces pe webpage <a href="http://www.oiv.int">www.oiv.int</a> )
-------------------	--

- Asociații profesionale

Antoce Arina Oana	Vicepreședinte a Asociației Degustătorilor Autorizați din România, din 2004 și membru din 2000  - Membru în comitetului tehnic CT 95 Produse agroalimentare și metode de analiză al ASRO (ASOCIAȚIA DE STANDARDIZARE DIN ROMÂNIA): 2008-2009 și CT 365 «Vin și bauturi alcoolice» din 2010
-------------------	--



Nămoloșanu Ioan	Vicepreședinte a Asociației Degustătorilor Autorizați din România, din 2004 și membru din 1994
Stanica Florin	Președinte executiv al Asociației „Horticultura XXI” Președintele Asociației Producătorilor de Material Dendrologic din România
Toma Florin, Dumitrașcu Monica, Antocea Arina, Luchian Lagunovshi Viorica, Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Stănică Florin, Păun Constantin, Ion Ligia, Drăghici Elena, Dobrin Elena, Asanica Adrian, Badulescu Liliana, Delian Elena, Dobrescu Aurelia, Savulescu Elena, Georgescu Mihaela, Lagunovschi-Luchian Viorica, Peticila Adrian	Horticultura XXI
Toma Florin, Dumitrașcu Monica, Chira Lenuta, Peticila Adrian	Asociația “Amicii rozelor”
Toma Florin, Cristina Mănescu, Hoza Gheorghita	Asociației Mama Terra
Anca Stănescu, Violeta Răducan,	ASOP-(Asociația Peisagistilor din Romania)
Anca Stănescu, Violeta Răducan,	U.A.R. (Uniunea Arhitecților din Romania)
Violeta Răducan,	UAP – Uniunea Artiștilor Plastici din România
Violeta Răducan, Ileana Panțu	OAR – Ordinul Arhitecților din România
Ioana Tudora, Mihai Culescu	AsoP – Asociația Peisagistilor din Romania
Ioana Tudora, Mihai Culescu	EFLA – European federation of Landscape Architects
Ioana Tudora, Mihai Culescu	ATU – Asociația pentru Tranzitia Urbana
Lagunovschi-Luchian Viorica	Vicepreședinte al Asociației Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România
Chira Lenuta, Hoza Gheorghita, Badulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, Dobrin Elena	Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România

### c. Reprezentarea în organisme științifice internaționale

- Societăți științifice

Antocea Arina	- Membru în grupul de lucru al OIV (Organization International of Wine and Vine) – expert în comisiile de Microbiologie și Oenologie (participare la dezbateri prin internet pe baza de cod de acces pe webpage <a href="http://www.oiv.int">www.oiv.int</a> )
Violeta Răducan, Ioana Tudora, Anca Stănescu	ECLAS – European Council of Landscape Architecture Schools
Violeta Răducan, Monica Dumitrașcu, Ileana Panțu, Anca Stănescu	LE:NOTRE org. - Landscape Education: New Opportunities for Teaching and Research in Europe
Florin Toma, Maria Elena Drăghici, Monica Dumitrașcu, Diana Vâscă Zamfir, Dorel Hoza, Viorica Lagunovschi Luchian, Gheorghita Hoza, Florin Stănică, Elena Delian, Aurelia Dobrescu, Ioan Burzo, Peticila Adrian	<i>ISHS (International Society of Horticultural Science):</i>
Monica Dumitrașcu, Diana Vâscă Zamfir, Lenuța Constantina Chira, Adrian Chira, Viorica Lagunovschi Luchian, Florin Stănică, Elena Delian, Aurelia Dobrescu, Liliana Bădulescu, Elena	<i>ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research)</i>

Săvulescu, Peticila Adrian	
Florin Stănică	<i>Societatea Italiană de Horticultură (SOI)</i>
Aurelia Dobrescu, Ioan Burzo, Elena Delian, Liliana Bădulescu	<i>Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB);</i>
Elena Delian	<i>Balkan Environmental Association (B.EN.A):</i>
Ioana Pădure	<i>IAPT - International Association for Plant Taxonomy; Linnaeus Society</i>
Ioan Burzo, Ioana Pădure, Liliana Bădulescu	<i>AMAPSEC - Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries</i>
Asanica Adrian	<i>Reprezentant Romania COST pe domeniul "Food and Agriculture"</i>
Stanica Florin	<i>Reprezentant al României și Presedinte al EUFRIN (European Fruit Research Institutes Network)</i>

#### d. Reprezentarea în echipe editoriale ale revistelor științifice indexate BDI

*Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură, USAMV București ISSN 1222-5312, indexată CABI:* Elena Delian, Dorel Hoza, Florin Stănică, Liliana Bădulescu, Monica Dumirașcu, Florin Toma, Arina Oana Antoce, Ioana Tudora, Ligia Ion, Victor Popescu, Ana Felicia Ilescu, Liviu Dejeu, Ioan Nămolșanu, Vasile Ciocârlan, Ioan Burzo

*Lucrări științifice seria Horticultură UȘAMB Iași, ISSN 1454-7376:* Hoza Dorel

*Analele Univ Craiova, seria: Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, ISSN 1453-1275:* Hoza Dorel

*South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, ISSN 2067-9874:* Chira Adrian

#### Reprezentarea în echipe editoriale ale revistelor științifice ISI

*Roumanian Biotechnological Letters:* Bădulescu Liliana (Referent științific)

#### Colaborări internaționale în sprijinul învățământului (parteneriate, programe de tip SOCRATE-ERASMUS, MUNDUS, TEMPUS, schimburi etc.)<sup>7</sup>

Conf. dr. Florin Toma

Continuarea Acordului de mobilitate ERASMUS pentru studenți și cadre didactice dintre Facultatea de Horticultură din USAMV București și Universitatea de la Laguna – Spania.

Conf. Dr. Monica Dumitrașcu

Acord de Colaborare în program ERASMUS cu Facolta di Agraria din Perugia, Italia concretizată prin acordarea unei Burse Erasmus pentru 6 luni studentei Ana Tănase, anul III Horticultură la Perugia.

Conf. Dr. Violeta Răducan

1. Responsabil parteneriat cu Haute Ecole Charlemagne, Huy-Gembloux, Belgia în cadrul programului SOCRATE-ERASMUS – 2009-2013

#### Premii/ Diplome obtinute

**Florin Toma** - Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea în cinci volume „Floricultură și Artă florală” (1594 pagini printate + 904 pagini sub formă de planșe color pe Cd-uri atașate volumelor III și IV) publicată în 2009.

**Ioana Tudora, Mihai Culescu** - Premiul II la concursul *Reabilitarea și amenajarea curții Johannes Honterus, Brașov*, Concurs organizat de Asociația Salvați centrul istoric al Brașovului, Primăria Brașov, Biserica Evanghelică, OAR Brașov, OAR Romania

Data 10.02.2012

Decan,

Prof.dr. Dorel HOZA

<sup>7</sup> A se menționa cadrul colaborărilor, denumirea partenerilor, scopul parteneriatului, persoana (persoanele) implicate, atât din cadrul USAMV-București, cât și din cadrul partenerului;