



RAPORT Anul 2013

Sub o nouă deviză:

„Agriculture for Life, Life for Agriculture”

**„o universitate pentru viață și agricultură prin educație și
cercetare de înaltă calitate”**



FACULTATEA DE
AGRICULTURĂ



FACULTATEA DE
HORTICULTURĂ



FACULTATEA DE
ZOOTECNIE



FACULTATEA DE
MEDICINĂ VETERINARĂ



FACULTATEA DE
ÎMBUNĂTĂȚIRE FUNCIARĂ
ȘI INGINERIA MEDIULUI



FACULTATEA DE
BIOTEHNOLOGII



FACULTATEA DE
MANAGEMENT,
INGINIERIE ECONOMICĂ
ÎN AGRICULTURĂ
ȘI DEZVOLTARE RURALĂ



STAȚIUNEA DE
CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU
VITICULTURĂ ȘI
VINIFICAȚIE



Pietrașă

FERMA
POMICOLĂ

ISTRITA

FERMA POMICOLĂ
MOARA DOMNEȘCĂ



Introducere

1. Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2013
2. Stadiul de realizare a obiectivelor de investiții aprobate – 28.03.2013
3. Resurse umane în anul 2013
4. Programe de studii 2013
5. Studenți - 2013
6. Analiza administrativă proiecte USAMV B - 2013
7. Organizare cercetare științifică, rezultate și evenimente - 2013
8. Relații interne și internaționale - 2013
9. Viața socială și culturală studențească - 2013
10. Etica universitară - 2013

Raportul anual privind starea universității reprezintă o modalitate de a face cunoscute, într-o manieră programatică, obiectivele planificate, resursele asigurate în vederea atingerii obiectivelor, activitățile realizate și rezultatele efectiv obținute pe parcursul unui an. Acest raport, conform Legii Educației Naționale nr. 1/2011, este atributul Rectorului Universității. El nu reprezintă doar o responsabilitate asumată în virtutea legislației în vigoare, ci, mai ales, o modalitate de a prezenta întregii comunității universitare, într-un mod cât mai coerent, realizările unui întreg parcurs pentru care, sub coordonarea echipei de management a universității s-au unit toate forțele membrilor comunității academice a USAMV București.

În acest raport sunt prezentate date concrete, evidențiate în bilanțul contabil, în registrele studenților, cele ale cercetării științifice, precum și date privitoare la evidențele diferitelor tipuri de activități complementare celor principale care definesc misiunea Universității noastre. Scopul acestui raport este de a informa comunitatea universitară, Ministerul Educației Naționale, precum și opinia publică în legătură cu rezultatele activității desfășurate în cadrul Universității în virtutea principiului responsabilității publice asumate. Datele prezentate se referă la asigurarea și utilizarea resurselor financiare, stadiul de realizare a obiectivelor de investiții, personalul Universității și ocuparea posturilor, evoluția ofertei educaționale (programe de studii, capacitate de școlarizare), evoluția numărului de studenți și a activității acestora relevată prin promovarea anilor de studii, finalizarea acestora și inserția profesională. De asemenea, este prezentată activitatea științifică desfășurată în anul 2013, rezultatele cercetării științifice și modul în care au fost valorificate acestea.

Cele mai mari constrângeri întâmpinate pe parcursul anului 2013, ca și în anul anterior, au fost cele de ordin economic. După o reducere continuă a bugetului de venituri al universității în perioada 2009-2012, în anul 2013 bugetul USAMV a înregistrat o creștere de cca. 20%. Pe surse de finanțare, creșterea a fost asigurată datorită unei finanțări bugetare mai mari cu 12,18% și unei pseudo-creșteri de 12,37% a veniturilor proprii care includ veniturile din proiecte. Creșterea veniturilor proprii nu a putut genera însă în nici un fel și nici un fel de efecte pozitive la nivelul USAMV B, așa încât creșterea de finanțare bugetară a fost singurul "plus real" care a putut susține efortul universității de dezvoltare prin realizarea obiectivelor asumate, dintre care implementarea proiectului POSCCE Hortinvest s-a dovedit a fi generatoarea celor mai importante dificultăți financiare, alături de plata salariilor.

Totuși, în condițiile menționate mai sus, eforturile s-au concentrat astfel încât au putut fi realizate unele obiective ale Programului asumat de echipa de management și, implicit, de comunitatea universitară. Desigur, toate aceste obiective țin de misiunea complexă a universității noastre, având în prim-plan învățământul de înaltă calitate și cercetarea științifică. În ceea ce privește învățământul, pe durata anului 2013 a continuat programul de revizuire a programelor de studii menit să conducă la o structură mult mai eficientă a acestora și la o armonizare a lor cu programe de studii similare oferite de alte universități europene. Este remarcabilă reușita Facultății de Medicină Veterinară care a reușit să finalizeze oferta educațională în limba engleză a programului de studiu Medicină Veterinară, făcând astfel un pas important în efortul de internaționalizare al USAMV București. În același timp, un astfel de proces are ca obiectiv și posibilitatea organizării unor programe de studii, în special de master, în parteneriat cu alte universități europene. În plan științific, cea de-a doua ediție a Conferinței Internaționale „*Agriculture for Life, Life for agriculture*” poate fi considerată un succes al USAMV București. Un alt aspect îmbucurător și demn de

remarcat constă în creșterea numărului de lucrări științifice publicate, în cazul celor cotate ISI creșterea fiind de 112% în raport cu anul precedent și de 145%, în raport cu anul 2011.

Un succes poate fi considerat și modul de derulare al Admiterii anului 2013 la toate cele 3 niveluri - LMD - învățământ cu frecvență (cca 10% creștere număr studenți înmatriculați la nivel de licență, 13,4% creștere studenți înmatriculați la master și 18% creștere studenți înmatriculați la doctorat). Din păcate însă, numărul total al studenților la nivel de licență înmatriculați la formele de învățământ ID și FR au înregistrat scăderi explicabile dar dramatice (de 18%, respectiv 45%). Chiar și în aceste condiții, admiterea 2013 a adus un plus de 10% în raport cu admiterea 2012, plusul de cca. 400 de studenți adus de admiterea 2013 compensând pierderile din anii mai mari, astfel încât numărul total de studenți fizici înmatriculați în USAMVB la toate formele de învățământ și la toate nivelurile s-a menținut constant la 1 ian. 2014 față de 1 ian. 2013 (12.000 studenți).

În prezent, în cadrul USAMV București funcționează **7 facultăți**, fiecare dintre acestea având în componență câte două departamente (excepție Facultatea de Medicină Veterinară care are în structură trei departamente). Activitatea științifică se desfășoară în cadrul a **7 centre de cercetare**, care au fost înființate în ultimii cinsprezece ani, unele dintre acestea având autonomie juridică și financiară.



O serie de structuri au fost organizate în cadrul USAMV București pentru a completa sau a susține activitățile de învățământ și cercetare științifică. Având în vedere activitatea remarcabilă a Departamentului pentru Gestiunea Proiectelor de Educație și Cercetare Științifică – DGPECS, rezultatele obținute, precum și disponibilitatea implicării în managementul tuturor proiectelor derulate în USAMV B, considerăm oportună luarea în considerare a diversificării activității acestei structuri în vederea susținerii managementului tuturor proiectelor USAMV B.

Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă care funcționează la nivelul Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, cele 2 Departamente de învățământ cu Frecvență Redusă care funcționează în cadrul facultății de Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală și al facultății de Horticultură, precum și Departamentul pentru Învățământ la Distanță din cadrul facultății de Agricultură, au dovedit în anul 2013 atât atractivitate a programelor de studii cât și o eficiență remarcabilă în actualul

context economic. Apreciind atât eforturile academice, cât și cele administrative, considerăm că în actuala perioadă nu este nici necesară și nici oportună restructurarea lor.

USAMV București este una dintre universitățile românești care beneficiază de un bogat patrimoniu menit să ofere condiții favorabile optimizării procesului de învățământ și corelării acestuia cu realitatea din mediul economic (2 campusuri universitare, o stațiune didactică și experimentală și 3 ferme). Activitatea de cercetare științifică dispune de posibilități de aplicare și validare a rezultatelor științifice. Dintre aceste structuri prezentăm:

- Stațiunea Didactică și Experimentală Belciugatele/Ferma Moara Domnească are în componență câmpuri didactice și experimentale pentru plante de cultură mare, livezi cu diferite soiuri de pomi fructiferi în cadrul cărora se aplică tehnologii noi, o fermă pentru creșterea vacilor de lapte, un centru de cercetări avicole etc.;
- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Pietroasa, județul Buzău;
- Ferma pomicolă, cu caracter didactic, științific și economic Istrița, județul Buzău;
- Ferma Stoenеști.

Având în vedere dificultățile economice din ce în ce mai mari pe care le traversează stațiunea și fermele USAMVB, este imperios necesară restructurarea cât mai grabnică a acestora, proces inițiat deja prin numirea unor noi conduceri executive la SDE Belciugatele și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Pietroasa, precum și prin constituirea unui nou Comitet director la SDE Belciugatele. Este necesară în acest scop și o implicare mai accentuată a întregului colectiv de cadre didactice care pot contribui prin expertiza lor atât la dezvoltarea științifică, cât și la eficientizarea tehnică și economică a acestor structuri. O problemă aparte se manifestă din ce în ce mai acut la nivelul lipsei de eficiență economică a Complexului Alimentar Agronomia, impunându-se cât mai urgent o decizie cu privire la modul de organizare a acestei activități.

Reorganizările menționate în scopul eficientizării activității urmează a face obiectul unei noi organigrame ce urmează a fi supuse dezbaterii comunității academice și aprobării Senatului USAMVB. Aceeași procedură urmează a se aplica în cazul modificărilor ce urmează a fi propuse la nivelul Cartei universitare atât în scopul îmbunătățirii activității academice și administrative, cât și în scopul corelării prevederilor Cartei USAMVB cu modificările aduse Legii Educației Naționale prin OUG nr. 92/18 dec. 2012 și OUG 117/23 decembrie 2013.

În încheiere, considerăm că se cuvine a fi menționată atât colaborarea colegială și solidară între cele 7 facultăți din structura USAMVB, cât și colaborarea remarcabilă între conducerea executivă și Senatul USAMVB, relație care alături de profesionalismul comunității academice din universitatea noastră a creat premise favorabile pentru depășirea unor dificultăți majore cu care se confruntă sistemul național de învățământ superior.

Prof. univ.dr. Mihai Sorin Cîmpeanu

Rector,

Președinte al Consiliului de Administrație al USAMV București

1. Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2013

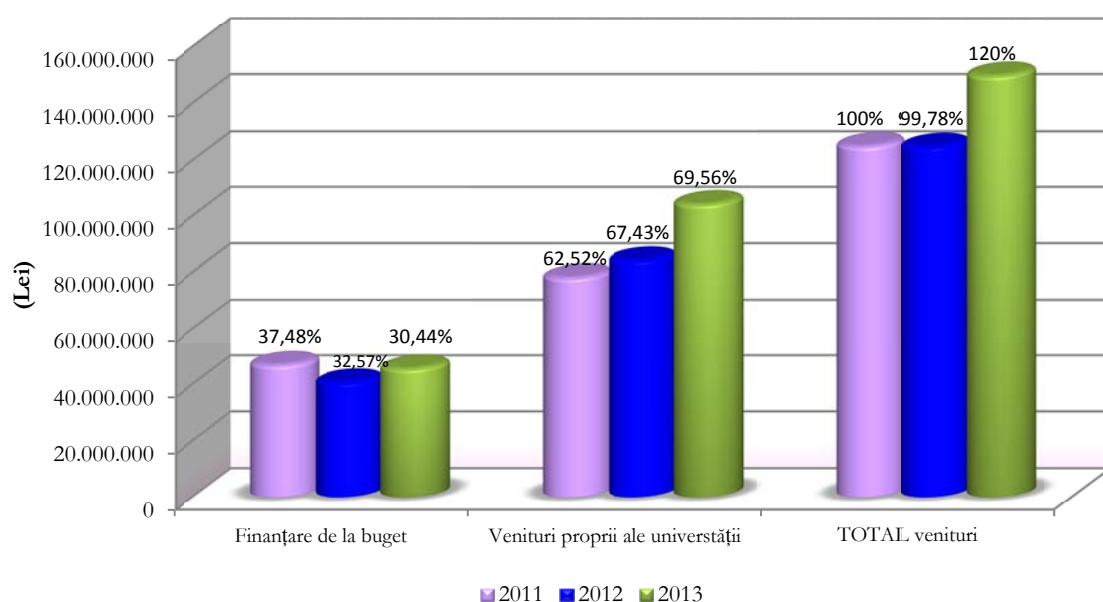
USAMV București este o instituție publică de învățământ superior al cărei buget anual se constituie din fonduri guvernamentale și din fonduri proprii. Bugetul USAMV București a atins un maximum al veniturilor totale în anul 2008, respectiv 217.628.586,00 Lei (54.680.549,00 Euro). În anii următori, s-a înregistrat o scădere astfel încât la nivelul anului 2012 veniturile totale reprezentau 57,37% față de 2008. În anul 2013, acestea au reprezentat 68,85% din veniturile totale la nivelul anului 2008, înregistrându-se o creștere de 20% față de nivelul anului 2012.

Tabelul nr. 1 – Situația venituri-cheltuieli pentru perioada 2008 – 2013

Nr. crt.	Sursa de finanțare	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	Venituri din finanțare de bază	36.207.417	36.242.823	33.798.539	32.265.470	27.583.554	31.536.848
	din taxe de școlarizare	26.098.826	28.592.579	23.527.615	24.488.838	21.273.764	21.883.584
	Venituri proprii	7.936.987	6.718.516	9.650.902	8.766.548	18.609.177	7.832.613
	chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări	4.099.220	3.753.182	4.224.085	3.761.511	4.011.460	4.447.114
	cămine - cantine	73.617.212	16.545.990	10.048.519	10.435.175	5.691.677	4.356.448
	Venituri din cercetare	15.489.940	16.074.376	14.221.017	13.471.589	12.979.023	13.289.806
	Venituri din activitatea stațiunilor didactice și experimentale	6.766.073	6.624.688	30.321.119	17.141.060	21.623.179	52.340.318
	Finanțare nerambursabilă	0	0	3.801.228	166.226	0	
	Finanțare rambursabilă						
2.	Venituri din finanțare complementară, din care:	47.412.911	31.618.835	22.583.327	14.626.396	13.080.172	14.076.852
	subvenții cămine - cantine	5.837.543	3.978.098	4.530.448	4.324.882	4.742.860	5.506.437
	reparații capitale	9.271.020	6.321.000	0	2.000.000	0	0
	dotări și alte investiții	5.541.561	129.000	8.700.000	3.320.000	0	1.200.000
	obiective de investiții	22.341.419	16.998.000	5.980.000	1.480.000	4.880.000	3.000.000
	burse	3.879.697	3.506.635	3.372.879	3.273.721	3.396.437	4.023.907
	transport studenți	541.671	686.102	0	227.793	60.875	345.616
	Alocații pentru procurari calc						892
3.	Total resurse financiare	217.628.586	146.170.989	152.176.351	125.122.813	124.852.006	149.826.896
4.	Cheltuieli						
	Cheltuieli de personal	62.608.685	63.679.374	59.561.253	59.902.266	52.667.538	56.557.356
	Materiale și servicii	89.076.368	42.959.839	42.553.857	51.541.598	57.104.072	59.799.709
	Transport studenți	309.986	250.794	203.707	225.095	189.850	194.157
	Burse	4.107.526	3.391.711	4.310.951	3.504.042	6.404.230	8.245.608
	Cheltuieli de capital și obiective de investiții	55.856.850	34.168.218	22.003.200	13.965.851	17.267.897	34.038.249
5.	Total Cheltuieli	211.959.415	144.449.936	128.632.968	129.138.852	133.633.587	158.835.080

Veniturile înregistrate de USAMV București în anul 2013 au avut o valoare totală de 149.826.896,00 Lei (*Figura 1*), respectiv 33.905.158,63 Euro. Raportat la anul 2011, veniturile totale ale universității au reprezentat 120%. Din veniturile totale, 45.613.700,00 Lei, respectiv 30,44% din total 2013, au fost venituri provenite din finanțarea de bază de la bugetul de stat, iar 104.213.196,00 lei, respectiv 69,56% din total 2013, au fost venituri proprii ale universității.

Figura 1 - Situația veniturilor USAMV București pentru anul 2013 față de anul 2011



Ponderea veniturilor provenite din finanțarea de bază și a celor provenite din veniturile proprii ale universității este prezentată în [Figurile 2 și 3](#). În anul 2013 s-a înregistrat o creștere a veniturilor proprii ale universității la nivelul de 69,56% din venituri totale, fiind cu aproximativ 2% mai mult față de anul 2012 (67,43%). Veniturile provenite din finanțarea de bază au fost de 30,44% din venituri totale în anul 2013 față de 32,57% în anul 2012.

Figura 2 - Ponderea veniturilor proprii ale universității în total venituri, în anul 2012

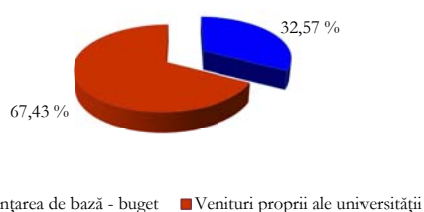
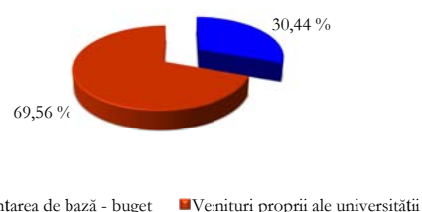
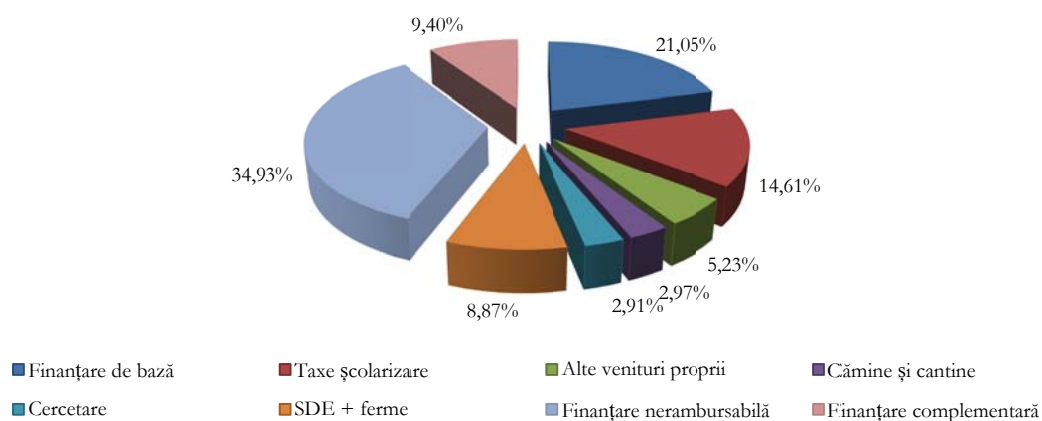


Figura 3 - Ponderea veniturilor proprii ale universității în total venituri, în anul 2013



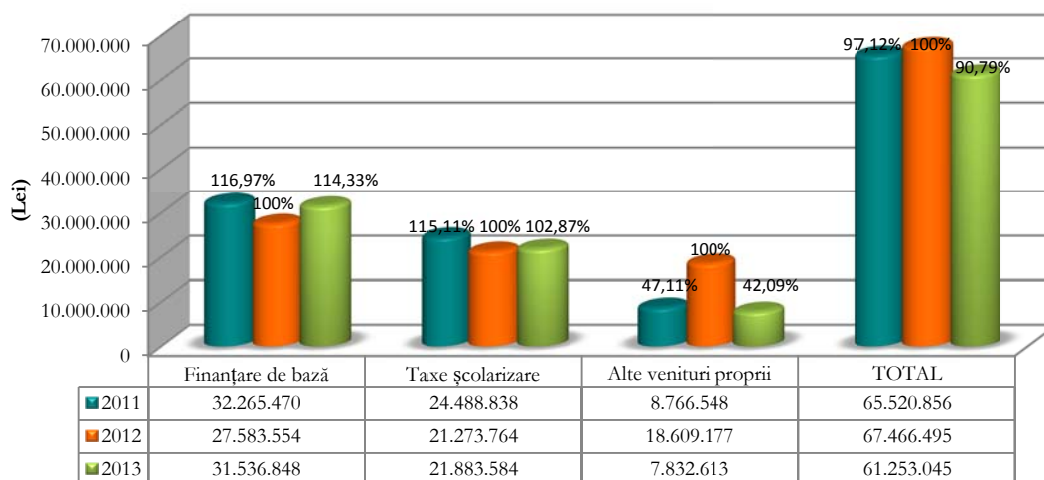
Structura veniturilor totale ale USAMV București pentru anul 2013 este prezentată în [Figura 4](#). Cea mai mare pondere în structura veniturilor totale o au veniturile provenite din finanțarea de bază de la buget - 34,93%, urmate de veniturile provenite din finanțarea de bază de la buget - 21,05%, veniturile proprii ale universității provenind din taxele de școlarizare - 14,61%, veniturile provenind din finanțarea complementară de la buget - 9,40%, veniturile proprii ale universității provenind din activitățile economice ale stațiunii didactice și fermelor - 8,87%, alte venituri proprii ale universității (*e.g.* chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări) - 5,23%. Pentru anul 2013, o pondere foarte scăzută în structura veniturilor totale ale universității o au veniturile proprii atrase prin proiectele de cercetare științifică, respectiv doar 2,91%, față de 4,56% în anul 2012 și față de 33,83% în anul 2008, an în care universitatea a înregistrat și cele mai mari venituri în ultimii douăzeci de ani. De asemenea, o pondere scăzută au avut-o în veniturile proprii ale universității, cele provenite din activitățile economice ale căminelor și cantinelor, respectiv 2,97%.

Figura 4 - Structura veniturilor totale ale USAMV București în anul 2013



Raportate la anul 2012, per total, veniturile din activitatea de bază au înregistrat o scădere cu 9,21% în anul 2013 (*Figura 5*). Aceste venituri se constituie din finanțarea de bază, taxele de școlarizare și alte venituri proprii ale universității. Pe capitole analizate separat, se poate observa creșterea veniturilor din finanțarea de bază cu 14,33% și creșterea veniturilor proprii ale universității din taxele de școlarizare, cu 2,86% față de anul 2012. În anul 2013, au scăzut veniturile proprii ale universității provenind din alte surse (chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări), acestea ajungând la 42,09% față de anul 2012.

Figura 5 - Evoluția veniturilor din activitatea de bază în anul 2013 comparativ cu anul 2012



În ceea ce privește evoluția cheltuielilor, comparativ cu anul 2012, în anul 2013, per total, s-au realizat cheltuieli mai mari cu 18,86%. Principalele categorii de cheltuieli care au contribuit la această creștere au fost cele aferente investițiilor, care au crescut cu 97,12%, cele aferente materialelor și serviciilor, care au crescut cu 4,72 % și cele aferente burselor studentești, care au crescut cu 28,75 % față de anul 2012. Totodată, s-au înregistrat creșteri la capitolele «cheltuieli de personal» (*Tabelul 3*), respectiv 7,38% și la «transport studenți», 2,67% față de anul 2012 (*Figura 6*).

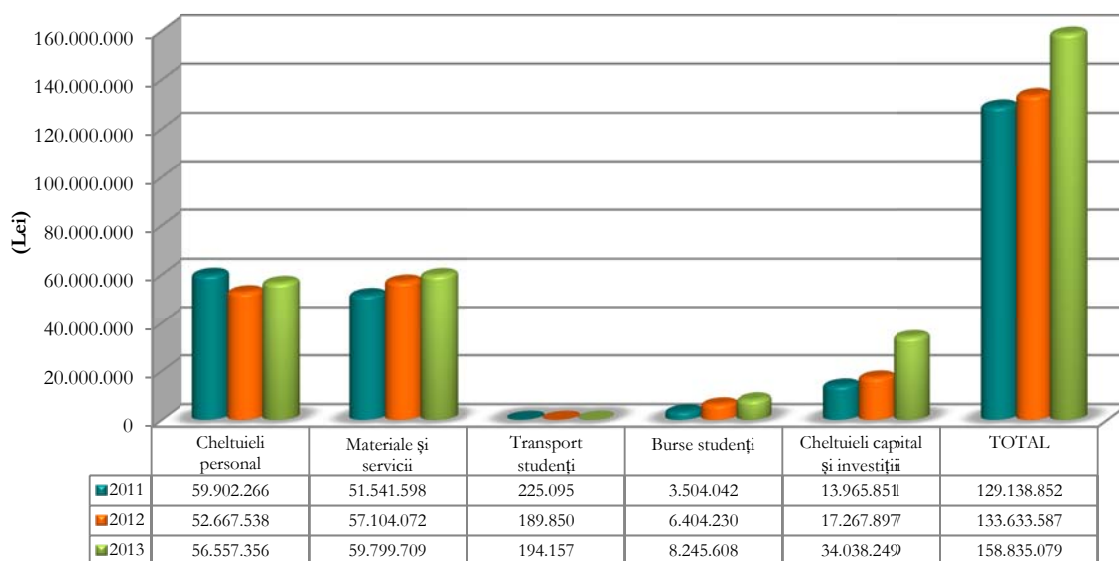
Tabelul nr.2 – Situația cheltuielilor de personal pentru anul 2013

Sursa de finanțare	TOTAL		ian 2013	feb 2013	mar 2013	apr 2013	mai 2013	iun 2013	iul 2013	aug 2013	sep 2013	oct 2013	nov 2013	dec 2013
1. Finanțarea de bază	28.736.886	56,84%	2.579.747	2.299.177	2.777.625	3.388.995	2.788.330	2.826.720	1.600.729	2.359.725	1.434.171	2.763.324	1.588.198	2.330.145
2. Subvenții	971.421	1,92%	92.040	91.011	92.070	96.376	88.887	81.903	60.337	60.090	73.097	76.890	78.550	80.170
3.Proiecte *	3.451.974	6,83%	246.127	259.864	237.280	231.605	249.971	532.858	454.375	342.346	249.312	158.733	196.548	292.955
4. Venituri proprii din care:**	11.744.837	23,23%	1.094.443	906.922	1.147.604	607.960	1.146.160	634.271	1.577.241	490.048	1.157.533	526.988	1.300.828	1.154.839
4.1. Cheltuieli facultăți, DGA, alte structuri	5.722.304	11,32%	508.726	415.944	646.142	103.566	638.030	95.297	1.029.976	165.495	649.234	34.235	799.497	636.162
4.2. Departament ID-FR Management	4.349.375	8,60%	363.152	371.031	372.536	373.637	372.415	376.885	383.280	212.572	384.433	380.698	379.368	379.368
4.3. Departament IFR-FIFIM	1.374.193	2,72%	113.652	99.175	105.196	107.865	113.111	126.762	124.178	111.981	118.621	105.738	115.646	132.268
4.4. Departament IFR Biologie	137.378	0,27%	12.802	18.731	21.689	20.851	20.759	22.586	3.204	0	3.204	4276	4.276	5.000
4.5. Departament ID Horticultură	161.587	0,32%	96.111	2.041	2.041	2.041	1.845	12.741	36.603	0	2.041	2041	2.041	2.041
5. SDE Belciugatele Moara Domnească	1.094.697	2,17%	71.881	75.304	81.541	86.690	88.227	94.359	109.290	110.556	102.704	90.217	91.993	91.935
6. SDE Belciugatele Complex Agronomia	1.693.407	3,35%	143.527	146.511	143.806	146.365	139.164	148.276	144.753	139.962	137.337	138.688	127.149	137.869
7. Ferma Pietroasele	2.125.734	4,20%	159.055	136.869	170.641	190.835	226.010	177.248	177.187	125.913	251.543	216.957	143.320	150.156
8. Ferma Istrița	530.311	1,05%	26.372	43.564	36.781	40.006	33.219	40.278	38.133	85.915	72.477	53.673	32.372	27.521
9. Ferma Stoenești	208.768	0,41%	12.378	12.378	16.056	18.524	17.930	17.560	19.032	19.236	19.787	19.403	17.555	18.929
TOTAL 2013	50.558.035		4.425.570	3.971.600	4.703.404	4.807.356	4.777.898	4.553.473	4.181.077	3.733.790	3.497.961	4.044.873	3.576.513	4.284.519
TOTAL 2012	52.978.577		4.151.521	3.810.296	4.127.635	4.444.935	4.133.346	4.307.298	4.627.652	4.533.727	4.175.334	4.855.832	5.017.285	4.773.717

*Sunt cuprinse și sumele plătite la proiectele POS-DRU, POS-CCE, POS-MEDIU, Banca Mondială, FP7

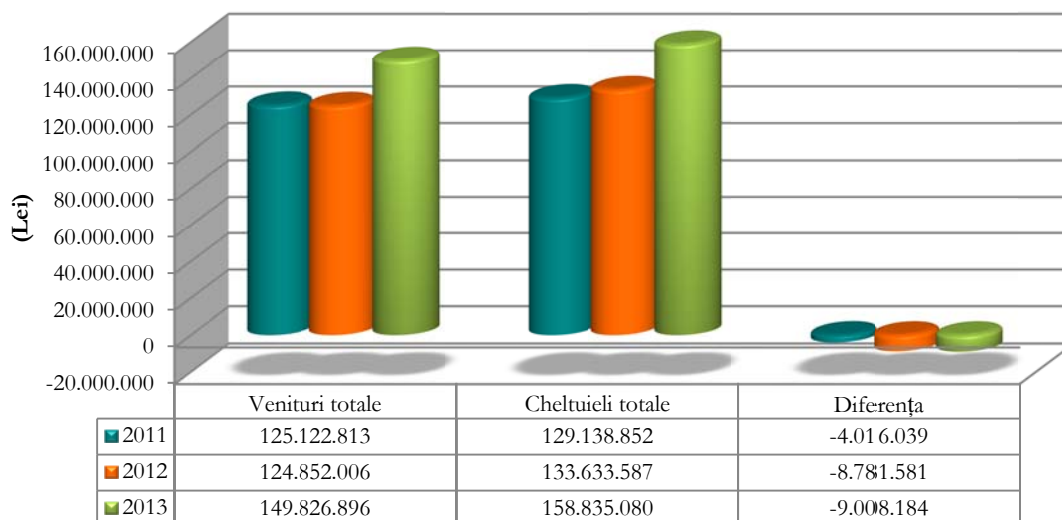
** Sunt cuprinse sumele suportate din venituri proprii pentru plata viramentelor la salariile din finanțarea de bază care nu au putut fi acoperite din aceasta.

Figura 6 - Evoluția cheltuielilor universității în anul 2013, comparativ cu anul 2012, pe capitole și total



Situația acoperirii financiare pentru anul 2013 comparativ cu anul 2012 este prezentată în *Figura 7*. Aceasta relevă atât creșterea veniturilor totale ale universității cât și creșterea cheltuielilor totale în anul 2013. Totodată, aceasta relevă diferențe importante între veniturile totale și cheltuielile totale realizate în ambii ani, atât în 2012 cât și în anul 2013.

Figura 7 - Situația acoperirii financiare în anul 2013 comparativ cu anul 2012



În structura cheltuielilor totale realizate în anul 2013 (*Figura 8.a*) cea mai mare pondere este reprezentată de cheltuielile pentru materiale și servicii, respectiv 37,64% față de 42,73% în anul 2012 (*Figura 8.b*). Acestea sunt urmate de cheltuielile de personal, cu o pondere de 35,62% față de 39,41% în anul 2012, cheltuielile de capital și investiții cu o pondere de 21,43% față de 12,92% în anul 2012.

Figura 8.a - Structura cheltuielilor realizate de USAMV București în anul 2013

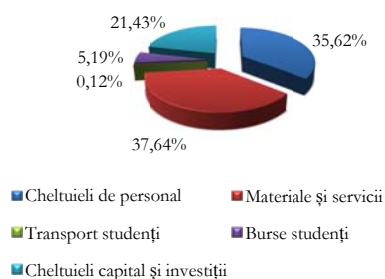
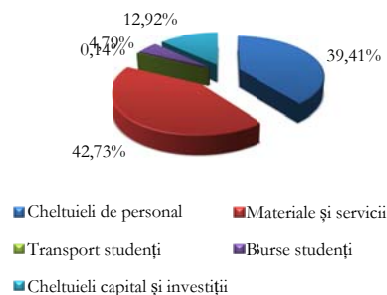
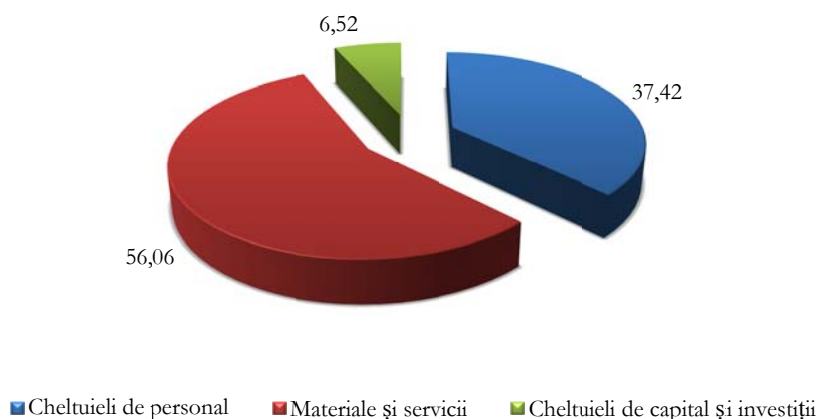


Figura 8.b - Structura cheltuielilor realizate de USAMV București în anul 2012



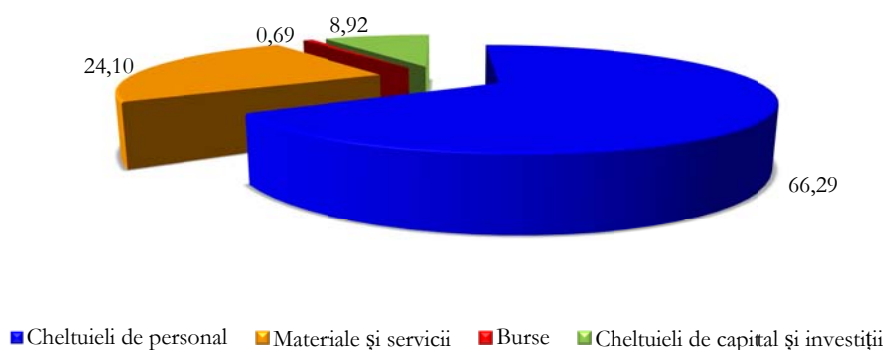
Cheltuielile aferente cercetării științifice au fost alocate, în anul 2013, în proporție de 56,06%, capitolului «materiale și servicii» (*Figura 9*). O pondere de 37,42% au avut-o «cheltuielile de personal» și de 6,52% «cheltuielile de capital și investiții».

Figura 9 - Structura cheltuielilor aferente activității de cercetare științifică în anul 2013



Cheltuielile aferente activității de bază au fost structurate astfel: o pondere de 66,29% au avut-o «cheltuielile de personal», 24,10% au fost alocate pentru «materiale și servicii», iar 8,92% au fost alocate pentru «cheltuieli de capital și investiții» (*Figura 10*).

Figura 10 - Structura cheltuielilor aferente activității de bază în anul 2013



În structura cheltuielilor aferente Stațiunii Didactice și Experimentale și fermelor, cea mai mare pondere a avut-o capitolul «cheltuielile pentru materiale și servicii», respectiv 57,62%, fiind urmată de «cheltuielile de personal», respectiv 36,15% (*Figura 11*).

Figura 11 - Structura cheltuielilor aferente SDE și fermelor în anul 2013

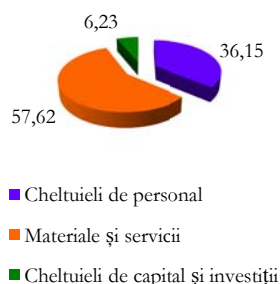
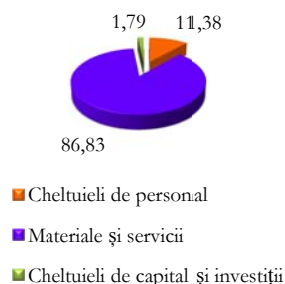
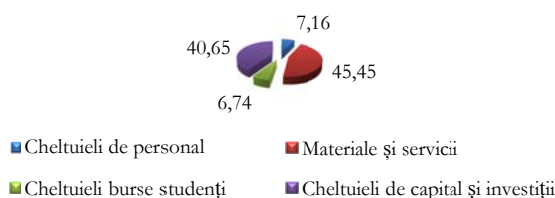


Figura 12 - Structura cheltuielilor aferente căminelor în anul 2013



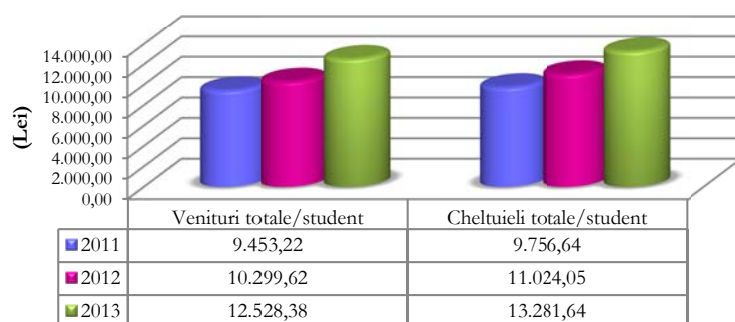
Structura cheltuielilor aferente căminelor în anul 2013 este prezentată în [Figura 12](#). Cum este și firesc, cea mai mare pondere în cadrul acestei categorii au avut-o «cheltuielile pentru materiale și servicii» - 86,83%, fiind urmate de «cheltuielile de personal» - 11,38% și «cheltuielile de capital și investiții» - 1,79%.

Figura 13 - Structura cheltuielilor aferente finanțării nerambursabile în anul 2013



Structura cheltuielilor aferente proiectelor cu finanțare nerambursabilă cuprinde «cheltuieli pentru materiale și servicii» cu o pondere de 45,45%, «cheltuielile de capital și investiții» cu o pondere de 40,65% și «cheltuieli de personal» cu o pondere de 7,16% ([Figura 13](#)), cheltuieli pentru burse studenții cu o pondere de 6,74%.

Figura 14 - Valoarea veniturilor și a cheltuielilor pe student în anul 2013



Raportul «venituri totale/student» realizat în anul 2013 ([Figura 14](#)) a fost de 12.528,38 Lei comparativ cu 10.299,62 Lei în anul 2012. În ceea ce privește raportul «cheltuieli totale/student» realizat în anul 2013 acesta a fost de 13.281,64 Lei. Deși creșterea cheltuielilor pe student ar putea fi un indicator de calitate în anumite condiții, totuși, în condițiile în care veniturile totale/student, realizate în același an, au fost mai mici decât cheltuielile, acest indicator ar putea semnifica un deficit dacă nu ar avea justificare relevantă din punct de vedere economic.

2. Stadiul de realizare a obiectivelor de investiții aprobate – 28.03.2014

În condițiile constrângerilor bugetare specifice anului 2013, eforturile financiare au fost concentrate pentru finalizarea proiectului HORTINVEST, pentru continuarea lucrărilor la clădirea Facultății de Biotehnologii și la Spitalul de animale mici – FMV, precum și pentru demararea lucrărilor de construcție a noului cămin studențesc. În condițiile necesității finalizării lucrărilor de amenajare Corp A (inclusiv fațadă) și a parcării a căror valoare estimată este de 5.500 mii lei, în funcție de posibilitățile bugetare, în anul 2014 va fi analizată posibilitatea continuării investiției aferente Laboratorului de Agroturism de la Moara Domnească și a lucrărilor de consolidare a Pavilionului 8 – Facultatea de Medicină Veterinară.

Obiectivul strategic al USAMV București este de a deveni un centru de referință în studiul calității produselor agroalimentare, care va fi punctul de plecare al creșterii competitivității economice a mai multor sectoare economice din România (agricultură ecologică, producția agricolă integrată, biodiversitate, sănătatea omului și animalelor).

Deoarece pe plan național nu există un centru similar corespunzător exigențelor cercetării internaționale, realizarea investiției propuse este o oportunitate pentru USAMV București și va oferi posibilitatea dezvoltării de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul controlului calității produselor agroalimentare, a tehnologiilor de cultură a plantelor de cultură, a tehnologiilor de păstrare și prelucrare a produselor agricole, precum și abordarea unor domenii noi de cercetare (precum analiza funcțională în cadrul unui laborator unic în România - Laboratorul de Fiziologie vegetală moleculară), în acord cu tendințele pe plan european prin crearea unui centru modern „*state-of-the-art*”.

Finalizarea proiectului HORTINVEST va avea ca efecte: creșterea calității activităților de cercetare dezvoltare și diversificarea ofertei de servicii inovative atât pentru alte instituții de cercetare, cât și pentru firme private, stimularea cooperării dintre laboratoarele acestui centru și sectorul productiv prin oferirea unor soluții tehnologice nepoluante, produse agricole de calitate superioară sau servicii de analiză competente și recunoscute în urma acreditării, întărirea ofertei de cunoștințe și specializarea tinerilor masteranzi, doctoranzi sau cercetători post-doctorat, atragerea tinerilor cercetători, atât străini, cât și români în activitatea de cercetare-dezvoltare. În acest context s-au realizat: un sediu nou al Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare format din două corpuri de clădire, corp A - P+4E și corp B - P+3E, cu facilitățile și logistica specifică activității de cercetare-dezvoltare la nivel european, 13 laboratoare de cercetare nou create, dotate cu echipamente specifice activității științifice propuse a se desfășura, o seră-bloc automatizată și cu funcții de autocontrol, având în componență 19 compartimente pentru cercetare.

Tabel 3 - Stadiul realizării obiectivelor de investiții aprobate - 28.02.2014

Nr.	Obiectiv de investiții în continuare	Valoare totală aprobată a investiției mii lei	2012				2013				Finantare aprobată pentru 2014	
			Valoare totală contractată (C+M) mii lei	Stadiu realizare a investiției (C+M)			Valoare totală contractată (C+M) mii lei	Stadiu realizare a investiției (C+M)				
				mii lei	SR/VTC %	SR/VTa %		mii lei	SR/VTC %	SR/VTa %	buget mii lei	venituri proprii mii lei
0	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
1.	Clădire <i>Cămin Studențesc – A3I</i> , bd. Mărăști 59	15.528,00	8.655,20	0,00	0,00	0,00	8.655,20	2.160,44	24,96	13,91	90,00	90,00
2.	Laborator <i>Agroturism Moara Domnească</i>	17.498,00	12.876,48	4.950,68	38,45	28,29	12.876,48	5.376,76	41,76	30,73	90,00	90,00
3.	Stația de epurare <i>Belciugatele</i>	1.939,00	1.145,71	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
4.	Clădire <i>Facultatea de Biotehnologii</i> , bd. Mărăști 59	19.949,00	12.321,95	3.190,28	25,89	15,99	12.321,95	4.244,44	34,45	21,28	2880,00	2880,00
5.	<i>Spital Animale mici</i> la Facultatea de Medicină Veterinară	15.671,00	12.125,05	4.305,69	35,51	27,48	12.125,05	4.775,53	39,39	30,47	450,00	450,00
6.	Clădire <i>Biobașă și Fânar</i> la Facultatea de Medicină Veterinară	6.327,00	4.808,17	1.706,64	35,49	26,97	4.808,17	1.706,64	35,49	26,97	90,00	90,00
7.	Infrastructură <i>Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare HORTINVEST, inclusiv seră</i>	51.580,43	12.124,60	2.756,83	22,74	9,24	12.124,60 Clădire	11.706,74	100,00	53,66	-	6.000,00 parcare, diferențe la proiectare și execuție seră și clădire centru
			12.385,04	0,00	0,00		12.385,04 Seră	12.246,28	100,00		-	
			2.035,48	2.010,89	98,79		2.180,34 Echipamente IT, lab.	2.180,34	100,00		-	
			0,00	0,00	-		3.720,00 Mobilier	0,00	0,00		19.592,00	
			0,00	0,00	-		15.872,00 Echipamente laborator	0,00	0,00			
			0,00	0,00	-		5.298,45 Proiectare si executie bransamente utilități, consultanță, taxe, ch. management	1544,35	29,15		3.754,10	
8.	Reabilitare fatada Corp A	6.730,60	0,00	0,00	-	0,00	6.281,14	997,07	15,87	14,81	250,00	1.500,00
9.	Reabilitare si reparatii curente in Campus Agronomie-Herastrau	2.859,06	0,00	0,00	-	0,00	2.511,47	2.483,60	100,00	86,87	-	-
Total obiective de investiții		138.082,09	78.477,68	18.921,01	24,11	13,70	111.159,89	49.422,19	44,46	35,79	27.196,10	11.100,00

3. Resurse umane în anul 2013

Personalul USAMV-București este alcătuit din trei categorii principale: personalul didactic, personalul didactic auxiliar și personalul administrativ. Evoluția numărului total de posturi, a celui de posturi ocupate și a celui de posturi vacante este prezentată în *Figura 15*. Se poate observa că în perioada Martie 2013 – Martie 2014 a avut loc o ușoară creștere a numărului total de posturi, de la 1324 la 1359. În același timp, a crescut numărul posturilor vacante de la 399 la 431.

Figura 15 - Evoluția numărului total de posturi în cadrul USAMV București în perioada Martie 2013 - Martie 2014

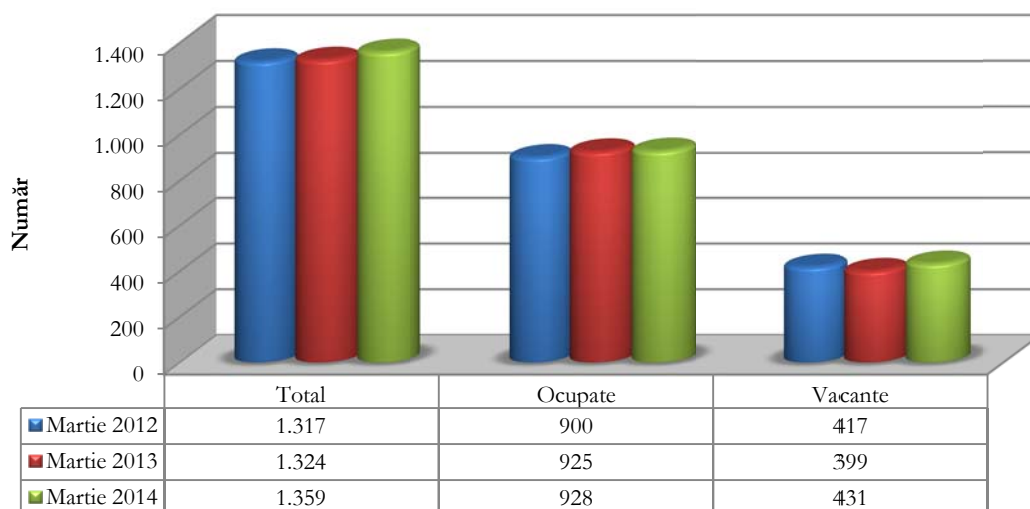
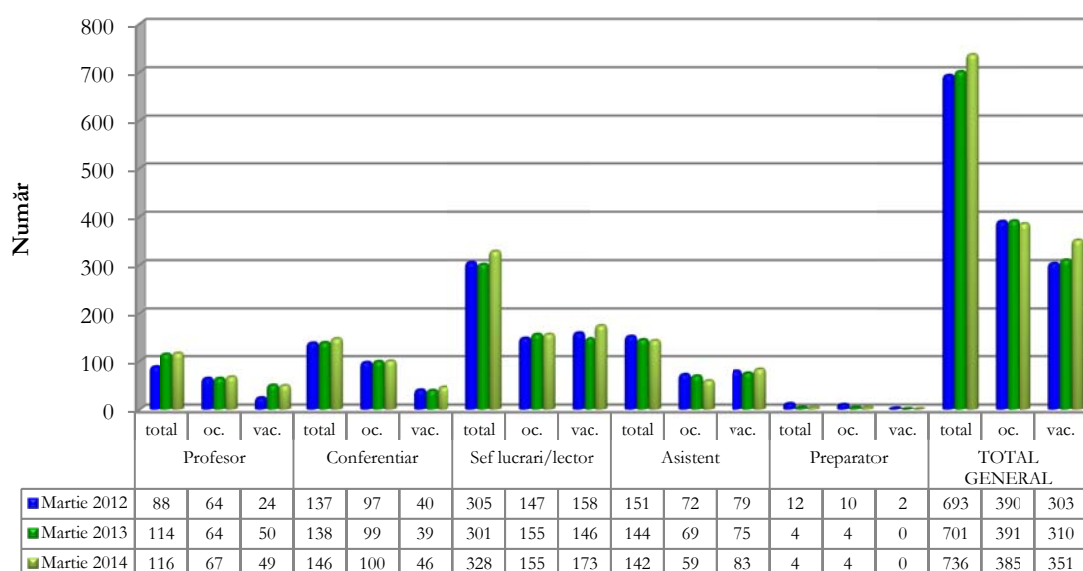


Figura 16 - Evoluția posturilor și a personalului didactic în perioada Martie 2013 - Martie 2014



Evoluția numărului posturilor și gradul de ocupare a acestora cu personalul didactic din cadrul USAMV București în perioada Martie 2013 – Martie 2014 este prezentată în *Figura 16*. Numărul total de posturi didactice a crescut în această perioadă de la 701 la 736, numărul posturilor ocupate a scăzut de la 391 la 385, iar numărul posturilor vacante a crescut de la 310 la 351.

Pentru asigurarea calității activităților de predare și învățare, în cadrul USAMV din București au activat, pe posturi didactice, ca personal didactic asociat, un număr total de 193 cadre. Astfel, raportul cadre didactice/număr total de studenți a fost de **1/17,88**.

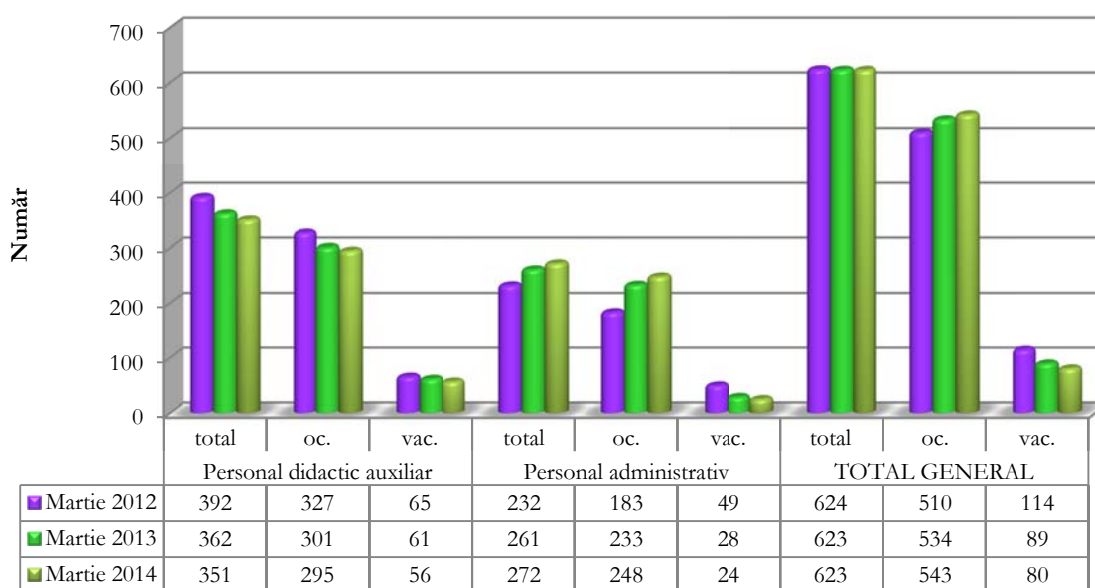
Evoluția numărului de posturi și a gradului de ocupare a acestora cu personal didactic auxiliar și personal administrativ este prezentată în *Figura 17*. În perioada Martie 2013 – Martie 2014, numărul total de posturi aferente personalului didactic auxiliar și personalului administrativ a rămas de 623, cel de posturi ocupate a crescut de la 534 la 543, iar cel de posturi vacante a scăzut de la 89 la 80.

Numărul total de posturi aferent personalului didactic auxiliar a scăzut de la 362 la 351, cel al posturilor ocupate a scăzut de la 301 la 295, iar cel al posturilor vacante de la 61 la 56.

În ceea ce privește personalul didactic auxiliar, în anul 2013, raportul personal didactic auxiliar / număr total de studenți este de **1/35,28**.

În perioada menționată, numărul total de posturi aferente personalului administrativ a crescut de la 261 la 272, cel de posturi ocupate a crescut de la 233 la 248, iar cel de posturi vacante a scăzut de la 28 la 24. Astfel, raportul personal administrativ/număr total de studenți a fost de **1/56,80** ceea ce se situează în limite normale pentru asigurarea calității activităților în sprijinul învățământului și cercetării științifice la nivelul universității.

Figura 17 - Evoluția posturilor personalului didactic auxiliar și a personalului administrativ în perioada Martie 2013 - Martie 2014



4. Programe de studii 2013

Misiunea principală a USAMV-București este aceea de a forma profesioniști în domeniile științifice acreditate:

1. Agronomie, Horticultură, Silvicultură;
2. Biologie;
3. Zootehnie;
4. Medicină Veterinară;
5. Ingineria Produselor Alimentare;
6. Inginerie Civilă;
7. Ingineria Mediului;
8. Inginerie Geodezică;
9. Biotehnologii;
10. Inginerie și Management;
11. Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală.

În cadrul USAMV București, programele de studii sunt structurate pe cicluri, după modelul Bologna, după cum urmează:

✚ **Ciclul I – Licență;** în marea majoritate a cazurilor, programele de studii au caracter tehnic, iar numărul anilor de studiu este **4**; în domeniul „Biologie”, numărul anilor de studiu este **3**; în cazul programelor de studiu dezvoltate în domeniul „Medicină Veterinară”, durata studiilor este de **6** ani, fiind vorba despre o profesie reglementată printr-o directivă europeană ([Directiva 36/2005/CE](#));

✚ **Ciclul II – Masterat;** toate programele de studii de masterat dezvoltate în cadrul USAMV-București sunt acreditate, se derulează pe o durată de 2/1,5 ani și se validează cu un număr de 120/90 de credite (ECTS);

✚ **Ciclul III – Doctorat;** în cadrul USAMV-București, doctoratul s-a organizat, până în anul 2010, în domeniile: Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină veterinară; în anul 2010 a fost înființat și domeniul Biotehnologii (31.08.2010).

Numărul programelor de studii de licență dezvoltate în cadrul USAMV-București, în domeniile de studii acreditate a fost de **23** la sfârșitul anului 2013 ([Tabelul 4.](#)) și se menține și în prezent.

Numărul programelor de studii de masterat dezvoltate în cadrul USAMV-București, în domeniile de studii acreditate au funcționat **27** de programe de studii de masterat acreditate în anul universitar 2012/2013 ([Tabelul 5.](#)).

Marea majoritate a programelor de studii care funcționează în cadrul USAMV București sunt acreditate și au primit calificativul «încredere» în urma proceselor de acreditare sau de evaluare periodică în vederea reacreditării. Un singur program de studii, «Medicină veterinară», este autorizat, iar în prezent se află în proces de evaluare în vederea acreditării. Totodată, programul de studii intitulat «Cinegetică», fiind evaluat în anul 2013 a fost acreditat.

Tabelul 4 – Situația programelor de studii de licență dezvoltate în cadrul USAMV București

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență	Acreditat / Autorizat provizoriu	Forma de învățământ	Nr. credite ECTS	Capacitatea de școlarizare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură	A ¹	IF ²	240	150
			Agricultură	AP ³	IFR ⁴	240	100
			Științele solului	A	IF	240	40
			Protecția plantelor	A	IF	240	40
		Biologie	Biologie	A	IF	180	100
			Biologie	A	IFR ⁵	180	75
		Silvicultură	Silvicultură	A	IF	240	50
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Horticultură	A	IF	240	150
			Horticultură	AP	ID	240	75
			Peisagistică	A	IF	240	65
3.	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE	Zootehnie	Zootehnie	A	IF	240	60
			Piscicultură și acvacultură	A	IF	240	50
		Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	A	IF	240	100
		Silvicultură	Cinegetică	A	IF	240	50
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ (MV)	Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	A	IF	360	240
			Medicină Veterinară (limba engleză)	AP	IF	360	30
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	A	IF	240	120

¹ A: acreditat

² IF: învățământ cu frecvență

³ AP: autorizat provizoriu

⁴ IFR: învățământ cu frecvență redusă

⁵ ID: învățământ la distanță

5.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	IF	240	50
			Biotehnologii medical-veterinare	A	IF	240	40
			Biotehnologii pentru industria alimentară	A	IF	240	60

6.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI (IF-IM)	Inginerie civilă	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	A	IF	240	90
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IF	240	150
			Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IFR	240	150
		Inginerie și management	Inginerie economică în construcții	A	IF	240	60
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	IF	240	150
			Măsurători terestre și cadastru	AP	IFR	240	150

7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	160
			Inginerie economică în agricultură	A	ID	240	225
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	IF	240	400
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	ID	240	250

8.	FACULTATEA DE MIEADR – FILIALA SLATINA	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	80
9.	FACULTATEA DE MIEADR – FILIALA CĂLĂRAȘI	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	120

	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ cu frecvență	2605
	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ frecvență redusă	475
	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ la distanță	550
	Total general capacitate de școlarizare programe de studii de licență	3630

Tabelul 5. – Situația programelor de studii de masterat dezvoltate în cadrul USAMV București

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de studii	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Nr. de credite (ECTS)	Capacit. de școlarizare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură durabilă	IF	120	50
			Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	IF	120	50
			Consultanță agricolă	IF	120	50
			Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură	IF	120	50
			Managementul și expertiza fondului funciar	IF	120	50
			Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	IF	120	50
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Managementul conservării biodiversității	IF	120	50
			Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban	IF	120	50
			Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticoale	IF	120	50
			Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol	IF	120	50
3.	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE	Zootehnie	Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	IF	90	55
		Ingineria produselor alimentare	Biosecuritatea produselor alimentare	IF	120	50
			Tehnologii speciale în industria alimentară	IF	90	50
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ (MV)	Ingineria produselor alimentare	Expertiza produselor agroalimentare	IF	120	50
			Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher	IF	120	50
5.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI (IF-IM)	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IF	120	50
			Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IFR	120	75
			Geomatică pentru ingineria mediului	IF	120	50
		Inginerie și management	Managementul investițiilor pe ecosisteme	IF	120	50
6.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură	IF	120	50
			Biotehnologii în protecția mediului	IF	120	50
			Biotehnologie și siguranță alimentară	IF	120	50

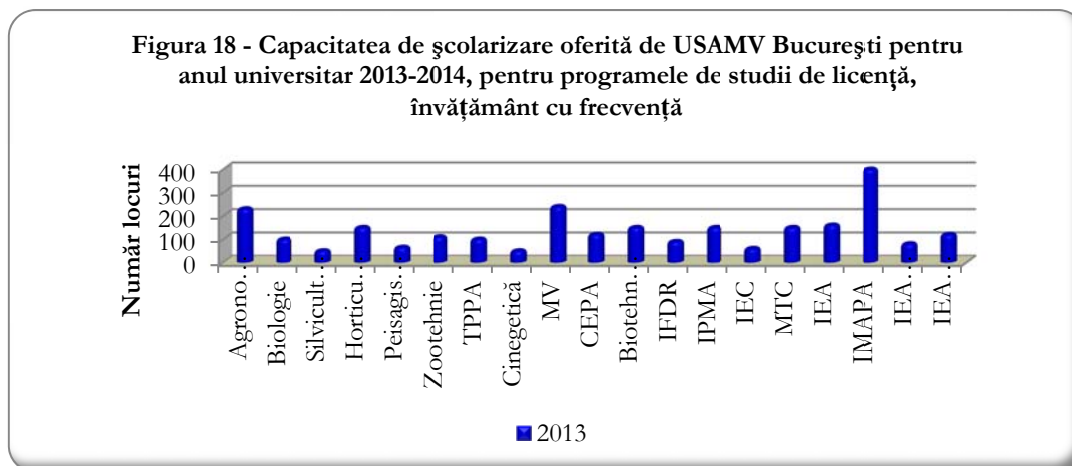
7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IF	120	50
			Management și dezvoltare rurală	IF	120	50
			Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	IF	120	50
			Management în agroturism și alimentație publică	IF	120	50
			Management și audit intern	IF	120	50
		Științe ale educației (interdisciplinar cu domeniul: inginerie și management)	Managementul formării continue în învățământul agronomic	IF	120	50

8.	D.I.D.I.F.R (M.I.E.A.D.R.)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IFR	120	50
			Management și dezvoltare rurală	IFR	120	50
			Management în agroturism și alimentație publică	IFR	120	50
Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ cu frecvență						1.580
Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ frecvență redusă						225
Total general capacitate de școlarizare programe de studii de master						1.355

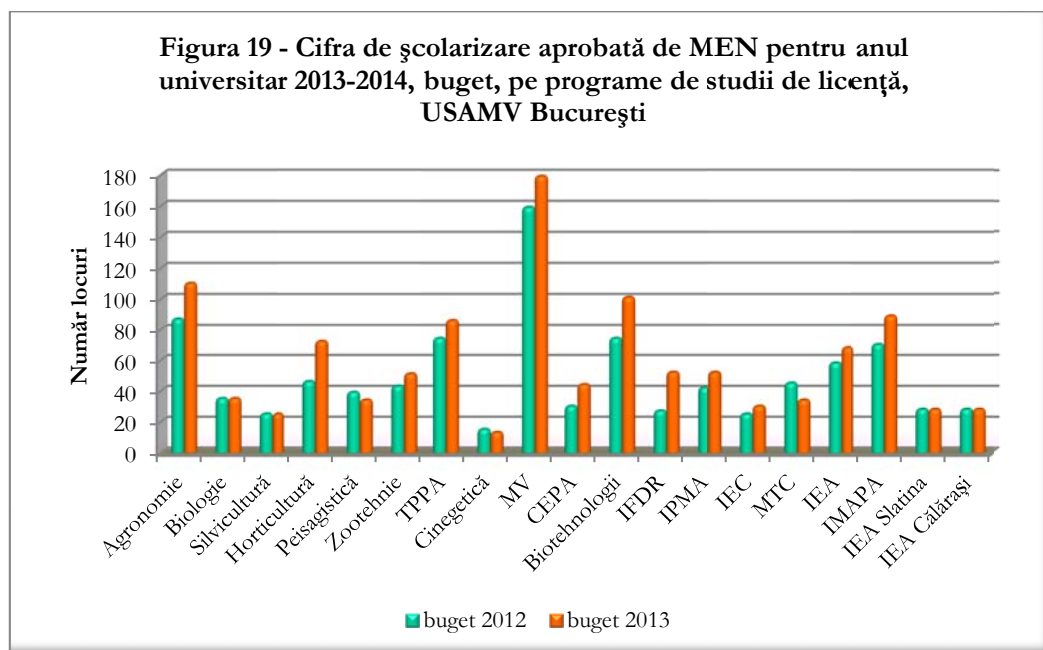
Între obiectivele Programului noii echipe de management a USAMV București, legate de activitatea de învățământ, se află și cele legate de dezvoltarea de noi programe de studii de master, precum și de dezvoltarea de programe de studii în Limba Engleză sau limba franceză. În acest sens, Facultatea de Medicină Veterinară funcționează un program de studii de Medicină Veterinară în limba engleză.

5. Studenții - 2013

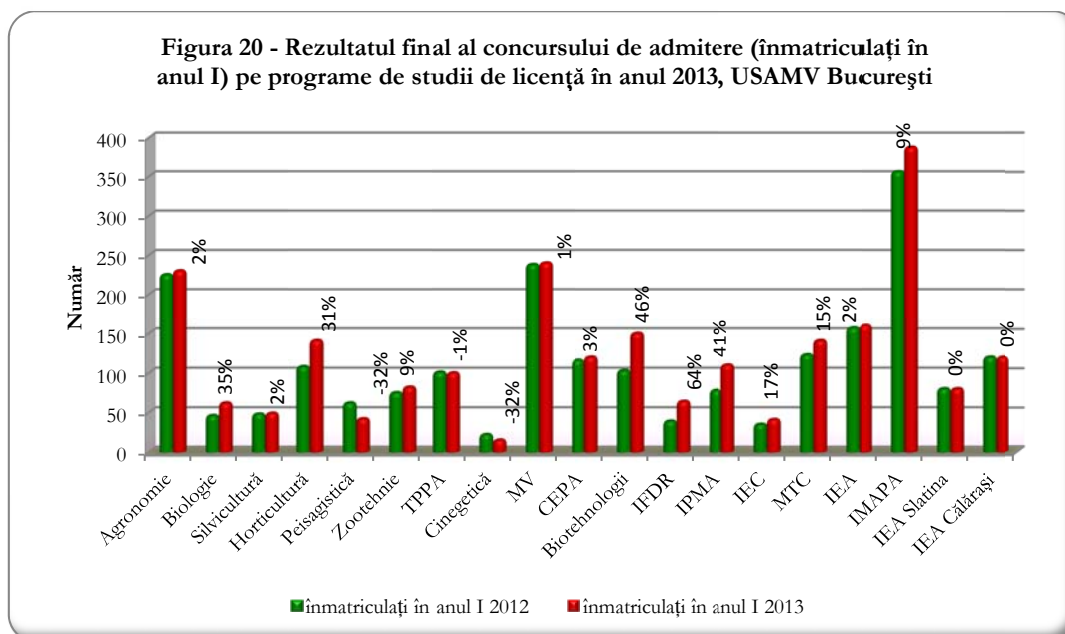
Capacitatea de școlarizare oferită de USAMV București pentru fiecare dintre programele de studii dezvoltate, prezentată în *Figura 18*.



Corespunzător capacității de școlarizare aprobate pentru anul universitar 2013/2014, situația locurilor finanțate de la buget este prezentată în *Figura 19 (Anexa 1)*. Corespunzător acesteia, cel mai mare număr de locuri finanțate de la bugetul de stat a fost aprobat Facultății de Medicină Veterinară, pentru programul de studii Medicină Veterinară, respectiv 179.

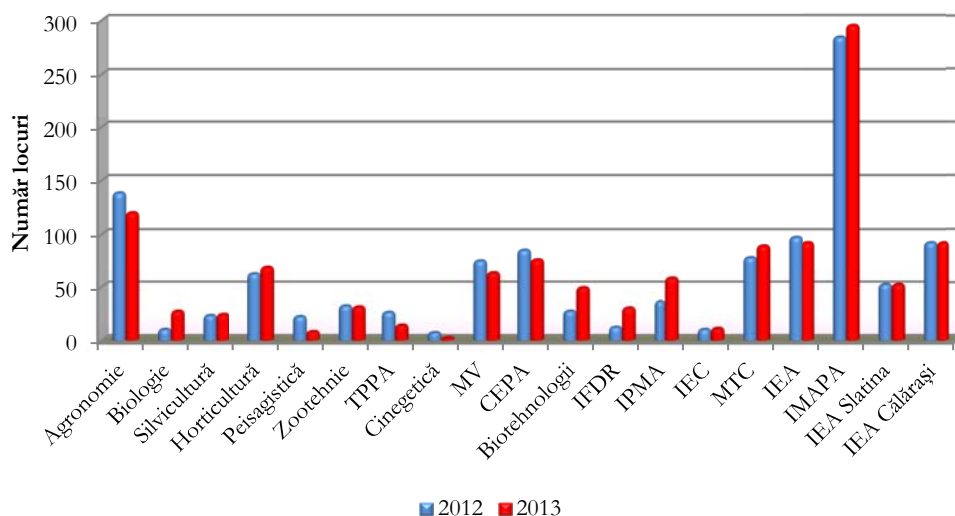


Concursul de admitere desfășurat în vara anului 2013 a permis ocuparea integrală a locurilor finanțate de la buget și o parte importantă a locurilor cu taxă.



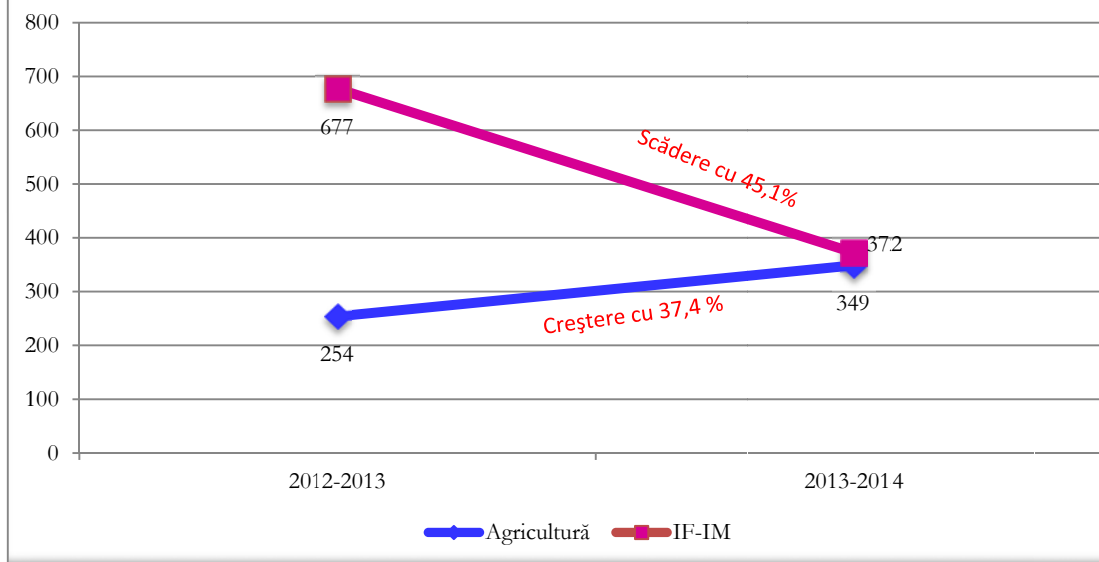
Rezultatul final al concursului de admitere din anul 2013 este prezentat în *Figura 20*, iar în *Figura 21* este prezentat gradul de acoperire a locurilor cu taxă. Așa cum se poate constata, pentru o parte din programele de studii au rămas locuri neocupate, dintre cele cu taxă.

Figura 21 - Gradul de acoperire a locurilor cu taxă, aprobate prin cifra de școlarizare alocată în anul 2013, pe programe de studii de licență cu frecvență, USAMV București



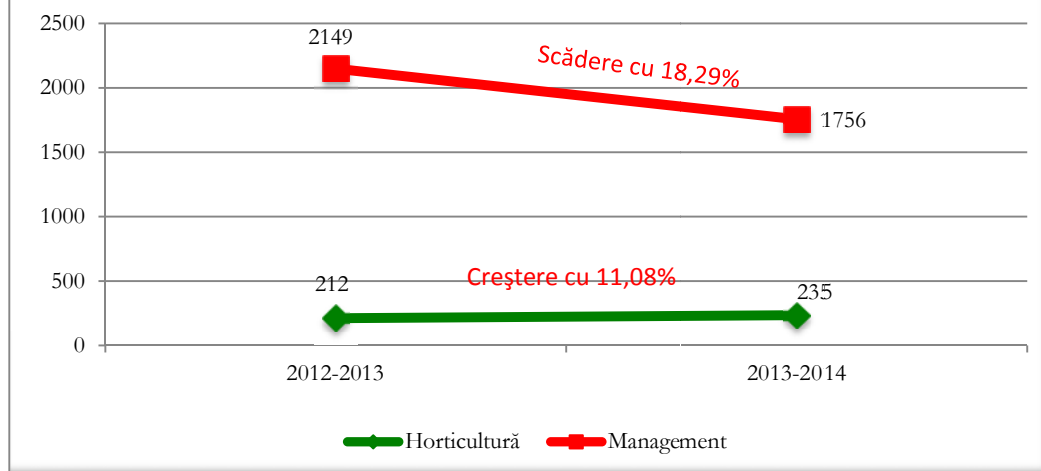
În ceea ce privește numărul de studenți care urmează cursurile de licență cu frecvență redusă, *Figura 22* arată că acesta a înregistrat o scădere importantă la IF-IM, respectiv de 45,1% în anul universitar 2013/2014, comparativ cu anul universitar 2012/2013, iar la Facultatea de Agricultură s-a înregistrat o creștere a numărului de studenți cu 37,4% în anul universitar 2013/2014, comparativ cu anul universitar 2012/2013.

Figura 22 - Evoluția numărului total de studenți la licență (FR) pe facultăți în anul universitar 2013/2014 comparativ cu anul universitar 2012/2013 (situația la 01 ianuarie 2013 și 2014)



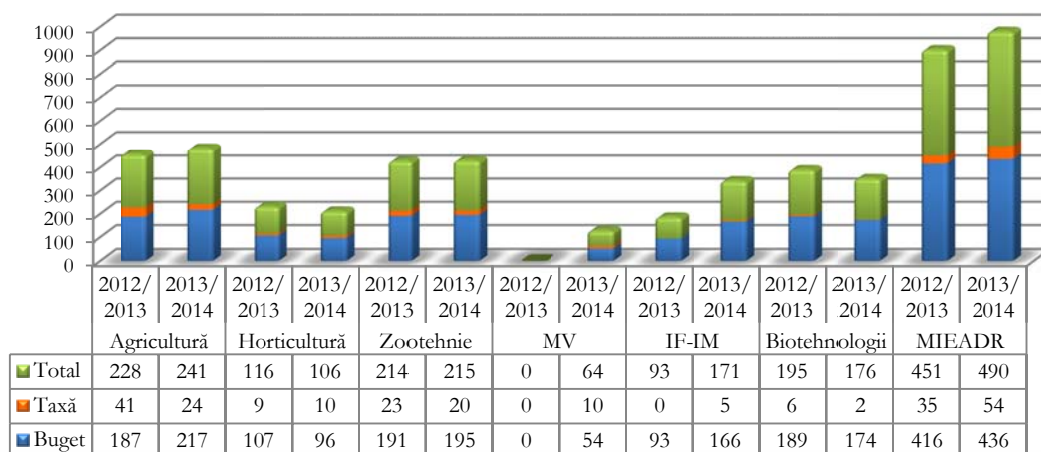
Numărul total de studenți ce urmează cursurile de licență în forma ID (*Figura 23*) a cunoscut o scădere cu 18,29% la programele de studii organizate de Facultatea de MIEADR, iar la cele organizate de Facultatea de Horticultură s-a înregistrat o creștere cu 11,08%.

Figura 23 - Evoluția numărului total de studenți la licență (ID) pe facultăți în anul universitar 2013/2014 comparativ cu anul universitar 2012/2013 (situația la 01 ianuarie 2013 și 2014)



Numărul de studenți înmatriculați la programele de studii de master (IF) în anul universitar 2013/2014, comparativ cu anul universitar 2012/2013, a fost în creștere la programele de studii oferite de facultățile: Agricultură, Zootehnie, IF-IM și MIEADR. La facultățile de Horticultură și Biotehnologii s-au înregistrat ușoare scăderi ale numărului de studenți (Figura 24).

Figura 24 - Evoluția numărului total de studenți la master (F) pe facultăți în anul universitar 2013/2014 comparativ cu anul universitar 2012/2013 (situația la 01 ianuarie 2013 și 2014)



La Facultatea de Medicină Veterinară, în anul universitar 2012/2013 nu s-au diferențiat cifre corespunzătoare studenților la master, iar în anul universitar 2013/2014 există un număr total de 64 de studenți.

La Facultatea de IF-IM s-a înregistrat o creștere a numărului total de studenți la master cu 83,87% în anul universitar 2013/2014, comparativ cu anul universitar 2012/2013 și, în plus o creștere a cifrei de școlarizare finanțate de la buget, respectiv 166 locuri față de „0” în anul universitar 2012/2013.

Numărul de studenți total la programele de studii de master IFR în anul universitar 2013/2014 este de 277.

În anul 2013, în urma concursului de admitere la studiile universitare la doctorat, au fost ocupate 83 de locuri (*Tabelul 6*) din care 66 finanțate de la buget și 17 cu taxă. Între studenții doctoranzi 80 sunt români și 3 sunt străini.

Tabelul 6. Situație privind admiterea la doctorat în anul 2013 (01.10.2013)

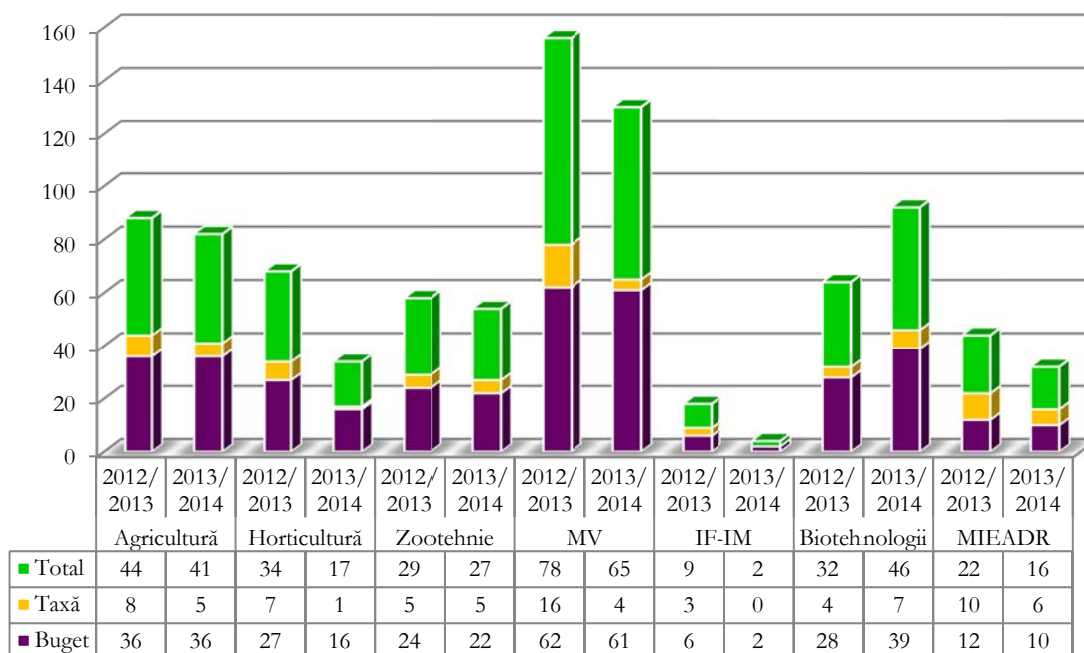
Nr. crt.	Domeniul	Facultatea	TOTAL drd.	ADMIȘI			
				Buget		Taxă	
				români	străini	români	străini
1.	AGRONOMIE	Agricultură	13	8	1	4	0
		FIFIM	0	0	0	0	0
		MIEADR	15	8	0	6	1
2.	HORTICULTURĂ	Horticultură	6	6	0	0	0
3.	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	14	14	0	0	0
4.	ZOOTEHNIE	Zootehnie	9	8	0	1	0
TOTAL IMRVA			60	44	1	14	1
5.	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină Veterinară	22	21	0	1	1
TOTAL MV			23	21	0	1	1
TOTAL universitate			83	65	1	15	2

Numărul studenților la doctorat este prezentat în *Figura 25*, pe facultăți și pe surse de finanțare (buget și taxă). În general, în anul universitar 2013/2014, s-au înregistrat scăderi ale numărului total de doctoranzi, cu excepția domeniului Biotehnologii. Pe domenii, situația se prezintă astfel:

- în domeniul Agronomie, care reunește studenți îndrumați în cadrul facultăților de Agricultură, IF-IM și MIEADR, numărul total de studenți în anul universitar 2013/2014 este de 59 față de 75 în anul universitar 2012/2013; se înregistrează astfel o scădere cu 21,34 %;
- în domeniul Horticultură, numărul total de studenți în anul universitar 2013/2014 este de 17 față de 34 în anul universitar 2012/2013; se înregistrează astfel o scădere cu 50 %;
- în domeniul Zootehnie, numărul total de studenți în anul universitar 2013/2014 este de 27 față de 29 în anul universitar 2012/2013; se înregistrează astfel o scădere cu 6,9 %;
- în domeniul Medicină Veterinară, numărul total de studenți în anul universitar 2013/2014 este de 65 față de 78 în anul universitar 2012/2013; se înregistrează astfel o scădere cu 16,67 %;
- în domeniul Biotehnologii, numărul total de studenți în anul universitar 2013/2014 este de 46 față de 32 în anul universitar 2012/2013; se înregistrează astfel singura creștere a numărului de doctoranzi pe domeniile specifice USAMV din București, respectiv de 16,67%.

Cauzele scăderii numărului de doctoranzi sunt, în general, legate de diminuarea numărului de conducători de doctorat.

Figura 25 - Numărul studenților la doctorat, pe facultăți și pe surse de finanțare în anul universitar 2013/2014 comparativ cu anul universitar 2012/2013



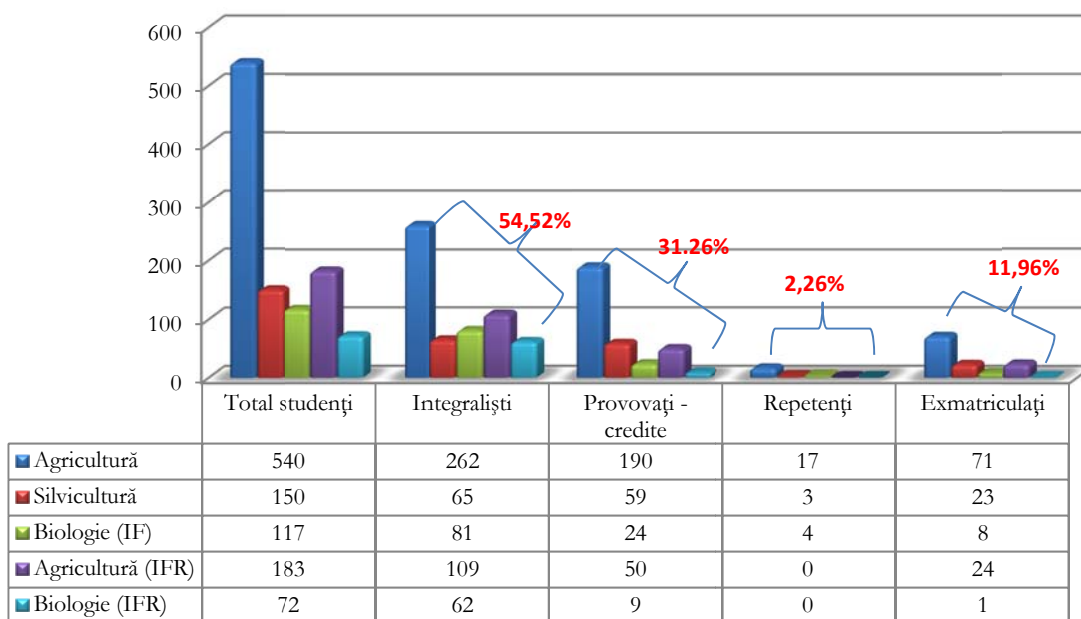
În anul 2013 au fost susținute public 98 de teze de doctorat (*Tabelul 7*), pentru 82 dintre acestea fiind deja confirmat titlul de doctor, iar pentru 16 nu s-a confirmat încă. Dintre cele 98 de teze susținute, 41 au fost în domeniul Agronomie, 24 în domeniul Horticultură, 14 în domeniul Zootehnie și 19 în domeniul Medicină Veterinară.

Tabelul 7. Situația tezelor de doctorat susținute în anul 2013

Nr. crt.	Facultatea	Număr teze susținute – trimise la MEN	Număr teze confirmate	Număr teze neconfirmate
1.	Agricultură	15	11	4
2.	MIEADR	17	16	1
3.	IF-IM	6	6	-
4.	Biotehnologii	3	3	-
Total AGRONOMIE		41	36	5
5.	Horticultură	24	20	4
6.	Zootehnie	14	11	3
7.	Medicină Veterinară	19	15	4
Total USAMVB		98	82	16

Promovabilitatea studenților este unul dintre indicatorii de asigurare a calității. În cele ce urmează, acest indicator va fi prezentat la nivelul ciclului I – licență, pe facultăți, iar în cadrul acestora pe programe de studii în cifre absolute și în procente față de numărul total de studenți, corespunzător studenților integraliști (care au promovat toate examenele) și studenților promovați cu un minus de credite conform *Regulamentului activității profesionale a studenților din cadrul USAMV din București*. De asemenea, se prezintă situația studenților repetenți și a celor exmatriculați.

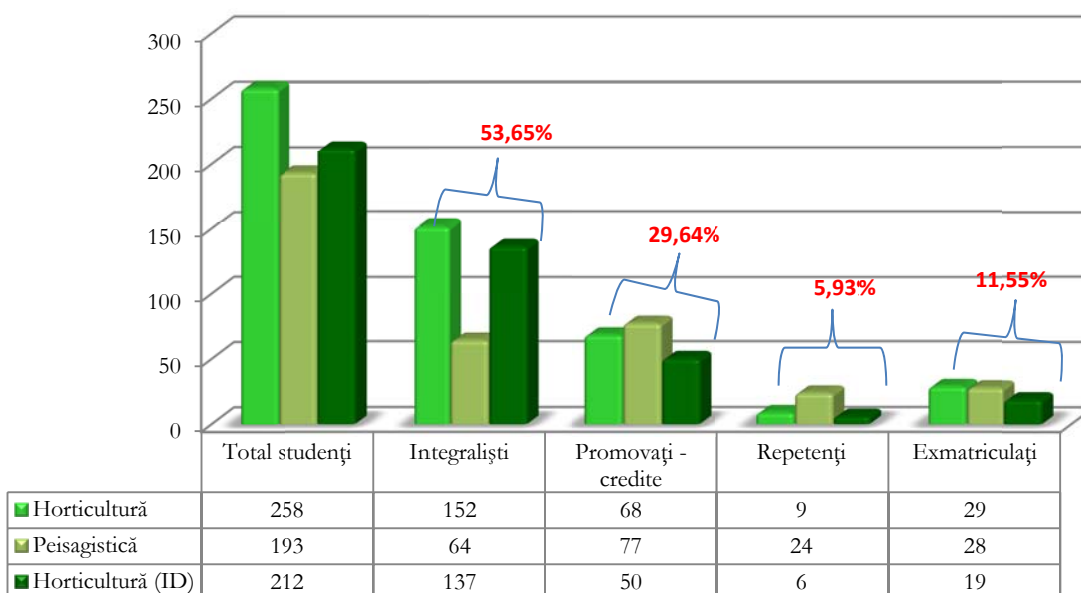
Figura 26 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de Agricultură (anul universitar 2012/2013)



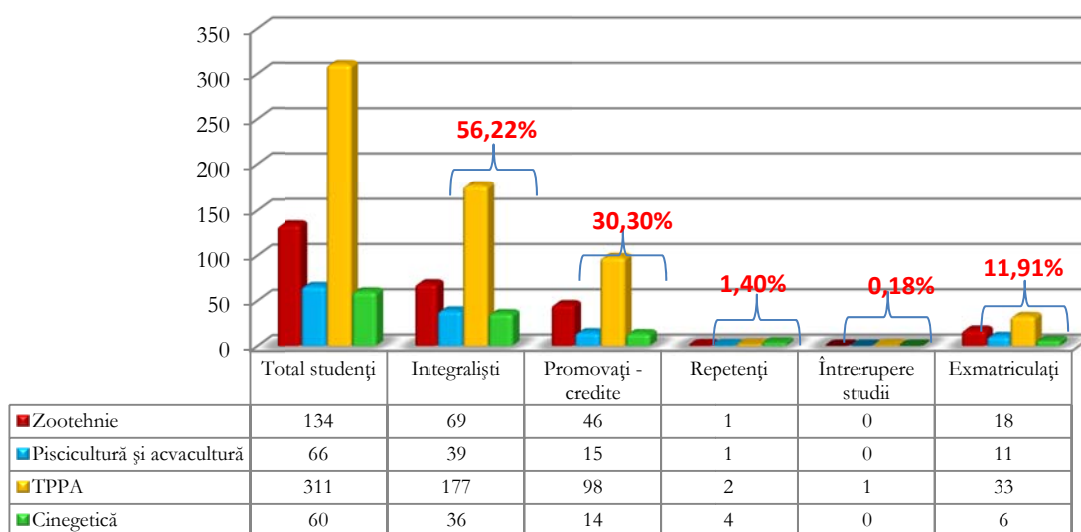
La facultatea de **Agricultură** (Figura 26), în anul universitar 2013/2014 au promovat, ca integraliști, 54,52% dintre studenți, iar studenții promovați cu un minus de credite au reprezentat 31,26% din total. Astfel, la nivelul Facultății de Agricultură, **promovabilitatea totală** a fost de **85,78%**. Ponderea studenților repetenți a fost de 2,26%, iar a celor exmatriculați a fost de 11,96%.

La Facultatea de **Horticultură**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 53,64%, iar a celor ce au înregistrat un minus de credite a fost de 29,63% (Figura 27). La nivelul facultății s-a înregistrat o **promovabilitate totală** a fost de **83,27%**. Ponderea studenților repetenți a fost de 5,92%, iar a celor exmatriculați de 11,55%.

Figura 27 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de Horticultură (anul universitar 2012/2013)



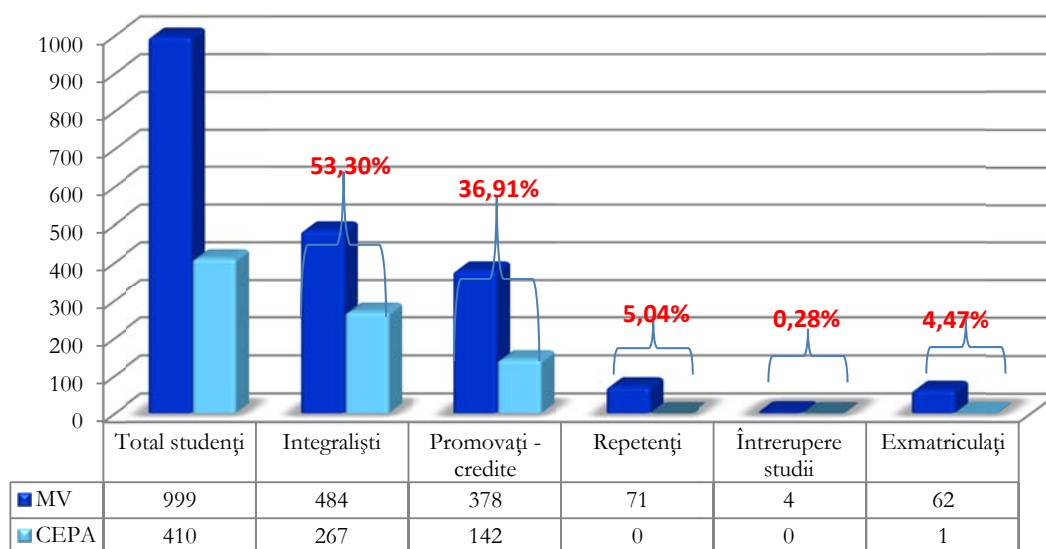
**Figura 28 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de Zootehnie
(anul universitar 2012/2013)**



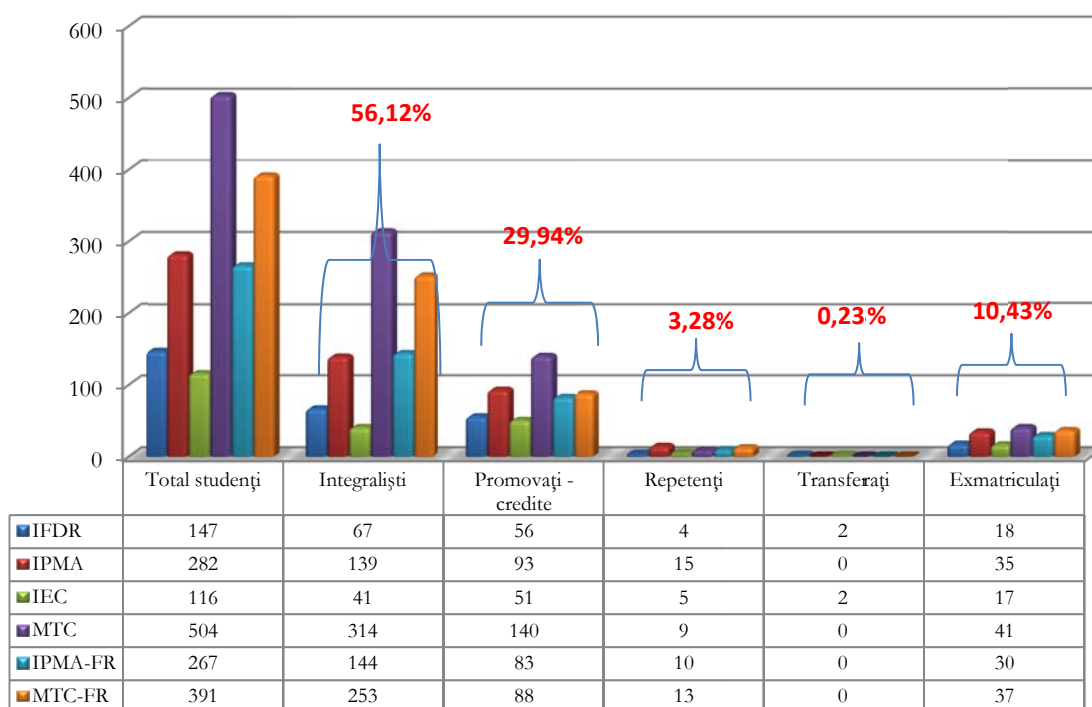
La Facultatea de **Zootehnie**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 56,22%, iar a celor ce au promovat cu un minus de credite a fost de 30,30% (*Figura 28*). La nivelul facultății s-a înregistrat o **promovabilitate totală de 86,52%**. Ponderea studenților repetenți a fost de 1,40%, iar a celor exmatriculați de 11,91%. De asemenea, un student a întrerupt studiile, ponderea față de numărul total de studenți la nivelul facultății fiind de 0,18%.

La **Facultatea de Medicină Veterinară** promovabilitatea studenților ca integraliști a fost de 53,30%, iar a celor promovați cu credite în minus a fost de 36,91%. Astfel, la nivelul facultății, **promovabilitatea totală** a fost de **90,21%**. La Facultatea de Medicină Veterinară s-a înregistrat, de asemenea, un număr de 71 studenți repetenți (5,04%), 4 au întrerupt studiile (0,28%), iar 62 (4,47%) au fost exmatriculați (*Figura 29*).

**Figura 29 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de Medicină Veterinară
(anul universitar 2012/2013)**



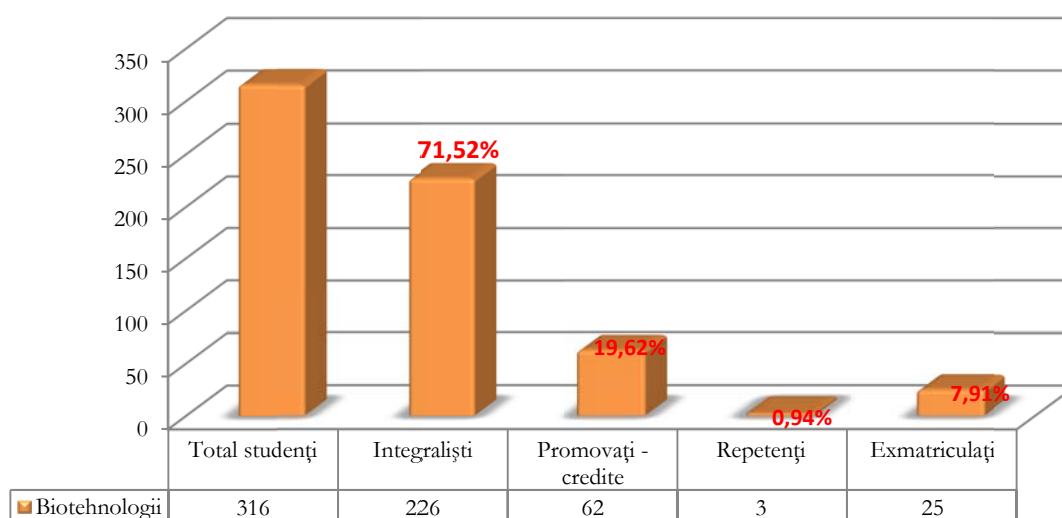
**Figura 30 - Promovabilitatea studenților la licență -
Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
(anul universitar 2012/2013)**



La **Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului**, promovabilitatea studenților ce urmează cursurile programelor de studii de licență a fost de 56,12% integraliști, iar a celor promovați cu credite în minus a fost de 29,94%. **Promovabilitatea totală** la nivelul facultății a fost de **86,06%**. Față de numărul total de studenți, 56 au fost repetenți, adică 3,28%, 4 (0,23%) s-au transferat și 178 (10,43%) au fost exmatriculați (*Figura 30*).

La **Facultatea de Biotehnologii**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 71,52%, iar a celor ce au promovat având un minus de credite a fost de 19,62% (*Figura 31*). La nivelul facultății s-a înregistrat o **promovabilitate de 91,14%**. Ponderea studenților repetenți a fost de 0,94%, iar a celor exmatriculați de 7,91%.

**Figura 31 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de Biotehnologii
(anul universitar 2012/2013)**



La Facultatea de **Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală**, promovabilitatea studenților integraliști a fost de 61,95%, iar a celor ce au promovat având un minus de credite a fost de 27,11% (*Figura 32*). La nivelul facultății s-a înregistrat o **promovabilitate totală de 89,06%**. Ponderea studenților repetenți a fost de 0,27%, iar a celor exmatriculați de 10,67%.

La nivelul întregii universități, **promovabilitatea** studenților ce au urmat cursurile programelor de studii de licență s-a prezentat astfel: **studenții integraliști au reprezentat 58,12 %**, iar cei care au **promovat cu credite în minus** au reprezentat **29,22 %**. Astfel, **promovabilitatea, ca valoare totală la nivelul universității a fost de 87,34%** (*Figura 33*). Ponderea studenților repetenți la finele anului universitar 2012/2013 a fost de 2,73 %, a celor care au solicitat întrerupere de studii a fost de 0,07 %, a studenților transferați a fost de 0,03 %, iar ponderea studenților exmatriculați a fost de 9,83 %.

Figura 33 - Promovabilitatea studenților la licență - Facultatea de MIEADR (anul universitar 2012/2013)

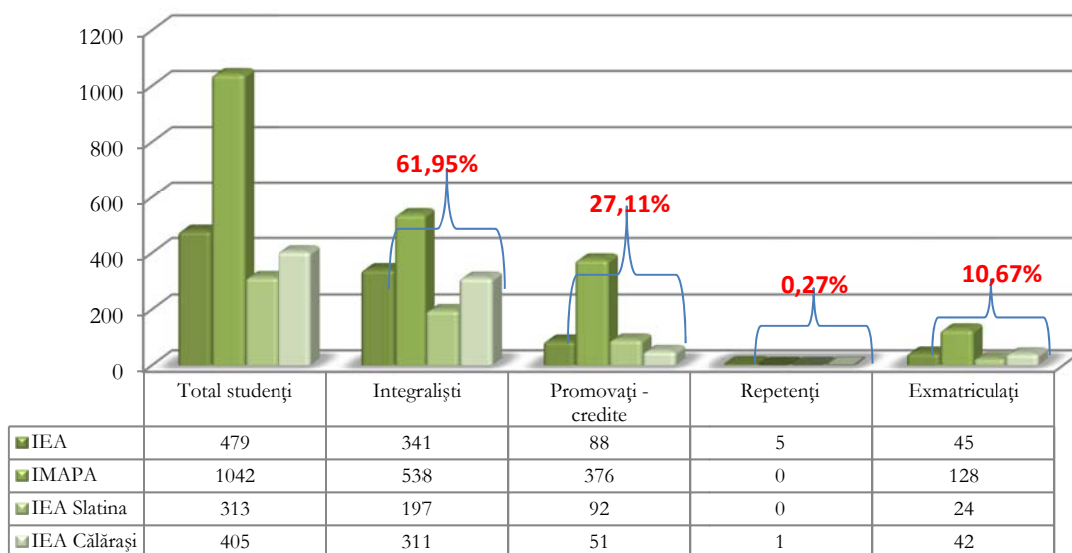
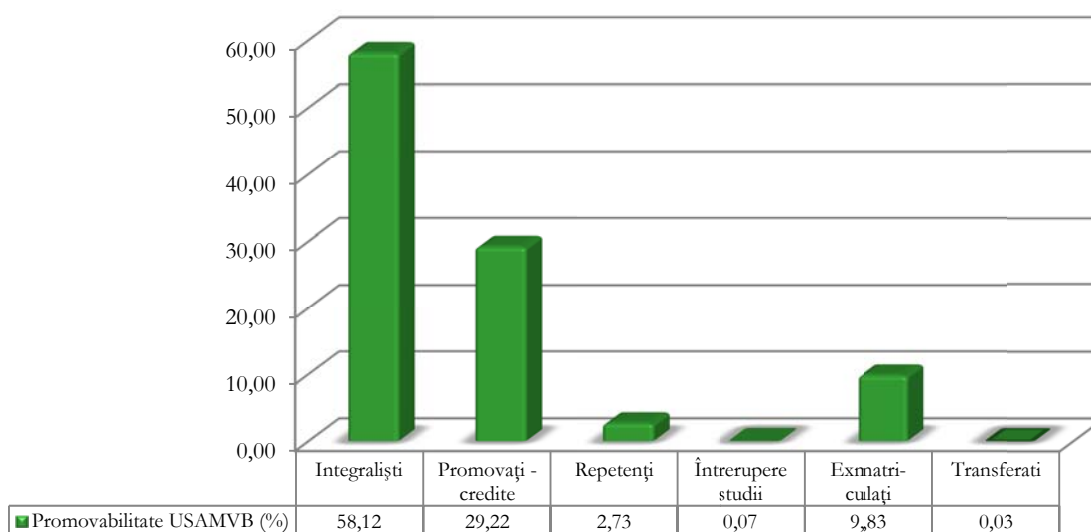
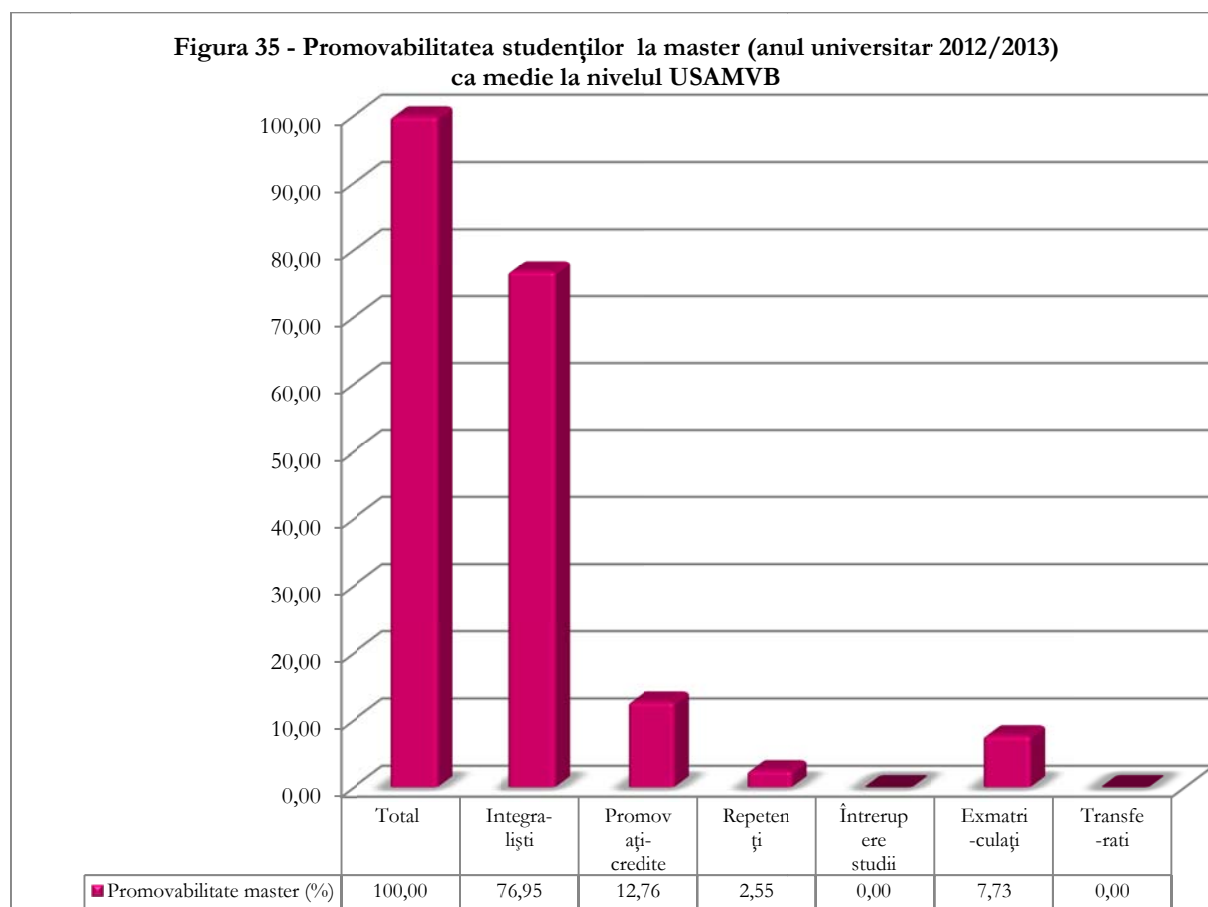


Figura 34 - Promovabilitatea studenților la licență (anul universitar 2012/2013) ca medie la nivelul USAMVB



Promovabilitatea studenților care au urmat cursurile programelor de studii de **master**, la nivelul USAMV București, la sfârșitul anului universitar 2012/2013 a înregistrat următoarele valori: **76,95%** din numărul total de studenți masteranzi au fost integraliști, **12,76 %** au promovat având un minus de credite, **2,55 %** au rămas repetenți, iar **7,73 %** au fost exmatriculați.



Viteza de inserție profesională a absolvenților diferă de la o facultate la alta și de la un program de studii la altul. La nivelul universității, ponderea absolvenților, care au urmat ciclul I de studii universitare (licență) și care s-au angajat în domeniu este de peste 55%, iar a celor angajați în domenii conexe este de circa 27%. O parte dintre absolvenți, atât cei care au urmat cursurile programelor de studii de licență cât și cei care le-au urmat pe cele ale programelor de studii de master, aleg să urmeze studiile în ciclul următor, respectiv master sau doctorat. Ponderea celor care urmează studiile ciclului II este de cca 15 %, iar a celor care urmează doctoratul este de circa 5%.

În conformitate cu Regulamentul de Organizare și Funcționare, Colectivul Departamentului pentru Managementul Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare (DMPCD), are misiunea de a facilita depunerea și managementul proiectelor de cercetare dezvoltare din punct de vedere financiar și administrativ. Având în vedere că departamentul asigură suportul pentru proiecte de cercetare, educaționale, de mobilități și de infrastructură, se are în vedere reorganizarea sub titulatura de "Departament de Managementul Proiectelor" (DMP). Pentru a-și îndeplini misiunea și obiectivele asumate, pentru anul 2013, departamentul a efectuat următoarele activități și a obținut următoarele rezultate, în conformitate cu aria sa de competență:

❖ **Informarea comunității academice și științifice a USAMV București cu privire la finanțarea activității de cercetare dezvoltare prin competiții de proiecte.**

Activități

- Publicare și informare legată de competiții naționale și internaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare pe site-ul universității.
- Publicarea de informații și transmiterea documentelor legate de contractarea proiectelor de educație și cercetare științifică, pe site-ul universității.

Rezultate:

În anul 2013 a fost completată pagina departamentului de pe site-ul USAMVB, pentru transparență și ușurința furnizării informațiilor; <http://www.usamv.ro/cercetare/departamentul-pentru-managementul-proiectelor-de-cercetare-dezvoltare>

Structura paginii departamentului este următoarea:

- *Regulament de organizare și funcționare.*
- *Componența departamentului.*
- *Responsabilități și activități.*
- *Proiecte în derulare.*
- *Pachet de proceduri interne și formulare.*
- *Proiecte în competiție.*
- *Noutăți.*

În fiecare capitol al paginii, sunt introduse informații utile, accesibile întregului colectiv academic al universității. Desfășurarea acestei activități a fost realizată la solicitarea comunității academice a universității, iar structurarea paginii a fost elaborată prin consultări anterioare.

❖ **Suport pentru participarea comunității academice și științifice a universității la competițiile lansate de programe naționale și internaționale.**

Activități

- Colectare, pregătire și furnizare formularele pentru depunerea propunerilor de proiecte.
- Relaționare cu programele de finanțare/autoritățile contractante pentru pregătirea corespunzătoare a propunerilor de proiecte.
- Asistență și suport pentru completarea formularelor necesare depunerii propunerilor de proiecte educaționale și de cercetare științifică.
- Elaborarea componenței financiare a propunerii, la cererea directorului/responsabilului de proiect.
- Furnizare date și documente cu caracter administrativ și financiar pentru USAMV București, în vederea completării platformelor programelor de finanțare.
- Urmărire proces de evaluare a proiectelor și comunicarea rezultatele competițiilor de proiecte la departamentele universității și facultăților.

A fost finalizat Manualul de Proceduri interne pentru depunerea, contractarea și derularea proiectelor de cercetare-dezvoltare, alături de Metodologia privind procedura pentru depunerea,

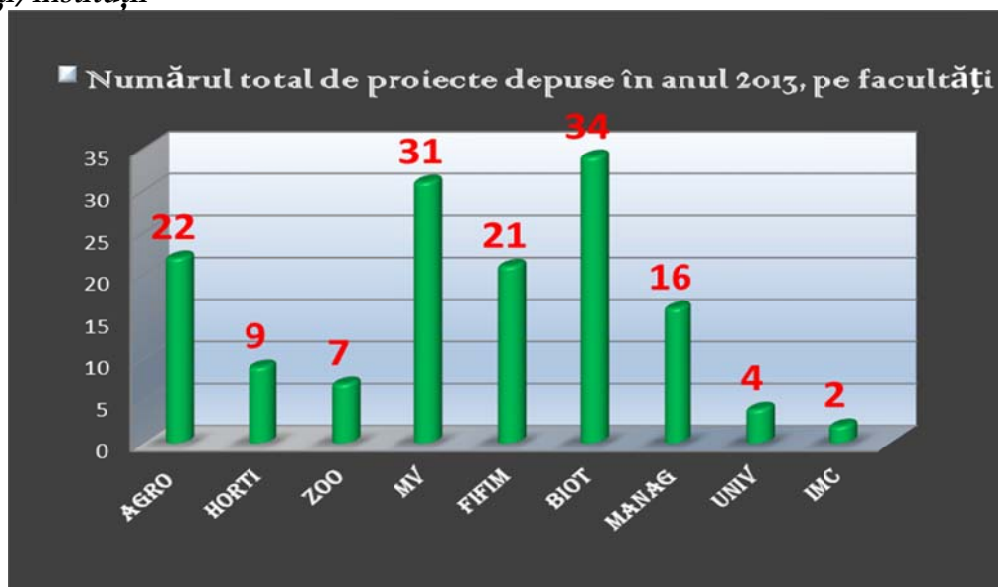
contractarea și derularea proiectelor, care urmează să fie depuse spre aprobare la Consiliul de Administrație și Senatul universității.

În anul 2013, au fost depuse **146 propuneri de proiecte** în cadrul a 7 programe de finanțare (*Tabelul nr.8, Graficul nr.1*). Cele mai multe proiecte au fost depuse în cadrul programului Parteneriate (95 de proiecte) și în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (28). Bugetul total al proiectelor acceptate până la data depunerii prezentului document este estimat la aproximativ 23.000.000 lei.

Tabelul nr.8 Număr proiecte depuse de USAMV B, în competiții organizate de programele de finanțare, 2013

Nr. crt.	Programul de finanțare	Nr propuneri
1	PNII - PCCA	95
2	Sectoriale	1
3	Bilaterale	1
4	Leonardo da Vinci	4
5	Fonduri structurale	28
6	Mecanismul SEE	16
7	FP7	1
	TOTAL	146

Graficul nr.1 Situația numărului de proiecte depuse de USAMV București pe facultăți/instituții



Din totalul 146 de proiecte, distribuția pe facultăți este următoarea:

- ✓ Facultata de Biotehnologii - 34
- ✓ Facultatea de Medicină Veterinară - 31
- ✓ Facultatea de Agricultură - 22
- ✓ Facultatea de Îmbunătățiri Funciare - 21
- ✓ Facultatea de Management - 16
- ✓ Facultatea de Horticultură - 9
- ✓ Facultatea de Zootehnie - 7
- ✓ Universitate - 4
- ✓ Institutul de Medicină Comparată – 2

- Suport pentru contractarea proiectelor, inclusiv acte adiționale intervenite la solicitarea autorității contractante sau a directorilor/responsabililor de proiecte:

Activități:

- A sprijinit Directorii/Responsabilii de proiect în procesul de contractare a proiectelor.
- A colectat, pregătit și furnizat documente și formulare pentru contractarea propunerilor de proiecte.
- A relaționat cu programele de finanțare/autoritățile contractante pentru contractarea proiectelor.
- A elaborat sau a sprijinit elaborarea componentei financiare a contractelor de finanțare la solicitarea Directorului/Responsabilului de proiect.
- A asigurat verificarea, avizarea, semnarea și înregistrarea contractelor de finanțare a proiectelor de educație și de cercetare științifică – cu toate componentele și anexele lor, pentru USAMV București.

Rezultate:

În anul 2013, au fost completate cu acte adiționale 13 proiecte finanțate din Programul Parteneriate în Domenii Prioritare – Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, din cauza diminuării bugetelor proiectelor cu 40% raportat la valoarea inițială a proiectelor. De asemenea au intervenit acte adiționale la 2 proiecte cu finanțare internațională care au modificat structura bugetelor inițiale, respectiv s-a prelungit durata de implementare a proiectului. Au fost contractate 2 proiecte finanțate din Programul Leonardo da Vinci – ANPCDEFP, care nu au derulat însă operațiuni financiare în anul 2013.

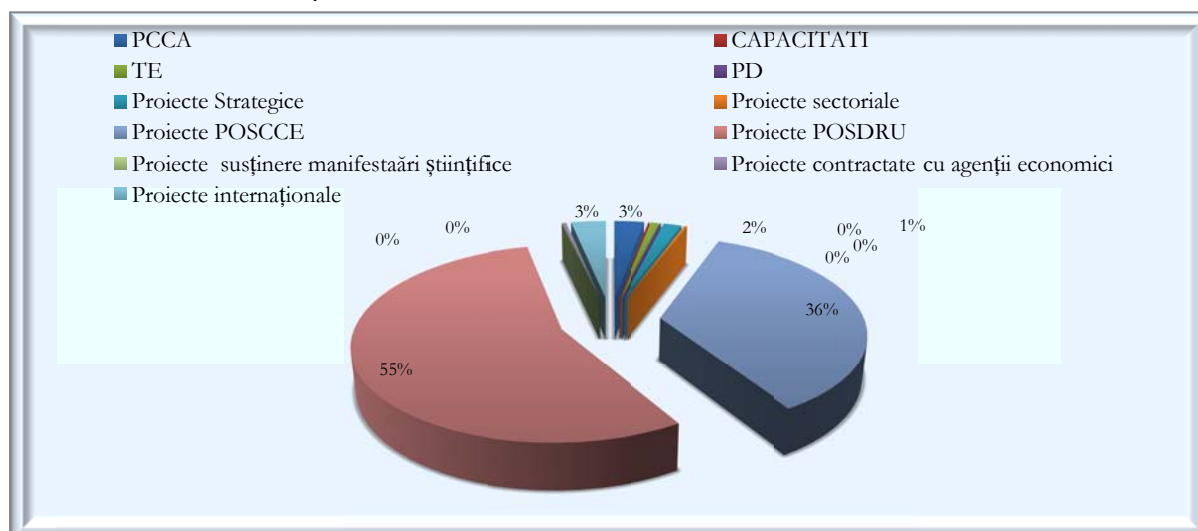
Natura diversificată a ariilor tematice din cadrul USAMV București generează un portofoliu divers de proiecte, finanțate în cadrul competițiilor naționale și internaționale și, la cerere, pe bază de proiecte finanțate de către companii private.

În anul 2013, în cadrul USAMV București s-au derulat un număr de 65 de proiecte, numărul acestora crescând ușor cu 12,5% față de 2012. Domină proiectele ce au sursa de finanțare națională, numărul de proiecte cu sursă internațională continuă să fie redus și în anul 2013. Mai mult de jumătate din finanțare este atrasă de către proiectele POSDRU (55%) iar prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice (POSCCE) se derulează proiectul de mare anvergură (36% din finanțarea atrasă pe anul 2013), Hortinvest, destinat dezvoltării capacităților pentru învățământ și cercetare în cadrul USAMV București. Aceste două programe de finanțare acoperă 91% din sursele de finanțare ale proiectelor USAMV în anul 2013.

Tabel nr. 9. Situația proiectelor USAMV în anul 2013, pe surse de finanțare

	Programul de finanțare	Nr total proiecte d.c.	Calitatea USAMV		Valoare totală (lei)	Valoare medie (lei)
			Coordonator	Partener		
1	PCCA	13	5	8	1.538.346,00	118.334,31
2	CAPACITĂȚI	3	3	0	56.183,00	18.727,67
3	TE	3	3	0	400.009,00	133.336,33
4	PD	1	1	0	56.643,00	56.643,00
5	Proiecte Strategice	1	1	0	890.000,00	890.000,00
6	Proiecte sectoriale	7	7	0	150.674,00	21.524,86
7	Proiecte POSCCE	1	1	0	18.808.078,00	18.808.078,00
8	Proiecte POSDRU și POS Mediu	9	7	2	29.288.193,00	3.254.243,67
9	Proiecte susținere manifestări științifice	1	1	0	40.000,00	40.000,00
10	Proiecte contractate cu agenții economici	15	15	0	160.895,00	10.726,33
11	Proiecte internaționale	11	4	7	1.696.018,00	154.183,45
	Total	65	48	17	53.085.039,00	816.692,91

Grafic nr.2: Sursele de finanțare ale proiectelor derulate în anul 2013 (%)

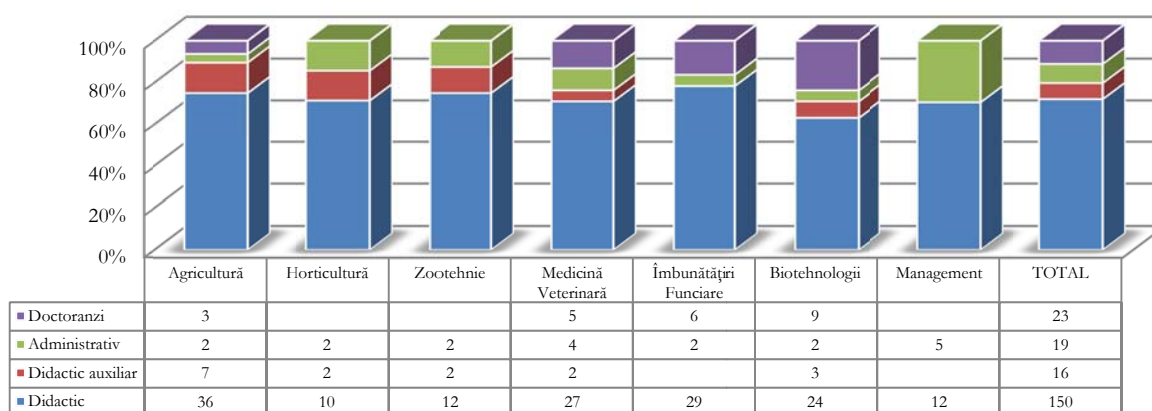


❖ Numărul de persoane antrenate în proiectele de cercetare total/ pe facultăți

Un număr de 208 persoane au fost implicate în cadrul activității de cercetare în anul 2013, dintre care 72% cadre didactice și 11% doctoranzi. O implicare mai bună a doctoranzilor în activitatea de cercetare este necesară în cadrul Facultăților de Horticultură, Zootehnie și Management (MIEADR).

Grafic 3: Situația numărului de persoane implicate în proiecte de cercetare la nivelul anului 2013

Situația numărului de persoane implicate în proiecte de cercetare la nivelul anului 2013



❖ Monitorizare și participare la derularea contractelor de finanțare a proiectelor/granturilor, din punct de vedere financiar și administrativ.

Activități:

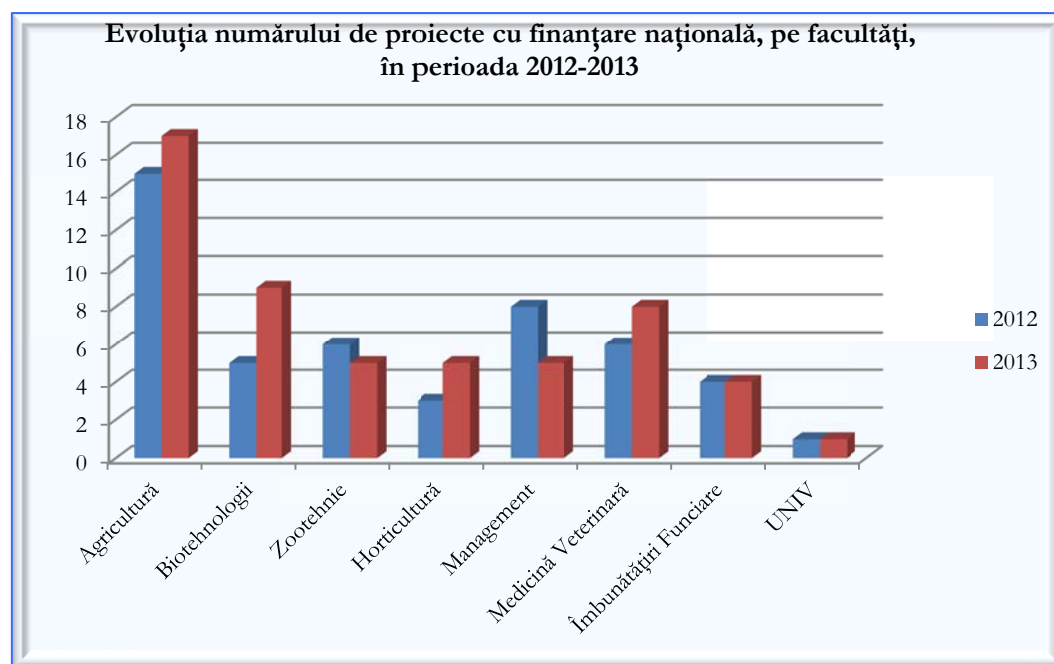
- A oferit consiliere și suport Directorilor/Responsabililor de proiecte pentru contractele de finanțare cu finanțare națională sau internațională.
- A urmărit contractele de finanțare a proiectelor naționale și internaționale din punct de vedere financiar și administrativ și a introdus în baza de date informații legate de bugetul proiectului, termene, plăți, parteneri, pentru proiectele naționale și internaționale.
- A primit, completat, avizat, transmis și arhivat documentația pentru realizarea cheltuielilor, pentru etapele în curs ale contractelor de finanțare, în conformitate cu procedurile interne specifice fiecărei activități de gestiune a derulării proiectului (salarii, deplasări interne și externe, cheltuieli cu logistica, regie, etc.).

- (d) A realizat evidența contabilă a cheltuielilor, pe măsură ce acestea s-au efectuat, pentru fiecare contract de finanțare, etapa de derulare a proiectului și departament.
- (e) A respectat eșalonarea plăților conform contractelor de finanțare și a operat plățile către partenerii din proiecte, precum și plățile către furnizori.
- (f) A informat directorii/responsabilii de proiect asupra situației financiare a proiectelor
- (g) A arhivat documentele necesare justificării financiare pentru etapele în curs ale proiectelor, în conformitate cu procedurile interne specifice.
- (h) A participat la elaborarea raportării financiare pentru etapele în curs și de rapoarte finale.
- (i) A avizat rapoartele financiare periodice și finale pentru justificarea cheltuielilor proiectelor, după verificarea prealabilă.
- (j) A furnizat documentele pentru auditul intern/extern, care în conformitate cu legislația în vigoare, se realizează pentru fiecare an de bugetare a proiectului.

Rezultate

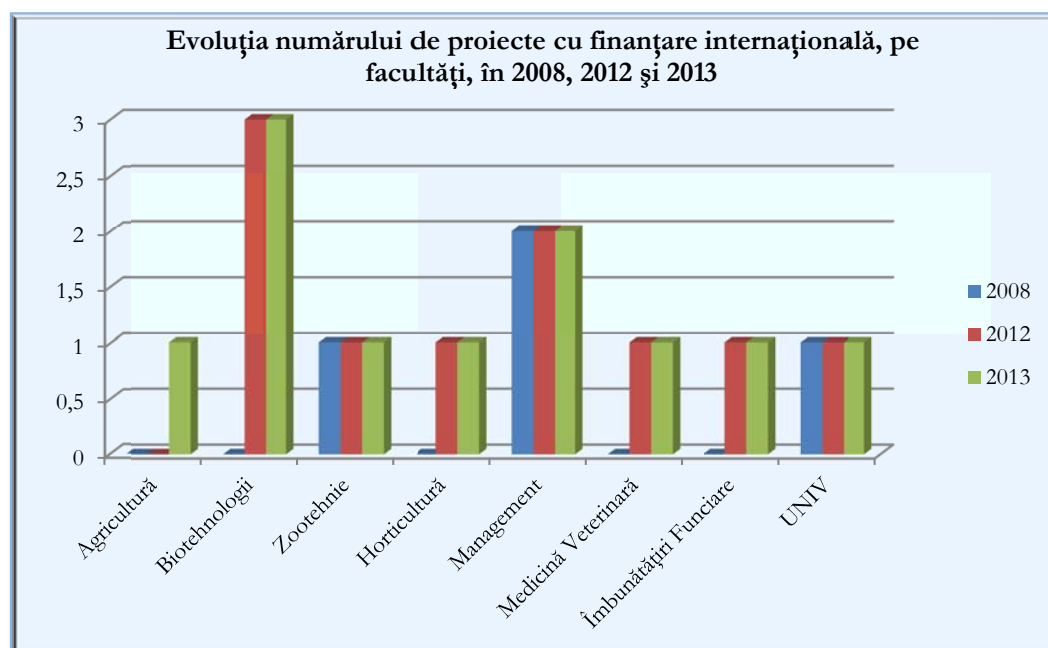
Pentru anul 2013, au fost evidențiate în cadrul departamentului un număr total de 65 de proiecte dintre care 54 de proiecte sunt cu finanțare națională, iar 11 proiecte sunt cu finanțare internațională. Dacă analizăm situația numărului de proiecte pe facultăți, se poate aprecia ca cel mai mare număr de proiecte, este înregistrat la Facultatea de Agricultură (19 proiecte, urmată de Facultatea de Biotehnologii cu 11 proiecte (*Tabelul nr.10, Graficul nr.4*).

Numărul de proiecte cu finanțare națională derulate în anul 2013 a crescut pentru majoritatea facultăților USAMV, cu excepția Facultăților de Zootehnie și Management (*Grafic 5*). O pondere importantă a proiectelor este derulată de către Facultatea de Agricultură, 60% dintre acestea fiind proiecte contractate cu agenții economici, cu o valoare medie mai redusă.



Grafic 5 Numărul de proiecte cu finanțare națională derulate de către Facultățile USAMV în anul 2013

În privința participării la proiectele internaționale, aceasta a rămas aproape constantă în perioada 2008- 2013, doar Facultatea de Management și Facultatea de Biotehnologii au mai mult de un proiect în derulare.



Grafic 6 Evoluția numărului de proiecte cu finanțare internațională, pe facultăți, în 2008, 2012 și 2013

Tabelul nr.10 Situația numărului de proiecte înregistrate în evidențele departamentului

Nr. crt	Facultatea	Număr de proiecte naționale	Număr de proiecte internaționale	Număr total de proiecte
1	Agricultura	18	1	19
2	Biotehnologii	8	3	11
3	Zootehnie	5	1	6
4	Horticultura	5	1	6
5	Management	5	2	7
6	Medicina Veterinara	8	1	9
7	Imbunatatiri Funciare	4	1	5
8	UNIV	1	1	2
	Total	54	11	65

- ❖ **Situația detaliată legată de numărul de proiecte în care universitatea noastră este coordonator și partener, pentru proiectele cu finanțare națională și internațională, este evidențiată în tabelele nr. 11, 12, 13.**

Din analiza informațiilor înregistrate, se poate sublinia că Facultatea de Agricultură coordonează cel mai mare număr de proiecte în care este USAMV București este coordonator (16), 10 dintre acestea

Analizând *Graficul nr. 7*, referitor la numărului de total proiecte înregistrate în evidențele departamentului, raportat la numărul de contracte de cercetare finanțate cu agenți economici, se evidențiază faptul că Facultatea de Agricultură înregistrează cel mai mare număr de contracte de cercetare cu agenți economici (10), raportat la numărul total de contracte de cercetare-dezvoltare (19) fiind finanțate de agenți economici.

Tabelul nr.11 Situația numărului de proiecte cu finanțare națională, în care USAMV București este coordonator

Proiecte Naționale			Coordonare										
Nr. crt	Facultatea	TOTAL	PCCA	IDEI	CAPACITATI	TE	PD	Strateg	SECTORIALE	POSDRU	POSCCE	MANIF ST	Ag.ec.
1	Agricultura	16	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	10
2	Biotehnologii	6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2
3	Zootehnie	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
4	Horticultura	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
5	Management	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
6	Medicina Veterinara	5	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1
7	FIFIM	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
8	UNIV	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Total	44	5	0	3	3	1	1	7	7	1	1	15

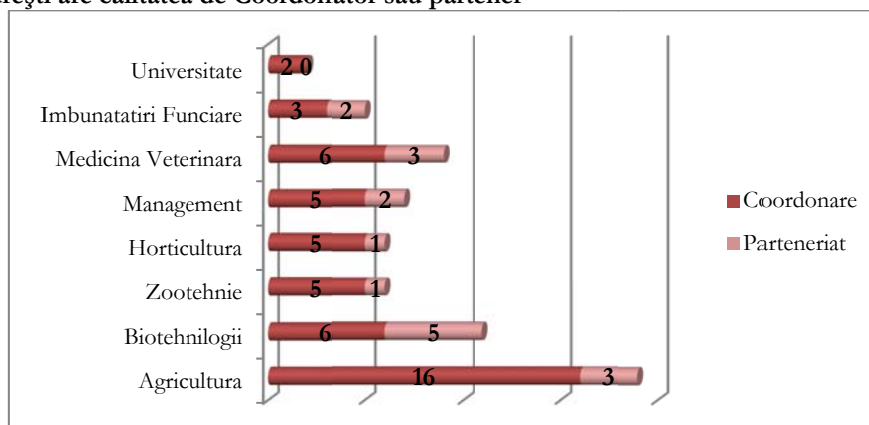
Tabelul nr.12 Situația numărului de proiecte cu finanțare națională, în care USAMV București este partener

Proiecte Naționale		Partener									
Nr. crt	Facultatea	TOTAL	PCCA	IDEI	CAPACITATI	TE	PD	POSDRU	POSCCE	Strateg	Ag.ec.
1	Agricultura	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Biotehnologii	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Zootehnie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Horticultura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Management	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	Medicina Veterinara	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	FIFIM	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
8	UNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	10	8	0	0	0	0	2	0	0	0

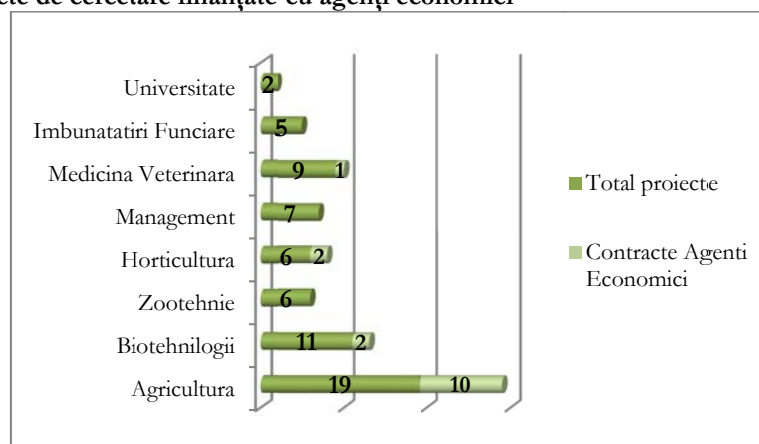
Tabelul nr.13 Situația numărului de proiecte cu finanțare internațională - USAMV București coordonator sau partener

Nr crt	Facultatea	Coordonare					Parteneriat	
		TOTAL Coord.	FP7	BM	CE	ERASMUS	TOTAL Part.	FP7
1	Agricultura	0	0	0	0	0	1	1
2	Biotehnologii	0	0	0	0	0	3	3
3	Zootehnie	1	1	0	0	0	0	0
4	Horticultura	0	0	0	0	0	1	1
5	Management	1	0	1	0	0	1	1
6	Medicina Veterinara	0	0	0	0	0	1	1
7	FIFIM	1	0	0	1	0	0	0
8	UNIV	1	0	0	0	1	0	0
	Total	4	1	1	1	1	7	7

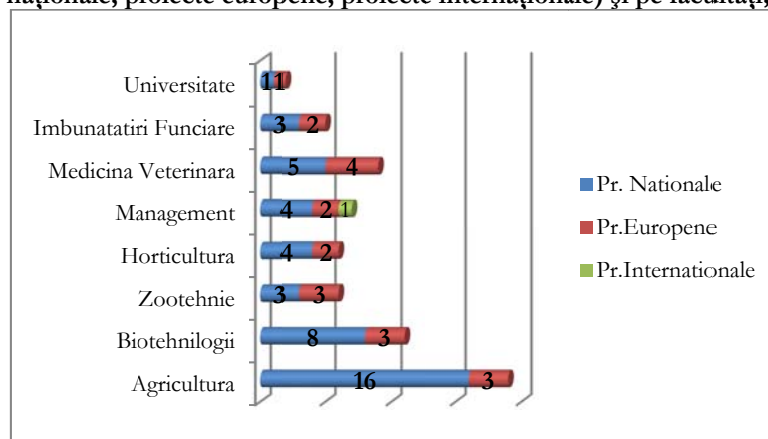
Graficul nr.7 Situația numărului de total proiecte înregistrate în evidențele departamentului, în care USAMV București are calitatea de Coordonator sau partener



Graficul nr.8 Situația numărului de total proiecte înregistrate în evidențele departamentului, raportat la numărul de contracte de cercetare finanțate cu agenți economici



Graficul nr.9 Situația numărului de total proiecte înregistrate în evidențele departamentului, pe surse de finanțare (proiecte naționale, proiecte europene, proiecte internaționale) și pe facultăți, în anul 2013



Graficul nr. 9, prezintă analiza repartizării numărului total de proiecte aflate în evidența departamentului, pe surse de finanțare și facultăți. Se poate concluziona ca cel mai mare număr de proiecte europene este înregistrat pentru Facultatea de Medicină Veterinară (4), urmată pe poziție egală de Facultatea de Biotehnilogii, Facultatea de Zootehnie și Facultatea de Agricultură (3). Facultatea de Management are în derulare un proiect cu finanțare internațională (Banca Mondială-MADR).

Sumele virate din regia proiectelor pentru anul 2013 sunt detaliate în tabelul nr.14 și graficul nr.10.

Corespunzător sumelor din devizele proiectelor din categoria cheltuieli indirecte (regie), în anul 2013 a fost virată suma de 201.984,63 lei reprezentând 30% din regia totală acumulată, iar către

facultăți a fost repartizată suma totală de 471.297,47 lei (reprezentând 70% din regia totală acumulată în 2013), dintr-un total de 673.282,10 lei. Regia totală virată universității din proiectele de cercetare, pentru perioada 2006-2013 a atins valoarea de 7.940.218,88 lei.

Valoarea totală a fondurilor consumate prin proiectele de cercetare-dezvoltare, la nivelul anului 2013 este de 53.051.647 lei. Din analiza tabelului nr.15, unde este descrisă repartiția fondurilor pe facultăți și categorii de cheltuieli, putem constata că cea mai mare sumă înregistrată din provine din proiectele Facultății de Zootehnie, sumă care a fost consumată pentru categoria de cheltuieli servicii. Cea mai mare sumă consumată pentru categoria de cheltuieli - salarii a fost înregistrată în cadrul proiectelor Facultății de Agricultură. Cele mai mari costuri alocate pentru burse (3.311.322 lei) au fost consumate din proiectele Facultății de Agricultură. Pentru categoria de cheltuieli – investiții, a fost utilizat cel mai mare buget, din proiectele Facultății de Horticultură, respectiv suma de 19.023.136 lei.

Valoarea totală de 53.051.647 lei reprezentând valoarea fondurilor consumate în anul 2013 din proiectele de cercetare-dezvoltare, este compusă din sumele consumate pe categorii de cheltuieli specifice proiectelor, după cum urmează (Tabelul nr.16): 23.374.553 lei – materiale și servicii, 6.118.597 lei – salarii, 669.699 lei deplasări (fiind incluse aici și mobilitățile), 409.402 lei – regie, 18.708.679 lei – investiții, 3.759.522 lei – burse.

Pentru a face o analiză foarte detaliată a resurselor financiare din proiectele de cercetare-dezvoltare, la nivelul anului 2013, a fost structurată pe surse de finanțare naționale și internaționale, categorii de cheltuieli și pe facultăți, așa cum rezultă din tabelele nr. 17, 18 și 19.

Astfel, în tabelul nr.17 este detaliată repartizarea fondurilor destinate categoriei de cheltuieli investiții. Cea mai mare sumă alocată pentru investiții a fost înregistrată în proiectele facultății de Horticultură (18.300.619 lei din care suma 18.274.421 lei a fost finanțată din Programul POSCEE):

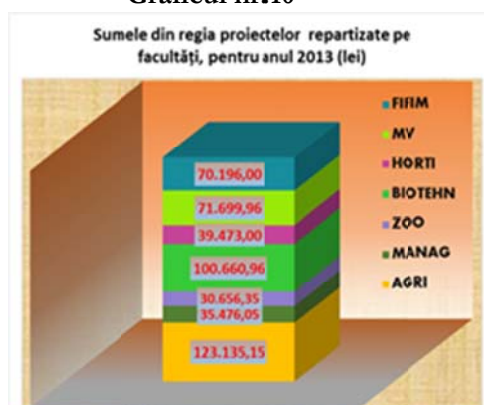
În tabelul nr.18 este detaliată repartizarea fondurilor din proiectele de cercetare-dezvoltare pentru categoriile de cheltuieli-materiale și servicii, iar în tabelul nr.19, sunt detaliate categoriile de cheltuieli salarii și deplasări, pe facultăți și programe de finanțare ale proiectelor.

Pentru ca informațiile referitoare la proiectele de cercetare-dezvoltare aflate în evidența departamentului să fie cât mai complete, în tabelele 18-27, sunt menționate datele cele mai importante referitoare la fiecare proiect derulat (sursa de finanțare, titlul proiectului, numărul contractului de finanțare, numele directorului de proiect, valoarea totală decontată și cheltuită în anul 2013 pentru USAMV București, valorile cheltuite pe principalele categorii de cheltuieli din proiect și facultatea căreia îi aparține proiectul).

Tabelul nr.14 Situatia sumelor din regie virată din proiecte, cu repartizarea pe facultati și universitate, în anul 2013

Nr. crt.	Facultatea	Regia virata
1	AGRI	123.135,15
2	MANAG	35.476,05
3	ZOO	30.656,35
4	BIOTEHN	100.660,96
5	HORTI	39.473,00
6	MV	71.699,96
7	FIFIM	70.196,00
	TOTAL 70% - facultati	471.297,47
	Total 30% - universitate	201.984,63
	Total virat	673.282,10
	Total virat 2006-2013	7.940.218,88

Graficul nr.10



❖ **Alte activități desfășurate în cadrul de departamentului, în sprijinul derulării tuturor contractelor pentru finanțarea proiectelor de cercetare/dezvoltare, în cursul anului 2013**

- Elaborarea Manualului de Proceduri Interne pentru Depunerea, Contractarea și Derularea proiectelor de Cercetare-Dezvoltare precum și Procedură privind metodologia pentru depunerea, contractarea și derularea proiectelor.
Ambele documente sunt în forma finală, urmând să fie depuse spre aprobare la Consiliul de Administrație și Senatul Universității.
- Constituirea planului de achiziții pe anul 2013, pentru cheltuieli legate de investiții, materiale și servicii, aferente proiectelor de cercetare-dezvoltare aflate în derulare.

Activități

- Colectarea informațiilor referitoare la achizițiile ce urmau să se realizeze, încă de la finele anului 2012 și în cursul anului 2013, de câte ori a fost necesar, de la directorii/responsabilii proiectelor de cercetare-dezvoltare din universitate.
- Constituirea planului de achiziții pentru proiectele de cercetare-dezvoltare aflate în derulare și transmiterea la termenul stabilit, Serviciului de Achiziții, în vederea includerii acestuia în planul de achiziții general al USAMV București, analizei și aprobării de către conducerea universității.
- Completarea în "Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare".
 - Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare are caracter anual și constituie unul din formularele cu regim special, gestionate la nivelul instituției.
 - Persoana din DGPECS desemnată la nivelul instituției cu elaborarea Fișei de evidență a Rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, a completat fișele pentru proiectele cu finanțare națională care s-au finalizat, în sistem on-line, pe site-ul oficial al Autorității de Stat pentru Cercetare-Dezvoltare, în secțiunea dedicată înregistrării și evidenței rezultatelor cercetării. Persoana desemnată la nivelul instituției are întreaga răspundere asupra veridicității datelor introduse.
- Întocmirea și umărirea Bugetului de venituri și cheltuieli.
 - Personalul departamentului a formulat Propunerea bugetul de venituri și cheltuieli pentru anul 2013, pentru proiectele de educație și cercetare științifică, în funcție de numărul proiectelor contractate și implicit bugetelor acestora, după consultarea echipelor de management a proiectelor
 - Personalul departamentului a participat la rectificarea bugetară a Bugetului de venituri și cheltuieli, în cursul anului 2013, pentru proiectele de educație și cercetare științifică în conformitate cu bugetele proiectelor nou contractate, după consultarea cu echipele de management ale proiectelor.
- Completarea formularului Cercetării statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul învățământului superior și clinici universitare(CD-HES), pentru anul 2013.
 - A completat și depus formularul ce constituie Cercetarea statistică privind activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul învățământului superior și clinici universitare (CD-HES), pe baza informațiilor financiar-administrative din departament
- Realizarea evidenței financiar-contabilă a proiectelor de cercetare-dezvoltare.
 - Înregistrarea, evidența contabilă și monitorizarea lunară, a încasărilor, cheltuielilor și plăților aferente anului 2013, pentru proiecte naționale și internaționale.
 - Întocmirea anexelor contabile pentru bilanțul contabil trimestrial și verificarea balanțelor contabile lunare.
 - Participare la elaborarea oricărei documentații financiar-contabile referitoare la proiectele de cercetare-dezvoltare monitorizate în cadrul departamentului, solicitate de departamente ale universității sau de conducerea universității.

Tabelul nr.15 Alocarea fondurilor din proiecte, pe facultăți și categorii de cheltuieli

Facultatea	Materiale si servicii	Salarii	Deplasari	Regie	Investitii	Burse	Alte cheltuieli	TOTAL
Agricultura	81.232	1.065.823	61.625	98.005	187.282	3.311.322	0	4.805.289
Biotehnologii	88.384	482.246	29.450	76.627	40.920	0	10.888	728515
Zootehnie	21.529.049	240.252	3.630	17.340	0	0	0	21.790.271
Horticultura	30301	652.840	13.559	25.817	18.300.619	0	0	19.023.136
Management	578.981	521.889	204.895	18.855	9.769	0	307	1334696
Medicina Veterinara	695049	2.451.097	27.586	96.242	8.644	448.200	0	3726818
FIFIM	331.557	704.450	37.420	76.516	161.445	0	0	1311388
UNIVERSITATE	40.000	0	291.534	0	0	0	0	331534
Total	23.374.553	6.118.597	669.699	409.402	18.708.679	3.759.522	11.195	53.051.647

Tabelul nr.16 Alocarea fondurilor din proiecte pentru investiții, în anul 2013, pe facultăți și programe de finanțare

Facultatea/Programul de finantare	Agricultură	Horticultură	Zootehnie	Medicină Veterinară	FIFIM	Biotehnologii	Management	Total
Parteneriate	61.983	11.665	0	1.146	0	40.920	0	115.714
Capacități Cof FP7	0	0	0	0	0	0	0	5.788
Resurse Umane TE	0	0	0	7498	0	0	0	7.498
Resurse Umane PD	0	0	0	0	0	0	0	0
Proiecte strategice	0	0	0	0	161445	0	0	161.445
Sectoriale	0	0	0	0	0	0	9769	9.769
Fonduri Europene POSDRU	104978	0	0	0	0	0	0	104.978
Fonduri europene POSCCE	0	18274421	0	0	0	0	0	18.274.421
Agenti economici	20.321	14.533	0	0	0	0	0	34.854
TOTAL	187.282		0	8.644	161.445	40.920	9.769	18.708.679

Tabelul nr.18 Alocarea fondurilor din proiecte pentru cheltuieli materiale și servicii, în anul 2013, pe facultăți și programe de finanțare

Facultatea/Programul de finantare	Agricultură	Horticultură	Zootehnie	MV	FIFIM	Biotehnologii	Management	USAMV	Total
Parteneriate	15.933	30.301	5.236	78.960	9.940	60.542	0	0	200.912
Resurse Umane TE	0	0	0	33.380	0	19.959	33.753	0	87.092
Capacități Cof FP7	0	0	0	0	0	4.452	0	0	4.452
Resurse Umane PD	0	0	0	0	0	7.883	0	0	7.883
Proiecte strategice	0	0	0	0	273.726	0	0	0	273.726
Sectoriale	7.424	0	1.400	0	0	0	3.409	0	12.233
Manifestări științifice	0	0	0	0	0	0	0	40.000	40.000
Fonduri Europene POSDRU	57.875	0	0	582.709	46.740	0	0	0	687.324
Fonduri Europene POSMediu	0	0	21.522.413	0	0	0	0	0	21.522.413
Fonduri europene cercetare si mobilitati	0	0	0	0	1.151	0	0	0	1.151
Banca Mondiala	0	0	0	0	0	0	541.819	0	541.819
Agenti economici	0	0	0	0	0	0	0	0	17.962
TOTAL	84.661	44.834	21.529.049	695049	331.557	92.836	578.981	40.000	23.396.967

Tabelul nr.18 Alocarea fondurilor din proiecte pentru salarii și deplasări, în anul 2013, pe facultăți și programe de finanțare

Facultatea	Agricultură		Horticultură		Zootehnie		Medicină Veterinară		FIFIM		Biotehnologii		Management		USAMV		Total S	Total D
	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D		
Parteneriate	259.932	29.234	98.217	2.000	43.054	1000	262.254	15.740	55.000	7.060	175.388	4286	0	0	0	0	893.845	59.320
Capacitati	0	0	0	9.757	0	0	0	0	0	13.034	16.474	6.678	0	0	0	0	16.474	29.469
Resurse Umane TE	0	0	0	0	52.500	6.291	100.000	10.636	0	0	0	0	87.506	10.000	0	0	240.006	26.927
Resurse Umane PD	0	0	0	0	33.821	6.846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.821	6.846
Proiecte strategice	0	0	0	0	0	0	0	0	373.035	23.278	0	0	0	0	0	0	373.035	23.278
Sectoriale	53.032	0	0	0	28.199	2.630	0	0	0	0	0	0	18.246	3.105	0	0	99.477	5.735
POSDRU	652.934	10.830	0	0	168.999	0	2.079.624	1.210	163.347	3.991	0	0	133.021	0	0	0	3.197.925	16.031
POSCCE	0	0	533.657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533.657	0
Fonduri europene cercetare si mobilitati	17.193	17.628	0	1.802	0	0	4.304	0	0	0	220.537	10.824	10.716	190.611	0	0	252.750	220.865
Banca Mondiala	0	0	0	0	0	0	0	0	113068	3091	0	0	272400	1179	0	278500	385468	282770
Agenti economici	82.732	3933	20.966	0	0	0	4915	0	0	0	0	1203	0	0	0	0	108613	5136
TOTAL	1.065.823	61.625	652.840	13.559	326.573	16.767	2.451.097	27.586	704.450	50.454	412.399	22.991	521.889	204.895	0	278.500	6.135.071	676.377

Legenda: S- Salarii, D-Deplasări

Tabelul nr.19 Proiectele cu finanțare internațională derulate în anul 2013 prin Departamentul de Managementul Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare

Nr crt	Titlul proiectului	Programul de finantare	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Servicii	Facultatea
1	NETWORK ON UNIVERSITY ICT IN EDUCATION	LdV	505232 CP/2010	Ciobotaru Emilia	4.304	4.304	0	0	MV
2	HERBAL MEDNET 2012-1-ES1-LEO-05-50453	LdV	LEO05	Toader Maria	34.821	17.193	17.628	0	Agri
3	Initiative towards a sustainable kerosene for aviation	FP7/ Energy 2012	308807	Matei Rădoi Florentina	125.301	104.586	9.827	10.888	Biotehn
4	Training requirements and careers for knowledge based food science and technology in Europe	FP7 Support action	227220	Popa Mona	997	0	997	0	Biotehn
5	SHARKA CONTAINMENT	FP7 Colab. projects	204429	Ion Ligia	1.802	0	1.802	0	Horti
6	Advanced studies on improving sheep fertility by using artificial means of reproduction	FP7/ Marie Curie	295137	Mocuta Dorina	182.096	0	181.789	307	Manag
7	ERASMUS ACȚIUNEA MOBILITĂȚII	ERASMUS	16	Ștefan Ecaterina	278.500	0	278.500	0	UNIV
8	Forest resource sustainability through bio-based-composite development	FP7	212239	Popa Mona	115.951	115.951	0	0	Biotehn
9	PRACTICAL IMPLEMENTATION OF COEXISTANCE IN EUROPE	FP7 SP1 Colaborative projects	289157	Beciu Silviu	18.359	10.716	7.643	0	Manag
10	Pilot studies on estimating non – agricultural use of pesticides	Comisia Eoropeană	40701.201.003 – 2011.558	Cîmpeanu Sorin Mihai	117.310	113.068	3.091	0	FIFIM
11	Servicii de instruire a furnizorilor de orientare socio-economică pentru populația din agricultură	Word Bank - MADR	2311/2012	Ioan Nicloae Alecu	815.398	272.400	1.179	541.819	Manag

Tabelul nr.20 Proiecte finanțate din Fonduri Structurale derulate în anul 2013 prin Departamentul de Managementul Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare

Nr. crt	Titlul proiectului	Programul, Axa/ID	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Materiale/ Servicii	Burse	Dotări	Facultatea
1	Exceleța academică în Învățământul la distanță și Învățământul cu frecvență redusă- un demers pentru calitate	POS DRU AXA 1 DMI 1.2. 61878	Alina Marcuța	133.021	133.021	0	0	0	0	MANAG
2	Program complex de stagii de practică pentru studenții de la facultățile cu profil agronomic pentru a deveni manageri performanți în mediul rural European	POS DRU AXA 2 DMI 2.1 81525	Razvan Teodorescu	214.078	163.347	3991	46740	0	0	FIFIM
3	Managementul integrat al rețelei de situri marine Natura 2000 (SCI) de la litoralul românesc	POS MEDIU, AXA 4, DMI 4.1/7039	Stefan Diaconescu	569.852	80.688	0	489.164	0	0	ZOO
4	Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării - zona marina	POS MEDIU, AXA 4, DMI 4.1/17162 SMIS-CNSR	Viorel Cristea	21.121.560	88.311	0	21.033.249	0	0	ZOO
5	Burse doctorale pentru creșterea calitatii formării tinerilor cercetători în domeniul agronomic și al medicinei veterinare	POS DRU AXA 1, DMI 1,5/ 52614	Stelica Cristea	110.425	32.457	2.152	3.368	53.650	18.798	AGRIC
6	Burse doctorale în sprijinul activității de cercetare în domeniul agronomic și al medicinei veterinare	POS DRU AXA 1 DMI 1.5. 76888	Stelica Cristea	4.027.514	620.477	8.678	54.507	3.257.672	86.180	AGRIC
7	Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar - stagii de pregătire practică	POS DRU AXA 2, DMI 2.1/ 63915	Aneta Pop	993.643	608.774	359	384.510	0	0	MV
8	Educație Universitară la nivel European în domeniul Medicinei Veterinare	POS DRU AXA 1, DMI 1.2/63654	Gabriel Predoi	1.561.496	914.246	851	198.199	448.200	0	MV
9	Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară	POS DRU Axa 3 DMI 3.2. 58833	Gabriel Predoi	556.604	556.604	0	0	0	0	MV

Tabelul nr.21 Proiecte cu finanțare națională prin Programul Parteneriate în Domenii Prioritare-Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Abordarea fenotipică și moleculară a ameliorării rezistenței durabile, de plantă adultă a grâului la rugina brună	99	Petruța Cornea	100.920	55.493	0	25.243	20.184	BIOTEHN
2	Elaborarea unor metode și tehnici noi pt culturile horticole mediului integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile prietenoase mediului	68	Elena Drăghici	168.000	98.217	2.000	41.966	25.817	HORTI
3	Platform for geoinformation support of disaster management	202	Ana Vârsta	90.000	55.000	3.500	13.500	18.000	FIFIM
4	Cercetări inovative, multidisciplinare de investigare a efectelor probiotice ale unor noi tulpini de bacterii lactice și consorții	77	Emanuel Vamanu	60.000	39.895	4.286	3.819	12.000	BIOTEH
5	Medicamente inovative cu potențial terapeutic ridicat din resurse vegetale	132	Ovidiu Popa	180.000	80.000	0	72.400	27.600	BIOTEH
6	Translating stem cell technologies to the conservation of highly endangered species	120	Vasile Băcilă	60.705	43.054	1.000	5.236	11.415	ZOO
7	Cercetări avansate privind elaborarea unor fitimunomodulatori de uz veterinar și dezvoltarea industrială a tehnologiei și produselor PHYTOIMMUVET	134	Lucian Ioniță	239.921	140.161	9.940	50.000	39.820	MV
8	Ameliorarea solurilor acide folosind un deșeu din industria metalurgică	122	Mircea Mihalache	70.800	34.800	6.268	18.182	11.550	AGRIC
9	Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de collagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole	112	Mihai Gîdea	48.000	22.495	8.437	7.977	9.092	AGRI
10	Studii privind elaborarea și testarea unui produs aptifitoterapeutic de uz veterinar „NOSEMA-API” destinat tratamentului și profilaxiei nosemozei la familiile de albine	108	Ion Rădoi	100.000	74.093	800	5.106	20.000	MV
11	Sistem interactiv automatizat pentru optimizarea inputurilor de apa, nutrienți și pesticide, în vederea creșterii	121	Beatrice Iacomi	177.000	94.304	4.830	51.756	26.111	AGRI
12	Structuri de tip array pentru prevenția, diagnosticul și tratamentul individualizat al unor forme de caracter cu incidență și mortalitate majore	3.1-0803	Emilia Balint	99.000	48.000	5.000	25.000	21.000	MV
13	Optimization of biomass and approach to water conservation	45	Viorel Ion	144.000	108.333	9.700	0	0	AGRI

Tabelul nr.22 Proiecte cu finanțare națională prin Programul Resurse Umane – Proiecte de Cercetare Postdoctorală, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Creșterea calității și siguranței alimentelor procesate, prin optimizarea procesului de prăjire al acestora în concordanță cu cerințele Uniunii Europene	26/2010	Ghiduruș Mihaela	56642,81	33821	6846,06	7882,75	8093	BIOTEHN

Tabelul nr.23 Proiecte cu finanțare națională prin Programul Resurse Umane – Proiecte de cercetare Tinere Echipe, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Cercetări privind evaluarea dimensiunilor de dezvoltari rurale durabile, prin elaborarea de analize SWOT ca metodă de planificare strategică	114	Beciu Silviu	145.843	87506	10000	33753	14584	Management
2	Biotehnologii de obtinere a biomasei Pleurotus Ostreatus cu efect antimicrobian si antioxidant	110	Vamanu Emanuel	87.500	52500	6291	19959	8750	Biotehnologii
3	Impactul compușilor Maillard asupra calității și siguranței produselor lactate UHT și implicația lor în apariția complicațiilor diabetului.	15	Șerban Andreea	166.667	100000	10636,4	40878,75	15151,51	Medicina Veterinara

Tabelul nr.24 Proiecte cu finanțare națională pentru Manifestări științifice, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Aplicatie pentru conferința internațională anuală, Agricultură pentru Viață, Viață pentru Agricultură, anul 2013	13M/2013	Georgeta Temocico	-	0	0	40000	0	UNIV

Tabelul nr.25 Proiecte cu finanțare națională prin programul Program Capacități - Cooperare Bilaterală România-China, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Parc științific și tehnologic pentru agricultură Româno-Chineză în Romania	624/2013	Sorin Mihai Cîmpeanu	13.034,00	0	13.034,0	0	0	FIFIM
2	Cultivarea marului organic-varietăți galbene	625/2013	Florin Stănică	9.757,33	0	9757,33	0	0	HORTI

Tabelul nr.26 Proiecte cu finanțare națională prin programul Programul Național Strategic, derulate în anul 2013

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Suport științific, tehnic și juridic pentru participarea României în comisiile ESA pentru observarea Pamantului, navigatie și comunicatiilor prin satelit	103/2012	Sorin Mihai Cîmpeanu	890.000	373.035	23.277,98	435.171,26	58.515,76	FIFIM

Tabelul nr.27 Proiectelor cu finanțare națională –Planul național ADER 2020, derulate în anul 2013 -lei-

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Facultatea
1	Stabilirea pragului de rentabilitate și evaluarea riscului economic pentru exploatațile agricole vegetale și animale în condițiile pedo-climatice din sudul țării	MRCBS / 513	Chihaia Anisoara	19.400	11.000		5.400	3.000	MANAG
2	Crearea de baze geo-referentiate privind riscurile climatice regionale pentru principalele culturi agricole, horticole și pentru speciile de animale domestice	511	Cofas Elena	9.700	5.455	3.105	186	954	MANAG
3	Determinarea indicatorilor tehnico-economici ai tehnologiilor de producție la produsele vegetale și animale aplicate în vederea creșterii performanței de mediu (costuri, productivitate, rentabilitate, marja brută)	211	Cofas Elena	9.700	1.791	0	7.592	317	MANAG
4	Evaluarea potentialului privind producția de biocarburanți și biolichide în acord cu randamentele minime incluse în Directiva 2009/28/CE. Realizarea unui sistem informatic pentru monitorizarea emisiilor tipice de gaze cu efect de seră provenite prin cultivarea materiilor prime organice pentru biocarburanți și biolichide	231	Mihalache Mircea	73.720	53.032	0	7.424	13.264	AGRO
5	Fundamentarea sprijinului adresat asigurării unor standarde superioare de bunăstare a animalelor, în baza art.40 al regulamentului CE nr. 1698/2005	721	Van Ilie	19.400	15.000	0	1.400	3.000	ZOOTEHNIE
6	Fundamentarea criteriilor de selecție în populațiile de Bivol Indigen Carpatin în vederea ameliorării rasei.	713	Vidu Livia	18.754	13.199	2.630	0	2.925	ZOOTEHNIE
7	Cercetări și studii privind calitatea nutrițională a produselor alimentare de pe piața românească, în vederea prevenirii și menținerii sănătății consumatorilor și asigurarea sec. alimentare	813/ 2013	Istrael Romning Florentina	0	0		0	0	BTH

Tabelul nr.28 Situația proiectelor cu finanțate de agenți economici, derulate în anul 2013 -lei-

Nr. crt	Titlul proiectului	Nr. contract	Responsabil proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasari/ Mobilitate	Logistică	Regie	Finanțator
1	Scopul parteneriatului este de efectua teste cu specia Lentinula edodes, conform tehnologiei descrise In Anexa I	1039/28.05.2013	Vamanu Emanuel	335	-	335	-	-	P.F. Certes Liana
2	Scopul parteneriatului este de efectua teste cu specia Lentinula edodes, conform tehnologiei descrise In Anexa I	1038/28.05.2013	Vamanu Emanuel	868	-	868	-	-	P.F. Grecu Manuela
3	Studiul privind elaborarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de dioxid de sulf, oxid de azot, compuși organici volatili, amoniac și pulberi, considerând 2010, 2015, 2020 și 2030 ca ani țintă - pentru sectorul agricultură	277/29.03.2013	Stan Vasilica	75.591	65.731	-	-	9.860	Institutul de Studii și Proiectări Energetice
4	Studiu de impact al viermelui vestic al radacinilor de porumb (Diabrotica virgifera virgifera LeConte) in zona de vest a Romaniei	81/01.07.2013	Roșca Ioan	-	-	-	-	-	ALCEDO SRL
5	Acord de cercetare și confidențialitate pentru evaluarea unor produse, pentru dezvoltarea lor în vederea folosirii acestora în agricultură	833/09.04.2013	Roșca Ioan	1.491	-	515	976	-	VALAGRO HELLAS
6	Importanța biodiversității în contextul intensificării durabile a agriculturii: Loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional	2562/.25.04.2013	Szilagyi Lizica	26.989	11.994	0	13.584	1.411	SC MONSANTO ROMANIA
7	Importanța biodiversității în contextul intensificării durabile a agriculturii și oportunitățile privind componenta de greening a noii PAC: Loturi demonstrative cu floarea soarelui și porumb	2563/25.04.2013	Szilagyi Lizica						SYNGENTA AGRO SRL
8	Importanța seminței hibride în vederea creșterii producției medii pe unitatea de suprafață: Loturi demonstrative cu porumb convențional	2654/25.04.2013	Szilagyi Lizica						SC PIONEER HI-BRED
9	Cercetări în loturi demonstrative: cercetări privind efectele produselor firmei Aectra Romania SRL aplicate la culturile agricole pe preluvosolul roscat din Campia Romana	1152/12.07.2013	Dinca Liviu	4.142	2.356	635	798	353	SC TIERRA COLUMBIA SRL
10	Cercetări în loturi demonstrative pe un sortiment de hibrizi de rapiță convențională și clearfield	146/08.04.2013	Sandoiu Dumitru	5.467	91	399	4.963	14	SC MONSANTO SRL
11	Cercetări în loturi demonstrative pe un sortiment de hibrizi de porumb și efectuarea determinărilor în ceea ce privește viteza de pierdere a apei din boabe	214/26.04.2013	Sandoiu Dumitru	4.126	2.561	1.181	-	384	SC MONSANTO SRL
12	Managementul culturilor de câmp – Fundamente agronomice Proiect de instruire a 50 de cursanți Cargill	7032/04.12.2013	Basa Adrian	-	-	-	-	-	SC CARGILL ROMANIA SRL
13	Concurs de idei pentru amenajarea urbanistică și peisagistică pentru Primăria Călărași	3288/07.06.2013	Dobrescu Elisabeta	20.966	20.966	-	-	-	Primăria Călărași
14	Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de ridichi	881/16.04.2013	Draghici Elena	14.533	-	-	14.533	-	SC VICHIMA SEED DANEMARCA
15	Evaluarea activității antimicrobiene a 3 extracte vegetale în prezența și în absența a câteva antibiotice pe tulpini de Staphylococcus aureus și Escherichia coli rezistente la antibiotice	55/11.11.2013	Nicorescu Valentin	5.185	4.915	-	-	270	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică

**Tabel nr. 29 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER
IN COMPETITII DIN FONDURI STRUCTURALE (POSDRU, POSCCE, POSMEDIU, ETC.)**

Nr. crt.	PO/ Axa /ID	Titlul Proiectului	DIRECTOR/RESPONSABIL DE PROIECT	Valoarea Proiectului(lei)		Coordonator al Proiectului	Parteneri în cadrul proiectului	Evaluare	Facultatea
				Finantare	Cofinanțare				
1	ID 131990	“AGRICONS – AGRITIN”: Centrul pilot de dezvoltare a specialistilor în domeniu; agricol	PROF. DR. CIMPEANU SORIN MIHAI	11.062.579		USAMVB	UPB ADEA-ASAJA Centro de Estudios INFER SL	Admis	FIFIM
2	DMI 1.5.	Burse doctorale si postdoctorale	PROF. DR. CRISTEA STELICA	2.977.980		USAMV Cluj	USAMV IASI USAMV Tm USAMV Buc	Acceptat	Agricultură
3	139928	„Student azi! Profesionist maine! – Îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/economic/medical veterinar”	PROF. UNIV. DR. GABRIEL PREDOI	3.363.338,60		Universitatea Politehnica Bucuresti	USAMV București	Acceptat	Medicina Veterinara
4	139950	Îmbunătățirea calitatii sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii	PROF. UNIV. DR. GABRIEL PREDOI	2.548.960		Ministerul Educației Naționale	USAMV București	Acceptat	Medicina Veterinara
5	136748	MUV Medicina de urgență veterinară pt un inv. med vet îmbunătățit, performant, inovativ	PROF. UNIV. DR. GABRIEL PREDOI	2.099.069		USAMV Bucuresti		Acceptat	Medicina Veterinara
5.	6.3. POSDRU 134256	SANSE EGALE „Asigurarea condițiilor egale pentru formarea profesională și dezvoltarea afacerilor a femeilor din regiunile Bucuresti – Ilfov și Centru”	DR. ING. ECATERINA STEFAN	15.818.840	316.377	USAMV Bucuresti	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba -Iulia (UAB) SC MASTER EVALUATION SRL INFOR - Italia	Respins	MIEADR
6.	6.3. POSDRU 134983	PROFEMINA – Promovarea accesului femeilor pe piața muncii și sprijinirea activităților anteprenoriale inițiate de femei în regiunile Centru și Bucuresti-Ilfov	PROF. DR. ACHIM MOISE/ECATERINA STEFAN	15.841.380	316.827,60	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba -Iulia (UAB)	USAMV din Bucuresti MASTER EVALUATION SRL INFOR - Italia	Respins	USAMV
7.	ID 142266	Îmbunătățirea accesului și a participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii	TEODORESCU RAZVAN IONUT	11336420		USAMVB	R-Tech Steinbeis Advanced Risk Technologies S.C. Green Tech	Respins	Îmbunătățiri Funciare
8.	137037	Agrostage- stagii de practică aplicată pentru o agricultură performantă	GÂDEA MIHAI	2.250.000 lei		USAMVB	IMMA AGRO ILDU SRL Calarasi Asociația Fermierilor din Madrid	Respins	Agricultură
9.	6.3.	Îmbunătățirea accesului și participării pe piața muncii a femeilor și a altor grupuri vulnerabile din regiunile Bucuresti-Ilfov și Nord-Est	PROF. UNIV. DR. DONA ION	12.193.212,10		USAMVB		Respins	MIEADR
10.	5.2.	Dezvoltarea competențelor capitalului uman prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural	PROF. UNIV. DR. DONA ION	12.610.204,79		USAMVB		Respins	MIEADR
11.	5.1.	Dezvoltarea capitalului uman în profil regional prin măsuri active de ocupare	PROF. UNIV. DR. DONA ION	12.762.348		USAMVB		Respins	MIEADR
12.	1.2.	Specialiști pentru strategii de dezvoltare ale sectoarelor zootehnie și agricultură	PROF. UNIV. DR. GHEORGHE EMIL MARGINEANU	888.060			USAMVB	Respins	Zootehnie
13.	2.1.	Investim în specialiști pentru dezvoltarea sectoarelor Zootehnie și Agricultură	PROF. UNIV. DR. GHEORGHE EMIL MARGINEANU	888.060			USAMVB	Respins	Zootehnie

Nr. crt.	PO/ Axa /ID	Titlul Proiectului	DIRECTOR/RESPONSABIL DE PROIECT	Valoarea Proiectului(lei)		Coordonator al Proiectului	Parteneri în cadrul proiectului	Evaluare	Facultatea
				Finantare	Cofinanțare				
14.	2.1.	Intreprindere simulata –tranzitie de la universitate la primul loc de munca	CONF. UNIV. DR. STOIAN ELENA	2.220.150		USAMVB		Respins	MIEADR
15.	1.2.	Crearea de instrumente pentru imb. procesului de predare-invatare	CONF. UNIV. DR. STOIAN ELENA	2.220.150		USAMVB		Respins	MIEADR
16.	5.1.	Un viitor profesional de success!	CONF. UNIV. DR. FINTINERU GINA	10.613.492		USAMVB		Respins	MIEADR
17.	5.2.	Dezvoltarea resurselor umane din mediul rural prin ocuparea eficienta a fortei de munca	CONF. UNIV. DR. FINTINERU GINA	17.283.338			USAMVB	Respins	MIEADR
18.	2.1.	Tranzitia de la scoala la o viata activa	SEF LUCRARI DR. BECIU SILVIU	217.574,7			USAMV Bucuresti–furnizor de grup tinta	Asteptare	MIEADR
19.		POCSS Programe de orientare si consiliere profesionala, stagii de pregatire practica destinate studentilor din invatamantul superior	PROF. UNIV. DR. GABRIEL PREDOI	2.100.000		USAMV Bucuresti		Asteptare	Medicina Veterinara
20.		SEI-CEPA Standarde Europene in invatamantul controlului si expertizei produselor alimentare	PROF. UNIV. DR. GABRIEL PREDOI	2.100.000		USAMV Bucuresti		Asteptare	Medicina Veterinara
21.		Tranzitia de la scoala la viata activa	CONF. DR. FLORENTINA MATEI	1.642.911		USAMV Bucuresti		Asteptare	Biotehnologii
22.	2.1.	Recunoastere si respect – sanse egale pe piata muncii	PROF. DOBRIN IONELA	15.873.667		USAMV Bucuresti	USAMV Iasi USAMV Cluj USAMV Timisoara	Asteptare	Agricultura
23.	2.1.	UN PAS ÎN CARIERĂ! ID 136120	CREȚU DANIELA	2.084.695,20	42.544,80	USAMV –FILIALA CĂLĂRAȘI	CCI CALĂRAȘI CCI OLT	Asteptare	MIEADR-FILIALA CĂLĂRAȘI
24.	2.1.	Facilitarea tranzitiei de la sistemul de educatie universitar la viata activa pentru o cariera europeana de succes.	IONITA MARIANA	521.256			USAMV București	Asteptare	Medicina Veterinara
25.	ID 141416	IFIM.NET – Adaptarea programelor de studii universitare la cadrul national al calificarilor in invatamantul superior si imbunatatirea interactiunii cu mediul de afaceri pentru a sustine dezvoltarea economica si sociala	TEODORESCU RAZVAN IONUT	2149280		USAMVB	The Red Point	Asteptare	Imbunatatiri Funciare
26.	ID 140376	Orientat catre Romania Competitiva 2020 – Work2020	CIMPEANU SORIN MIHAI	2.100.000		USAMVB	Universitatea Politehnica Bucuresti S.C. IPA S.A. Asociatia Centru Suport pentru IMM	Asteptare	Imbunatatiri Funciare
27.			TEODORESCU RAZVAN IONUT/CARINA POPOVICI	58.947		Universitatea Politehnica Bucuresti	USAMVB	Asteptare	Imbunatatiri Funciare

**Tabel nr. 30 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER
BILATERALE-COMPETIȚIA 2013**

Nr. crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Evaluare	Facultatea
1.	Potentialul biomasei de generatie a doua in Cipru si Romania	Viorel Ion	58.846	USAMVB	Frederick Research Center, Cipru	Nefinantat	Agricultura

**Tabel nr.31 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER
SECTORIALE-COMPETIȚIA 2013**

Nr. crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Evaluare	Facultatea
1.	Cercetari si studii privind calitatea nutritionala a produselor alimentare de pe piata romaneasca in vederea prevenirii si mentinerii sanatatii consumatorilor si asigurarea securitatii alimentare.	Israel-Roming Florentina	50.000	IBA Bucuresti	USAMV Bucuresti	Acceptat	Biotehnologii

**Tabel nr.32 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER
FP7-COMPETIȚIA 2013**

Nr. crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Evaluare	Facultatea
1.	Bio-Mass Chains – Promotion of solid biomass. Modules on raising awareness on development of agro-energetic chains development and logistic CIP-IEE-2013-PROMO-P, FP7	Sef lucrari dr. Maria Toader	52.329 euro	Municipality of Carpignano - Italia	USAMVB, Italia, Marea Britanie, Spania, Slovenia, Portugalia, Bulgaria, Croatia	Respins	Agricultura

**Tabel nr.33 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER
PNII-PCCA-COMPETIȚIA 2013**

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
1.	Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor	Prof. univ. Dr. Camelia Puia Papuc	2.817.500	USAMVB	P1 - Academia Oamenilor de Știință din Romania P2 - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești P3 - SC GALLI GALLO SRL	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
2.	Sistem integrat de modele de simulare a creșterii plantelor destinat managemnetului în agricultura	Sef lucrari dr.Toma Elena	2.500.000	USAMVB	ICI BEIA Consult International	Așteptare /83,33	MANAGEMENT
3.	Model funcțional asistat informatic pentru monitorizarea trasabilității și autenticității produselor tradiționale la nivel regional și național	Conf. univ.dr. Livia Vidu	2.796.786	USAMVB	P1 - S.C. SIVECO ROMANIA; P2 - Academia Oamenilor de Știință din Romania P3 - Universitatea Transilvania Brasov P4 - Universitatea Lucian Blaga Sibiu	Așteptare	ZOOTEHNIE
4.	Instalație pentru obținerea energiei termice din deșeurile provenite de la fermele horticole	Conf. univ. dr. Adrian Asanica	2.500.000	USAMVB	P1 - Asociatia Pentru Inventica in Mecanica S.R.L. P2 - ICTCM - Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii Masini SA P3 - SAN SYSTEMS INDUSTRY S.R.L.	Așteptare	FIFIM
5.	Cercetari privind realizarea unor alimente cu valoare nutraceutica ridicata prin deshidratarea legumelor si fructelor obtinute prin tehnologii nepoluante si a fructelor de padure.	Prof.dr. Hoza Dorel	800.000	USAMVB	P1 - Univ Craiova – SCDP Valcea P2.- SC Elite Catering Transilvania SRL Cluj	Așteptare	HORTICULTURĂ
6.	Cercetări interdisciplinare asupra unor culturi agricole alternative cu plasticitate ecologică și valoare nutrițională ridicată, în scopul introducerii acestora în producție	Prof.dr. Marin Doru Ioan	900.000	USAMVB	P1 - USAMV Cluj-Napoca, P2 - SC Procera Agrochemicals Romania SRL	Așteptare	AGRICULTURĂ
7.	Sistem integrat de înființare, monitorizare și optimizare a tehnologiilor de producție la culturile de câmp	Conf. univ. dr. Elena Soian	2.500.000	USAMVB	P1 - ICEADR P2 – SIVECO P3 – INMA P4 - SCDA Simnic	Așteptare	MANAGEMENT

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
8.	Proiectarea și implementarea unei platforme integrate pentru managementul modelelor de tranziție de la agricultura conventională la agricultura ecologizată	Sef lucrari dr.Cofas Elena	2.818.000	USAMVB	P1 - ICI Bucuresti P2 - BEIA CONSULT	Așteptare	MANAGEMENT
9.	Simulator pentru optimizarea factorilor de risc în vederea protecției resurselor genetice animale vulnerabile și în pericol de dispariție	Bacila Vasile	2,916,837.50	USAMVB	P1 - INCDBNABalotești P2 - ICDCOC Palas-Constanța P3 – SCDCB Șercaia P4 – UTI Grup S.A.	Așteptare	ZOOTEHNIE
10.	Sistem integrat de management-marketing destinat exploatașilor agricole pentru creșterea competitivității economice în contextul unei agriculturi durabile	Conf.univ. dr. Tudor Valentina	2.070.000	USAMVB	P1- Institutul National de Cercetare - Dezvoltare în Informatica - ICI BUCURESTI P2 - Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurala Bucuresti P3 - TRANSLIBERTA IMPEX S.R.L.	Așteptare	MANAGEMENT
11.	Elaborare serviciu inovativ de control al encefalitei de căpușă la rumegătoarele domestice	Prof. univ. dr. Daneș Doina	2.500.000	USAMVB	P1 - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare P2 - Institutul National De Cercetare – Dezvoltare Pentru Microbiologie și Imunologie "Cantacuzino" P3 - Novainterm S.R.L.	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
12.	Cercetări privind obținerea de produse fitoterapeutice cu proprietăți antiparazitare și antioxidante, cu aplicații în programe de management al bunăstării și controlului parazitozelor la rumegătoare	Prof.univ. dr. Mitrea Ioan Liviu		USAMVB	P1 - USAMV Timisoara P2 - Romvac P3 - USAMV Iasi	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
13.	Sistem de management integrat al riscului la inundații la nivel administrativ-teritorial fundamentat pe tehnologia informației și comunicații și tehnologii geospațiale	Daniela Burghilă	2.500.000	USAMVB	P1 - Universitatea Politehnica din Bucuresti, P2 - Academia de Studii Economice, P3 - INTERNET S.R.L.	Așteptare	FIFIM
14.	Sistem de monitorizare în timp real a instabilității solului – tasări de teren, în zone expuse la hazard, destinat evaluării de soluții pentru reducerea impactului	Cîmpeanu Carmen	2.500.000	USAMVB	P1 - SC IPA SA - Research Development, Engineering and Manufacturing for Automation Equipment and Systems , P3 - Universitatea Politehnica din Bucuresti, P4 - BBS ENERGOCAD S.R.L.	Așteptare	FIFIM
15.	Sistem de management integrat pentru combaterea degradării solurilor	Constantin Elena	2.500.000	USAMVB	P1 - Universitatea Politehnica din Bucuresti, P2 - AUTONOMUS GRUP SRL	Așteptare	FIFIM

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
16.	Sistem automat de supraveghere a iazurilor de decantare industriale pentru reducerea riscurilor la poluare	Dracea Dragos	2.500.000	USAMVB	P1 - SC IPA SA- Research Development, Engineering and Manufacturing for Automation Equipment and Systems, P2 - Asociatia Centru de Cercetare Stiintifica in Domeniul Biochimiei Aplicate si Biotehnologiei (BIOTEHNOL), P3 - BBS ENERGOCAD S.R.L.	Așteptare	FIFIM
17.	Tehnologie ecologică de filtrare a uleiurilor vegetale prin utilizarea integrată a zeoliților	Grebenisan Irina	2.500.000	USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA Bucuresti, P2 - Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 P3 - INCDD Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj Napoca, P4 - OLEOMET S.A, P5- MINESA Institutul de Cercetari si Proiectari Miniere SA	Așteptare	FIFIM
18	Produse terapeutice inovative cu actiune profilactica si curativa destinate sectorului zoo- veterinar	Orșan Alina	2.500.00	USAMVB	P1 - Univ.de Medicina si Farmacie - CAROL DAVILA, P2 - Asociatia Centru de Cercetare Stiintifica in Domeniul Biochimiei Aplicate si Biotehnologiei (BIOTEHNOL), P3 - BIOING S.A., P4 - Hofigal Export Import SA	Așteptare	FIFIM
19.	Cresterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie	Teodorescu Razvan	2.500.000	USAMVB	P1 - PHARMACORP INNOVATION S.R.L., P2 - Universitatea Politehnica din Bucuresti, P3 - CARL REH WINERY S.R.L., P4 - BEVITECH SRL	Așteptare	FIFIM
20.	Sistem de management fundamentat pe tic și gis pentru valorificarea integrată a deșeurilor solide - soluție pentru asigurarea calității locuirii și a gradului de ocupație	Tronac Augustina	2.500.000	USAMVB	P1 - Academia de Studii Economice, P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND, P3 - SALSERV ECOSISTEM S.R.L.	Așteptare	FIFIM
21.	Platformă GIS pentru monitorizarea populațiilor de buruieni și elaborarea în timp real a recomandărilor tehnologice de control – pentru realizarea unui sistem de agricultură durabilă	Georgescu Mihaela Ioana	2.500.000	USAMVB	PS1 - SC IPA SA- Research Development, Engineering and Manufacturing for Automation E P2 - Prochera Agrochemicals Romania S.R.L.	Așteptare	HORTICULTURĂ

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
22.	Dezvoltarea tehnologiei de producție industrială a biocombustibililor pentru aviație, în România	Jurcoane Stefana	500.000	USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare - INMA, P2 - Universitatea Bucuresti, P3 - Asociatia "Centrul de Biotehnologii Microbiene" - BIOTEHGEN, P4 - Retail Management Systems S.R.L.	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
23.	Model de ebusiness pentru dezvoltarea afacerilor IMM-urilor producătoare de echipamente si produse apicole	Margarit Gabriela-Lucica	1.350.000	USAMVB	P1 - Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Apicultura SA, P2 - RODAX IMPEX S.R.L.	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
24.	Valorificarea tulpinilor locale de drojdii și a soiurilor autohtone de struguri în vederea creșterii calității vinurilor din podgoria Jidvei	Matei Florentina	2.645.000	USAMVB	P1 - Asociatia Centru de Cercetare Stiintifica in domeniul Biochimiei Aplicate si Biotehnologiei (BIOTEHNOL), P2 - JIDVEI S.R.L. Filiala Alba	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
25.	Amendamente noi pentru valorificarea superioara a solurilor acide in agricultura	Mihalache Mircea	450.000	USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului - ICPA Bucuresti, P20 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase si Rare - IMNR, P3 - SMR S.A., P4 - CERMAX 2000 P5 - PATENTS SRL	Așteptare	AGRICULTURĂ
26.	Tehnologii avansate de tratare a alimentelor utilizand tehnici de radiofrecventa pentru reducerea riscurilor privind sanatatea consumatorilor	Mitelut Amalia Carmen	965.000 / 250.000	USAMVB	P1 - Centrul de Competenta in Electrostatica si Electrotehnologii S.R.L., P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA Bucuresti, P3 - Centrul IT pentru Stiinta si Tehnologie S.R.L., P4 - VEL PITAR SA	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
27.	Echipament si tehnologie aplicata producerii alimentelor pentru inactivare microbiana si electroporare bazate pe tehnica nanoimpulsurilor electrice de inalta tensiune si de mare intensitatea (ns PEF)	Niculita Petru	2.500.000 / 875.000	USAMVB	P1 - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie, P2- Centrul de Competenta in Electrostatica si Electrotehnologii S.R.L., P3 - Centrul IT pentru Stiinta si Tehnologie S.R.L.	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
28.	Soluții inovative pentru consolidarea terenurilor în pantă degradate	Padure Ioana Marcela	512.040,00	USAMVB	P1 - ICPE S.A., P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Protectia Mediului	Acceptat in faza a 2-a de evaluare (57.33)	HORTICULTURĂ

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
29.	Fitoremedierea unor zone poluate cu petrol sau cu produși petrolieri	Pele Maria	100.000	USAMVB	P1 - Total Agro Serv SRL, P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului - ICPA Bucuresti, P3 - AGRO MIXT PRO SRL	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
30.	Implementarea fertilizantilor vitrosi, solutie pentru eficientizarea productiei in agricultura ecologica	Sava Ion-Mihail		USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA, P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD, P2 - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie, P3 - Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești S.R.L.	Așteptare	UNIVERSITATE
31.	Sistem de monitorizare și filtrare complementară a apelor contaminate utilizând nanofiltre în conjuncție cu pile de combustie microbiene	Togoe Iulian		USAMVB	P1 - ASCLEPIUS 2008 SRL, P2 - Universitatea Bucuresti	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
32.	Dezvoltarea unei aplicații bioinformatică inovative pentru predicția apariției și dezvoltării fungilor filamentosi toxinogeni	Toma Radu Cristian	1.511.665	USAMVB	P1 - COGITO SOLUTIONS SRL, P2 - Universitatea Romano- Americana	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
33.	Obținerea unui produs inovativ de origine naturală cu efect hipocolesterolemiant si hipoglicemiant prin biotehnologii moderne	Vamanu Emanuel	2.400.000	USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. BUCURESTI, P2 - Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, P3 - ARENA GROUP SA	Așteptare /63,333	BIOTEHNOLOGII
34.	Model de prevenire și control a contaminării cu fungi și micotoxine a plantelor aromatice și medicinale	Israel-Roming Florentina	2.300.000	USAMVB	P1 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. BUCURESTI, P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA BALOTESTI, P3 - Hofigal Export Import SA	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
35.	Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing	MOGA Liliana Mihaela/Nicolae Carmen Georgeta	80.000	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	P1 – SoFteh P2 – INCDM "Grigore Antipa" Constanta P3 – Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară București	Așteptare	ZOOTEHNIE

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
36.	Dezvoltarea de strategii nutritionale pentru imbunatatirea calitatii carni de pui prin integrarea in hrana pasarilor imbogatita in acizi grasi polinesaturati a unor subproduse vegetale antioxidante	Prof. univ. Dr. Camelia Puia Papuc	250.000	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ – IBNA BALOTEȘTI	P1 - USAMVB P2 - Universitatea București P3 - SC Hofigal Export-Import SA P4 - SC MARNEWS AGROTRADING SRL	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
37.	Implanturi personalizate din materiale biomimetice pentru tratamentul defectelor osoase mari (BomBone)	Conf. univ. Dr. Mario Darius Codreanu		UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	P1 - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” P2 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București P3 - Spitalul Clinic Colentina P4 - SC Medical Ortovit SRL	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
38.	Obținerea unui aliment functional (carne de porc imbogatita in Fe, Cu, Zn) prin utilizarea de noi formule de concentrate furajere pentru hrana porcilor	Șef lucr. Dr. Valentin Răzvan Nicorescu	200.000	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ – IBNA BALOTEȘTI	P1 - S.C. HOFIGAL EXPORT-IMPORT S.A. P2 - Institutul National de Endocrinologie C. I. Parhon P3 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București P4 - Universitatea Politehnica din Bucuresti P5 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND P6 - SC Palmifarm SA	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
39.	“Mecanisme sinergice implicate în utilizarea de preparate fitogenice și larvare la păsări și porci și impactul metabolic asociat calităților biofuncționale ale produselor înepoca post-antibiotice”	Ciurescu Georgeta / Ionita Carmen	200.0000	IBNA BALOTESTI	Stiu de 4 parteneri dar nu cunoscamanunte	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
40.	Dezvoltare tehnologie de combustie a amestecurilor carburante cu ulei vegetal de camelină în motoare termice Acronim: COMBCAM	Dobre Paul / Farcaș Nicolae	200.000	CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE BIOTEHGEN DIRECTOR DE PROIECT: DOBRE PAUL	P1 - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI București. P2 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București P3 - Probstdorfer Saatucht Romania SRL (PSRO)	Așteptare	AGRICULTURĂ
41.	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolțe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici	Conf. univ. dr. Livia Vidu	2.875.000	S.C. GOOD LACT. SRL	P1 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București P2 - SCDCB SERCAIA, Brasov	Așteptare	ZOOTEHNIE

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
42.	Diagnosticul, supravegherea si controlul bolilor la pesti, utilizand un sistem suport de decizie in tehnologie "cloud computing"	Oprea Lucian /USAMV,Ionița Lucian	2.760.000	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	P1 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din Bucuresti, P2 - SCDP Nucet P3 - KAVIAR HOUSE DORIPESCO	Așteptare	MEDICINA VETERINARA
43.	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor in agricultura si adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbarile climatice	Prof.dr. Marin Doru Ioan	300.000	USAMV CLUJ -NAPOCA	P1 - Statiunea de Cercetare -Dezvoltare Agricola Turda P2 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din Bucuresti P3 - NORA LY AGROSERV SRL, P4 - HOLISUN S.R.L.	Așteptare	AGRICULTURĂ
44.	Cresterea calitatii ocupatiei in mediul rural (CCOMR)	Prof. univ. dr. Toma Adrian Dinu	300.000	ICEADR BUCURESTI	P1 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din Bucuresti P2 - AGROSERV Management	Așteptare	MANAGEMENT
45.	Bioprodus microbial pentru bioremedierea solurilor puternic poluate cu hidrocarburi petroliere	Conf univ.dr. Tudor Valentina	150.000	EUROCÎMPIA SUD SRL	P1 - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice P2 - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din Bucuresti P3 - CROMATEC PLUS SRL	Așteptare	MANAGEMENT
46.	Impactul exploatării pădurilor asupra mediului hidric, eroziunii și biodiversității în bazine hidrografice montane	Chira Danut / Mircea Sevastel	500.000	ICAS BUCURESTI	P1 - Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) P2 - Regia Națională a Pădurilor – Romsilva P3 - Universitatea „Transilvania” din Brașov P4 - USAMVB P5 - Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad	Așteptare	FIFIM
47.	Noi produse pe baza de escina, adjuvante in tratamentul topic al bolilor alergice	Prof. dr. Pop Aneta	500.000	INCDCF –ICCF	P1 - USAMVB P2 - SC Hofigal –Export SA	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
48.	Kit multiplex real time PCR pentru detectia si identificarea unor agenti virali (FHCCv si TBEv) si bacterieni (<i>Francisella tularensis</i> si <i>Borrelia burgdorferi</i> s.l.) transmisi de căpușe	Șef lucr.dr. Bărațăreanu Stelian	550.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE "CANTACUZINO"	P1 - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare P2 - USAMVB P3 - Novaintermid S.R.L.	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
49.	Standardizarea si imbunatatirea diagnosticului unei zoonoze insuficient cunoscute in Romania, borrelioza Lyme, prin utilizarea unor izolate locale	Prof. univ. dr. Daneș Doina	900.000	SPITALUL DE BOLI INFECTIOASE "DR. VICTOR BABES"	P1 - USAMVB P2 - Universitatea de Medicina Si Farmacie Cluj Napoca P3 - Universitatea de Științe Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca P4 - Biotechnos SA	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
50.	Sistem bazat pe nanostructuri pentru detectia in timp real a marginilor tumorilor maligne	Prof. univ. dr. Alin Birțoiu	600.0000	INCD OPTOELECTRONICĂ INOE	P1 - USAMVB P2 - SC Apel Laser SRL	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
51.	“Cattle farm Health and Environmental Monitoring using Sensor platform Acronim: CHEM(s)”	Bogdan-Alexandru Vitalaru	600.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE	P1 - USAMVB P2 - SC Apel Laser SRL	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
52.	Materiale biocompatibile de substituție pentru sisteme biomecanice de endoprotezare	Bogdan-Alexandru Vitalaru	30.000	SPITALUL CLINIC DE URGENTA DE CHIRURGIE PLASTICA, REPARATORIE SI ARSURI BUCURESTI	P1 - UPB P2 - ATM P3 - USAMVB P4 - OMNIDATA	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
53.	Studii si cercetari in scopul implementarii unor noi metode de tratament chirurgical asupra pacientilor cu arsuri pe suprafete mari si foarte mari Acronim ARSURI	Bogdan-Alexandru Vitalaru		SPITALUL CLINIC DE URGENTA DE CHIRURGIE PLASTICA, REPARATORIE SI ARSURI BUCURESTI	P1 - USAMVB P2 - UPB P3 - ATH P4 - COMFRAC P5 - MIRSAND	Așteptare	MEDICINA VETERINARĂ
54.	Valorificarea nămolurilor orașenești în silvicultură - VALNAMSIL	Conf.univ.Dr. Mario Codreanu		INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI-ICPA BUCUREȘTI	P4 - USAMVB		MEDICINA VETERINARĂ
55.	Infrastructura de baza COPERNICUS pentru un sistem national geospatial consultativ pentru perimetrele irigate	Badea Alexandru	500.000	AGENTIA SPATIALA ROMANA	P1 - Institutul de Economie Agrara - INCE, P2 - Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti, P3 - UTI GRUP S.A., P4 - TRADSYM CONSULT SRL	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare
56.	Platformă interactivă pentru educație, cercetare și dezvoltare profesională în domeniul radionavigației prin satelit și al observării Terrei	Jugureanu Radu	400.000	SIVECO ROMANIA SA	P1 - Agentia Spatiale Romana, P2 - USAMVB P3 - Universitatea Politehnica din Bucuresti	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare
57.	Identificarea caracteristicilor radiative ale covorului vegetal din pășunile montane pentru dezvoltarea unei metode inovative de estimare a compoziției floristice și a randamentului biologic.	Iordache Stefania	600.000	UNIVERSITATEA VALAHIA TARGOVISTE	P1 - Agentia Spatiale Romana, P2 - USAMVB P3 - LACTICABRAS DACOM S.R.L.	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare
58.	Tehnologie pentru valorificarea integrală a deșeurilor biodegradabile cu producere de combustibil gazos	Apostol Tiberiu	400.000	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	P1 - USAMVB P2 - ECO BIHOR SRL	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare
59.	Sistem informatic pentru managementul riscului producerii de catastrofe naturale asupra populației	Florin Ciprian Argatu	600.000	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	P1 - USAMVB P2 - SC IPA SA-, P3 - INCD Optoelectronica INOE 2000, P4 - WING COMPUTER GROUP S.R.L	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
60.	Tehnologie inovativă de remediere a solurilor poluate organic prin aplicarea metodelor electrice și acustice în vederea optimizării integrării în sectorul industrial	Istrate Irina Aura	500.000	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie Si Protectia Mediului - ICPA BUCURESTI, P3 - Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, P4- PAB ACTIVE DEVELOPMENT S.R.L.	Așteptare	IMBUNATATIRI FUNCiare
61.	Cercetări în vederea realizării sistemelor de irigații inteligente și a agriculturii competitive	Sandulescu Gheorghe Mincu		IPA SA	P1 - USAMVB P2 - HOFIGAL EXPORT IMPORT SA, P3 - GROPEANU COM S.R.L., P3 - Universitatea Bucuresti	Așteptare	UNIVERSITATE
62.	Noi surse de stilbenoizi pentru produse farmaceutice inovative	Hirtopeanu Anca/ Narcisa Băbeanu	50.000	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. Bucuresti, P3 - Univ.de Medicina si Farmacie - CAROL DAVILA, P4 - SLAVIA PHARM S.R.L.	Așteptare	BIOTEHNOLOGII
63.	“Studii complexe privind obținerea și testarea de noi formule apifitoterapeutice în profilaxia și controlul bolilor bacteriene majore la albina Apis mellifera carpatica”	Cristina Mateescu/USAMVB, Rădoi Ion	1.000.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	USAMVB	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
64.	Diagnostic și soluții tehnico- economice eficiente pentru rentabilizarea apiculturii staționare, în concordanță cu principiile dezvoltării durabile	Conf.univ dr. Ion Viorel	500.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	P1 - Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, P2 - USAMVB P3 - PROCERA AGROCHEMICALS ROMANIA S.R.L., P4 - Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania	Așteptare	AGRICULTURĂ
65.	Metode și tehnologii inovative pentru combaterea ecologică a bolilor și dăunătorilor din culturile pomicole utilizând procese de oxidare avansată "in situ" (ecoprotect	Marin Florin Cristian/ USAMV BUCURESTI, Mona Popa	200.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	P1 - I.C.P.E. BISTRITA S.A., P2 - USAMVB P3 - Universitatea BABES BOLYAI, P4 - ICPE S.A.	A/S	BIOTEHNOLOGII
66.	Biotehnologii de înmulțire cu aplicabilitate în pepinieristica pomicolă pentru creșterea competitivității sectorului pomicol în România	Sef.l.dr. Adrian Peticilă	500.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	P1 - AGROPOL Popesti- Leordeni SA, P2 - USAMVB P3 - Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură - Bistrița	Așteptare	HORTICULTURĂ

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
67.	Tehnologie de creștere a competitivității economice a viței de vie afectată de bolile floemice în Dobrogea	Chireceanu Constantina Responsabil proiect USAMV București Conf.univ.dr. Dobrin Ionela	350.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	P1 - USAMVB P2 - VINEX Murfatlar SRL	Așteptare	AGRICULTURĂ
68.	Sisteme de protecție integrată adaptate culturilor agricole intercalate perdelor agrosilvice, în vederea reducerii efectelor secetei în dobrogea	Jinca Vasile Responsabil proiect USAMV București Prof.univ.dr. Penescu Aurelian	200.000	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	P1 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare - INMA, P2 - USAMVB P3 - SPORT-AGRA S.R.L.	Așteptare	AGRICULTURĂ
69.	Model funcțional și tehnologie de dezinfecție cu microunde a solului sau a substratului de cultură a legumelor cultivate în sere și solarii, ca o alternativă fizică la folosirea bromurii de metil	Bogoescu Marian/USAMVB, Gheorghita Hoza		INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE "HORTING"	P1 - Institutul de Cercetare- Dezvoltare pentru Protectia Plantelor, P2 - USAMVB P3 - SIVECO Romania SA	Așteptare	HORTICULTURĂ
70.	“Studii privind arealele din jurul minelor vechi de sare: reconstrucția mediului înconjurător și utilizarea surselor de apă sărată în scop terapeutic și recreativ ”	Ionescu Ana Despina/ USAMVB, Adrian Vamanu	500.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	P1 - MINESA- Institutul de Cercetari si Proiectari Miniere SA, P2 - USAMVB	Așteptare	BTH
71.	Microorganisme extremofile izolate din ecosisteme climatice excesive pentru noi biotehnologii	Moscovici Misu/USAMVB, Petruța Călina Cornea		INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	P1 - Institutul de Virusologie "Stefan S.Nicolau", P2 - Universitatea SAPIENTIA, P3 - USAMVB P4 - CORAX- BIONER CEU S.A.		BTH
72.	Aliment funcțional îmbogățit în fitonutrienți cu acțiune anti- îmbătrânire și de menținere a sănătății	Cremer Lidia/USAMVB, Narcisa Băbeanu	100.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE SI IMUNOLOGIE "CANTACUZINO"	P1 - USAMVB P2 - LACTAG SA	Așteptare	BTH
73.	Valorificarea superioară a unui zăcământ autohton de zeoliți prin utilizare în protecția mediului	Fierescu Radu Claudiu /USAMVB, Narcisa Băbeanu	200.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare - IMNR, P3 - TERAPIA FLAVINA SRL	Așteptare	BTH
74.	Utilizarea unor markeri moleculari la ovine în scopul creșterii producțiilor de lapte și carne prin implementarea unor programe de ameliorare	Grosu Horia/ USAMV, Răzvan Popa		INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	P1 - Universitatea Bucuresti, P2 - USAMVB P3 - AGROFAM HOLDING S.R.L.	Așteptare	ZOOTEHNIE
75.	Obținerea unui aditiv cu rol conservant, biostimulator, antioxidant și decontaminant	Tabuc Cristina / USAMV, Jurcoane Stefana	50.000	INCD PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	P1 - USAMVB P2 – Universitatea Bucuresti, P3 - AGROMAR SRL	Așteptare	BIOTEHNOLOGII

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
76.	Cercetari multidisciplinare pentru imbunatatirea educatiei nutritionale si a starii de sanatatea populatiei din Romania, utilizand tehnologia informatiei	Mosoiu Claudia/Mona Popa	480.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	P1 – SIVECO Romania SA, P2 - HELLO COMMUNICATION SRL, P3 - Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti, P4 - Asociatia Specialistilor de Industrie Alimentara din Romania din Invatamant, Cercetare si Productie, P5 - Asociatia Corpul Expertilor in Siguranta Alimentara (CESA)	A/S	BIOTEHNOLOGII
77.	Tehnologie și instalație pentru uscarea cerealelor folosind ca sursă de energie resturile vegetale (pleavă, baloți de paie, diverse tocături, etc.)	Responsabil din partea USAMV, sef.l. Gidea Mihai	100.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	P1 - INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica Bucuresti RA, P2 - USAMVB P3 - SER TRANSSAV SRL, P4 - CALORIS GROUP SA	Așteptare	AGRICULTURĂ
78.	Valorificarea complexa a speciei Cynara prin tehnologii si produse inovative	Elena Petcu/USAMVB Narcisa Băbeanu	150.000	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. BUCURESTI, P3 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND, P4 - SLAVIA PHARM S.R.L., P5 - LACTAG SA	Așteptare	BTH
79.	Realizarea unui sistem electronic automatizat pentru masurarea, in timp real, in culturi, a concentratiei nutrientilor din sol pentru implementarea, unei retele independente a sistemului de fertilizare	Popescu Viorel Responsabil de proiect USAMV Bucuresti – Conf.dr. Rosca Ioan	700.000	MIBATRON S.R.L.	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului - ICPA Bucuresti, P3 - Asociatia pentru Inventica in Mecanica S.R.L., P4 - ICTCM Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica pentru Constructii Masini SA	Așteptare	AGRICULTURĂ
80.	Cercetari interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe baza de collagen pentru tratarea culturilor de rapita in vederea cresterii productivitatii, a reducerii pierderilor de recolta	Becheritu Marius Responsabil de proiect USAMV Bucuresti – Sef lucr.dr. Săndulescu Emilia Brândușa	600.000	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	P1 ICECHIM Bucuresti, P2 - I.N.C.D.T.P. Bucuresti P3 - Institutul de Cercetare Pielarie - Incaltaminte I.C.P.I., P4 - USAMVB P5 - KAVIAR HOUSE Bucuresti Filiala Tulcea S.R.L.	Așteptare	AGRICULTURĂ

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
81.	Utilizarea plantelor haploide in crearea populatiilor sintetice, a liniilor parentale si a hibrizilor de porumb cu toleranta imbunatatita la seceta si arsita si cu heterosis ridicat si stabil	Conf.univ.dr. Marin Dumbravă	200.000	PROCERA GENETICS SRL	P1 - EXPERT AGRIBUSINESS S.R.L., P2 - USAMVB P3 - WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Așteptare	AGRICULTURĂ
82.	Cresterea biodiversitatii agricole – resursa farmaceutica si alimentara	Dinu Pirvu Cristina Elena/Narcisa Băbeanu		UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	P1- USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. BUCURESTI, P3 - Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Agricolă- Fundulea, P4 - SLAVIA PHARM S.R.L.	Așteptare	BTH
83.	Strategii terapeutice pentru imbunatatirea raspunsului de vindecare a osului prin utilizarea de implanturi pe baza de magneziu bioresorbabile cu acoperiri bioactive	Cimpeanu Anisoara/Ionascu Iuliana	300.000	UNIVERSITATEA BUCURESTI	P1 - Universitatea Politehnica din Bucuresti, P2 - USAMVB P3 - R&D Consultanta si Servicii S.R.L., P4 - TEHNOMED IMPEX CO S.A	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
84.	Fitopreparate inovative cu activitate antimicrobiană utilizate în acvacultura unor specii de salmonide	Stoian Gheorghe/USAMVB, Gâjâilă		UNIVERSITATEA BUCURESTI	P1 - Univ.de Medicina si Farmacie - Carol Davila, P2 - USAMVB P3 - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, P4 - AVENA MEDICA SRL	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
85.	Cercetari interdisciplinare privind solutionarea unor aspecte ale sindromului de mobilizare lipidica la taurine cu implicatii majore asupra performantelor productive	Solcan Carmen/ USAMV Mariana Ionita		UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	P1 - Statiunea de Cercetare- Dezvoltare pentru Cresterea Bovinelor, P2- USAMVB P3 - VANELLI SRL	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
86.	Emergența și reemergența unor boli transmise de căpușe în contextul general al modificărilor climatice din România	Darabus Gheorghe/Liviu Mitrea		UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN TIMISOARA	P1 - USAMVB P2 - VANELLI SRL, P3 - Academia de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu- Sisesti"	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ
87.	Studiul in-vitro si in-vivo al efectelor citotoxice si/sau citolitice ale produselor de secretiei/excretie ale Trichinella spp. asupra carcinosarcomului Walker 256	Cozma Vasile/USAMV Emilia Balint	500.000	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	P1 - Universitatea de Medicina si Farmacie (U.M.F), P2 - USAMVB P3 - ROMVAC Company S.A.	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ- IMC
88.	Evaluarea speciei <i>Lycium barbarum L.</i> și a unor soiuri noi din specii sanogene sub aspectul particularităților agrobiologice, tehnologice și a pretabilității pentru produse nutraceutice	Tudor Valerica		BIOTEHNOL	P1 - LABORATOARELE FARES BIOVITAL P2 - USAMVB P3 - USAMV IASI P4 - ICDIMPH HORTING	Așteptare	USAMVB

Nr crt.	Titlul Proiectului	Director/ Responsabil de Proiect	Valoarea proiectului (lei)	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Stadiul evaluării	Facultatea
89.	Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice	Dinu Mihaela/USAMV Narcisa Băbeanu		UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	P1 - HOFIGAL Export Import SA, P2 - AGROECO P3 - USAMV	Așteptare	BTH
90.	Cresterea biodiversitatii agricole – resursa farmaceutica si alimentara	Dinu Pirvu Cristina Elena /USAMV Narcisa Băbeanu	100.000	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	P1 - USAMVB P2 - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. BUCURESTI, P3 - Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Agricolă-Fundulea, P4 - SLAVIA PHARM S.R.L.	Așteptare	BTH
91.	Solutii moderne pentru fitoremedierea ecosistemelor poluate cu reziduuri petroliere si metale grele	Dobrescu Codruta Mihaela/Narcisa Băbeanu	100.000	UNIVERSITATEA PITESTI	P1 - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti, P2 - USAMVB P3 - BIOTECH PROD SRL	Așteptare	BTH
92.	New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival: molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model	Neagoe Ioana/ USAMVB, CS II dr. Balint Emilia	400.000	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)	P1 - Asociatia "Forumul National de Oncologie Comparata", P2 - Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara, P3- USAMVB P4 - MECRO SYSTEM S.R.L.	Așteptare	MEDICINĂ VETERINARĂ - IMC
93.	Produse prietenoase mediului pentru inducerea răspunsului imun al plantei și managementul optoelectronic al nitrăților cu implicații directe în protecția contra fitopatogenilor (acronim PIRIMONID)	Conf. univ.dr. Drăghici Elena Maria	500.000	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI-ICPA BUCURESTI	P1 - Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară din București P2 - A.P.S.A Agristore Prime Site SRL P3 - Greenlifedesign SRL	Așteptare	HORTICULTURĂ
94.	Implanturi personalizate din materiale biomimetice pentru tratamentul defectelor osoase mari	Ionascu Iuliana	300.000	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		Așteptare	Medicina Veterinara
95.	Cercetari in vederea realizarii sistemelor de irigatii inteligente si a agriculturii competitive	Conf. Univ. dr. Tudor Schiopu	200.000	IPA BUCURESTI	P1- USAMVB P2 – Universitatea Bucuresti P3 – SC Gropeanu SRL Braila	Așteptare	

Tabel nr.34 PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE DE USAMV BUCURESTI IN CALITATE DE COORDONATOR SAU PARTENER COMPETITIE MECANISM FINANCIAR SEE 2009 – 2014

Nr. crt.	Titlul Proiectului	Director/Responsabil de Proiect	Coordonator al Proiectului	Parteneri In cadrul proiectului	Valoarea proiectului (eur)	Facultatea
1.	Transparent food informationsystems for trustworthy, healthy and sustainable consumer choices Acronim CHOICE	Popa Mona Elena	USAMVB	P1 – IBA Bucuresti P2 – Tritec Cluj Napoca P3 - ASSIST SOFTWARE Suceava P4- MarkMar ehf Iceland P5 – UoI (Univ. of Iceland)	240.000	Biotehnologii
2.	Developing an innovative biotechnology for obtaining a supplement with high availability based on pollen and honey	Popa Ovidiu	USAMVB	-	60.000	Biotehnologii
3.	Active and biodegradable new packaging films to improve food safety, FOODPACK	Popa Mona Elena	INOE 2000 INCD	USAMVB Partener P3 NOFIMA Norway NORNER Norway IMT Bucuresti	200.000	Biotehnologii
4.	Improving food safety through the development and implementation of active and biodegradable food packaging system ACTIBIOSAFE	Amalia Carmen Mitelut	Institutul de Chimie Macromoleculara "PETRU PONI"	USAMVB Partener P4 NOFIMA Norway RODAX IMPEX Bucuresti ICPAO Medias	160.000	Biotehnologii
5.	Integrated catalytic wastewater treatment using a tandem approach: Advanced oxidation in liquid phase and gas phase.	Popa Ovidiu	Universitatea Bucuresti	USAMVB	40.000	Biotehnologii
6.	Alternative solution for decontamination of water charged with hazardous pollutants	Popa Ovidiu	ICECHIM BUCURESTI	USAMVB	40.000	Biotehnologii
7.	Innovative technologies for obtaining bio-products from native species of vascular cryptogram (moss, ferns) to highlight their therapeutic potential	Babeanu Narcisa	Universitatea Pitesti	USAMVB	40.000	Biotehnologii
8.	The identification of biomarkers useful in environmental monitoring and risk assessment in aquatic and terrestrial ecosystems	Babeanu Narcisa	Universitatea Pitesti	USAMVB	30.000	Biotehnologii
9.	Sustainable green chemistry methods for medical innovative patches	Babeanu Narcisa	ICECHIM	USAMVB	40.000	Biotehnologii
10.		Maria Pele	USAMV CLUJ	USAMVB		Biotehnologii
11.	Soluții inovative pentru consolidarea terenurilor în pantă degradate	Sef Lucr. Dr. PĂDURE Ioana Marcela	USAMVB	P1 - ICPE S.A. Bucuresti P2 – INCD Protectia Mediului		Horticultura
12.	Smart monitoring system of conflicts between multi-services provided by ecosystems in the context of sustainable landscape planning: a case study Romanian Carpathians	Anca Stănescu	CeLTIS (Universitatea Bucuresti)	P1 - Norwegian Forest and Landscape Institute (NFLI) P2 – Academia de Studii Economice Bucuresti P3 – USAMVB P4- Norwegian Vista Analysis		Horticultura
13.	Improving health status of roma population and other disadvantaged groups by developing innovative aquaponic systems in disfavored areas	Adrian Peticila	Asociatia Fermierilor si Procesatorilor din Romania	P1 - USAMVB P2 - ICPA BUCURESTI	100.000	Horticultura
14.	Promoting Climate Smart Agricultural Technologies to address Climate Change Impacts (ClimSmart) EA-JRP-RO-NO-2013-1-0142 Mecanismul Financiar SEE 2009-2014 România -Norvegia	Prof.dr. Doru Ioan MARIN	USAMV Cluj-Napoca	USAMVB	100.000	Agricultura
15.	New compositionally defined β Titanium alloys with target properties for dentistry.	Iuliana Ionascu	UP Bucuresti		225.000	Medicina Veterinara
16.	Bioabsorbable magnesium – based alloys and bioactive nanocoatings for implantswith controlled degradation.	Iuliana Ionascu	UPBucuresti		202.500	Medicina Veterinara

❖ Organizarea activității de cercetare științifică în anul 2013

Activitatea de cercetare științifică, participarea la dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere și inovare prin transformarea ideilor inovatoare în servicii și produse reprezintă un element esențial pentru obiectivul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București de realizare a nivelului de performanță și competitivitate capabil să o definească drept universitate de cercetare – dezvoltare - inovare avansată. Atingerea acestui înalt nivel de performanță, în spațiul național și european, a impus continuarea eforturilor considerabile începute în cadrul universității noastre pentru dezvoltarea cunoașterii pe cele două direcții consacrate, formarea resursei umane înalt calificate și cercetare.

Activitatea de cercetare a USAMVB a fost orientată pe direcțiile strategice definite la nivel național prin „*Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României, Orizonturi 2013-2020-2030*” și prin „*Strategia Națională CDI pentru perioada 2007-2013*”. Obiectivul de bază al strategiei cercetării – dezvoltării - inovării a USAMV București în această perioadă a fost atingerea nivelului de performanță, competitivitate și compatibilitate capabil să asigure integrarea în aria europeană a cercetării științifice și inovării tehnologice.

În scopul participării la realizarea obiectivelor generale ale acestor strategii și al obiectivului general al strategiei universității s-au cristalizat o serie de priorități care au vizat: dezvoltarea și consolidarea în cadrul USAMV București a unui mediu favorabil activității științifice de performanță; creșterea capacității colectivelor de cercetare din catedre, facultăți, centre de cercetare de a elabora proiecte fundamentate, cu șanse reale de succes la competițiile interne și internaționale pentru finanțare, dezvoltarea parteneriatelor regionale, naționale și internaționale cu instituții de învățământ, cercetare și cu agenți economici, dezvoltarea infrastructurii de cercetare; creșterea vizibilității și impactului activității științifice; îmbunătățirea managementului cercetării.

Acest raport prezintă informații sintetice referitoare la activitatea de cercetare științifică desfășurată în anul 2013, comparații cu anii precedenți astfel încât să putem evidenția tendințele importante, evidențierea anumitor specificități la nivelul facultăților USAMVB. Aprecierea participării la realizarea obiectivelor este analizată pe baza unor indicatori sintetici (resurse financiare atrase prin activități de cercetare, număr de proiecte naționale/internaționale, comunicări la manifestări științifice, publicații, cereri de brevete, premii etc.)

❖ Informații generale și organizare

În cadrul USAMV București, procesul de învățământ este integrat cu activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice și a studenților. Cadrele didactice au prevăzute activități de cercetare științifică în fișele didactice ale postului, acestea realizându-se fie individual, pornind de la teme de cercetare proprii, aprobate de către directorii de departament, fie în cadrul echipelor de cercetare care derulează proiecte cu finanțare națională și internațională.

❖ Centre de Cercetare/Institute de Cercetare

Activitatea de cercetare este structurată în jurul a 7 centre de cercetare, acreditate CNCSIS și a 46 de laboratoare (Tabel 35). În prezent se află în construcție Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, ca urmare a proiectului finanțat în cadrul POS CCE Axa prioritară 2 Creșterea competitivității economice prin cercetare-dezvoltare și inovare; Domeniul de intervenție: 2.2. Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacității administrative; Operațiunea: 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare)

Tabel nr. 35: Centre de cercetare, USAMV București, 2013

Nr. Crt.	Denumire centru	Structură / Laboratoare de cercetare
1	Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD)	17
2	Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor horti-viticole și a substanțelor utile din plante	1
3	Centrul de studii viti-vinicole și analiză senzorială (CSVVAS)	5
4	Centrul de cercetare pentru pomicultură aplicată (CCPI)	9
5	Centrul de cercetare în Inginerie rurală și protecția mediului	4
6	Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie Biotehnol București	10
7	Centrul de Biotehnologii Microbiene (BIOTEHGEN)	
		46

❖ Câmpuri de cercetare/ loturi experimentale

În anul 2013, USAMV București a organizat peste 23 de câmpuri și loturi experimentale, cea mai mare parte în cadrul Stațiunii Didactice și Experimentale Belciugatele: Ferma Didactică Moara Domnească, Pepiniera Istrița și SCDVV Pietroasa. De asemenea, în cadrul campusului USAMV din București, sunt organizate suprafețe cu rol didactic și de cercetare pentru cercetări fitotehnice, biologice, de genetică și ameliorarea plantelor, Câmpul Didactic-Experimental pentru Pomicultură, Câmpul Didactic-Experimental pentru Viticultură, Sere de flori, Sere, solarii și câmp experimental pentru Legumicultură, Grădina Botanică, Casa de Vegetație și Parcul/Grădina Dendrologică. Au fost de asemenea conduse cercetări în cadrul unor loturi experimentale organizate împreună cu parteneri ai USAMV (Tabel 36).

Tabel nr. 36: Câmpuri de cercetare/ loturi experimentale organizate de către USAMV în anul 2013

Nr. Crt.	Denumire, Localizare	Dimensiuni	Destinație
1.	Câmp de cercetare pentru Agrotehnică, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	8 ha	· studiul rotației culturilor și a asolamentelor de lungă durată; · cercetări privind efectul diferitelor sisteme de lucrare a solului; · cercetări privind efectul diferitelor erbicide.
2.	Câmp de cercetare pentru Fitotehnie, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	· cercetări biologice și tehnologice la plantele de cultură mare; · cercetări privind elementele productivității și biomasa la plantele de cultură mare.
3.	Câmp de cercetare pentru Culturi furajere, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	· studiul amestecurilor de graminee și leguminoase perene în diferite sisteme de producție; · cercetări privind elaborarea randamentului la plantele furajere.
4.	Câmp de cercetare pentru Biologie, localizat la Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1 ha	· cercetări privind culturile agricole alternative.
5.	Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	1ha	Experimente planta energetica: <i>Miscanthus giganteus</i> 
6.	Ferma Didactică și Experimentală Moara Domnească	2ha	Experimente cultivare planta energetica: <i>Camelina sativa</i> 

Nr. Crt.	Denumire, Localizare	Dimensiuni	Destinație
7.	Câmp didactic și de cercetare pentru Fitotehnie, localizat în incinta USAMV București	3.000 mp	studiul speciilor de culturi de câmp și a diferitelor cultivare (soiuri, hibrizi).
8.	Câmp didactic și de cercetare pentru Genetică și Ameliorarea plantelor, localizat în incinta USAMV București	4.000 mp	menținerea colecției de soiuri de facole; testarea diferitelor specii și soiuri de leguminoase pentru boabe.
9.	Câmp didactic și de cercetare pentru Biologie, localizat în incinta USAMV București	500 mp	cercetări biologice la plantele de cultură.
10.	Câmpul didactic și experimental pentru pomicultură integrată	25000 mp	Colecție de soiuri și portaltoi de pomi și arbuști fructiferi Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană Cercetări privind cultura integrată și ecologică a pomilor și arbuștilor fructiferi Lucrări de ameliorare: selecție de hibrizi, hibridări. Cercetare, lucrări de licență, masterat și doctorat
11.	Câmpul didactic și experimental pentru viticultură	13000 mp	Colectii ampelografice soiuri de vin și de masă (0,72 ha) și teren în pregătire, cercetare, activități didactice și practice. Plantație Fetească regală pentru practică studenți.
12.	Sere și solarii legume	400 mp + 1000 mp camp	Activități didactice, de cercetare și de microproducție
13.	Casa de vegetație	2000 mp	Cercetare înmulțire prin butași și altoire Cercetare permacultură
14.	Casa vegetație USAMV București		Studiu privind utilizarea substratului de perlite pentru cultura de castraveți cu folosirea fertilanților ecologici
15.	Casa vegetație USAMV București		Studiu privind utilizarea substratului de perlite pentru cultura de salată și folosirea iluminării suplimentare cu LED-URI
16.	Casa vegetație USAMV București		Studiu privind influența iluminării suplimentare cu LED-URI pentru germinarea semințelor și producerea răsadurilor de salată, tomate, ardei și castraveți
17.	Sere flori. Câmpul didactic-experimental floricol	1000 mp	Cercetări în domeniul plantelor floricole. Bază didactică pentru studenți
18.	Pepiniera pentru plante lemnoase ornamentale	3500 mp	Activități didactice și de cercetare
19.	Parc/Grădina Dendrologică - Campus USAMV	19000 mp	Activități didactice și experimentale pentru studenți
20.	Livada pilot Moara Domnească. Comuna Găneasa, Jud. Ilfov	80 ha	- Colecție de soiuri și portaltoi de pomi - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană
21.	Ferma pomicolă și pepiniera Istrița. Comuna Săhăteni, Jud. Buzău	230,5 ha	- Colecție de soiuri și portaltoi de pomi - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană - Cercetări privind înmulțirea pomilor prin altoire - Biodepozitar cu soiuri din categorii biologice superioare - Plantații mamă din categorii biologice superioare
22.	Comuna Icoana	20 ha	Remediarea zonelor poluate cu petrol. Colectiv: Pele Maria, drd. Virgil Scarlat, Draghici Elena Maria
23.	Serele SC Berser, București		Studiu privind utilizarea substratului de perlite pentru cultura de castraveți Colectiv: Pele Maria, Draghici Elena Maria, Drd. Petre Sorin

❖ Evenimente științifice organizate în 2013

Un număr de 40 de evenimente educațional-științifice s-au desfășurat în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București pe parcursul anului 2013 (Anexa 3). Acestea au fost organizate de către personalul academic și de cercetare al Facultăților sau în cooperare cu parteneri tradiționali și au constat în: conferințe și simpozioane internaționale (Facultatea de Management, Facultatea de Medicină Veterinară; workshop-uri, mese rotunde în cadrul activităților unor proiecte de cercetare (Facultatea de Biotehnologie, Facultatea de Medicină Veterinară, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului.

Cel mai important eveniment științific al USAMV l-a reprezentat Conferința Internațională **"Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"** ("Agriculture for Life, Life for Agriculture"), desfășurată în perioada **5-8 iunie 2013**. Conferința a fost organizată de către **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București** în colaborare cu **Danube Agriculture Forum**, sub patronajul Ministerului Educației Naționale, Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și în colaborare cu Ministerul agriculturii și Dezvoltării Rurale, Academia Română, Academia de Științe. Acest eveniment a prilejuit dezbaterile celor mai recente și relevante rezultate ale cercetării științifice din domeniul agronomic și al științelor vieții, iar prin integrarea lucrărilor Danube Agriculture Forum, participanții au avut de asemenea oportunitatea reflecției asupra documentelor programatice ale perioadei 2014 – 2020.

La lucrările conferinței au participat un număr total de 556 participanți, d.c 132 participanți din străinătate. Au fost publicate 385 de articole în 7 volume de lucrări. Dintre lucrările publicate, 114 au avut prim autori din străinătate (dintr-un număr de 21 țări), iar cumulativ, lucrările au avut un număr total de 312 autori și coautori din străinătate (dintr-un număr total de 26 de țări).

Prezentările din cadrul manifestării, atât de la conferința internațională cât și în cadrul evenimentelor asociate (sesiuni plenare, sesiuni specifice) au vizat toate specializările din domeniul agronomic și al dezvoltării rurale. În cadrul conferinței, au fost organizate 7 secțiuni tematice (Tabel 37). Sesiunile tematice au fost moderate de către specialiști renumiți, cu experiență, care au structurat discuțiile și creat o atmosferă de dezbateră și reflecție.

Tabel nr.37: Lucrări prezentate în cadrul secțiunilor conferinței

Secțiunea/tip de prezentare	Comunicări orale	Lucrări poster	Total
Agricultura	42	59	101
Horticultura	30	51	81
Zootehnie	24	5	29
Medicină Veterinară	13	13	26
IF	24	5	29
Biotehnologie	17	28	45
Management	51	23	74
Total	201	184	385

La eveniment au luat parte participanți din 188 de instituții reprezentative (universități, institute, ONG-uri, operatori economici), din care 89 au fost din România și 99 din străinătate, ceea ce arată impactul pe care acest eveniment îl are asupra creșterii vizibilității instituției noastre și potențialul acestuia de a contribui la realizarea și consolidarea parteneriatelor (tabel 38).

Tabel nr.38: Instituții reprezentate în cadrul conferinței

Instituții reprezentative						
Țara	Universități	ONG	Institute	INCD	Operator Economic	Total
România	31	3	35	9	20	89
Străinătate	58	4	35	1	2	99
Total	89	7	70	10	22	188

Dintre celelalte evenimente organizate de către comunitatea științifică în anul 2013 enumerăm:

- Workshop internațional (2013) : Environment and Food Quality and the Well-being of Humans and Animals, FIFIM/ Dep. de Matematica Fizică și Măsurători Terestre, 5-6 iunie 2013
- Zilele Horticulturii Bucureștene, HORTUS Florshow Romania 2013– organizat În perioada 16-19 mai 2013,– a reunit lucrări pe teme horticole, demonstrații de artă florală și ținute cursuri tehnice de perfecționare profesională ;
- Expo Flowers & Garden 18-21 aprilie 2013; Pavilion Romexpo București
- Workshop "Floarea Națională a României", 7 iunie 2013, UASMV București, Conferința A4Life
- Workshop – Professional Standards and Quality of Landscaping Education - 7 iunie 2013

- Workshop Parcul dendrologic USAMV Buc, 19 oct 2013
- Workshop - Importanța acțiunilor de selecție în populația de bivoli în vederea ameliorării rasei, SCDCB Șercaia
- Simpozionul "Contribution of the Scientific Research to the Veterinary Medicine Progress, Facultatea de Medicină Veterinară, 21-22 Noiembrie 2013
- Conferința Europeană de Oftalmologie Veterinară, 18-20 octombrie 2013, București,
- Simpozion FMVB-AGMVR Filiala Bucuresti, Rolul suplimentelor nutritive in asigurarea indicilor productivi si reproductivi la animalele de fermă, Decembrie 2013;
- 6 întâlniri ale Cercului tiințific "Horea Bârză", Facultatea de Medicină Veterinară,
- Conferinta si Expozitie energii regenerabile in Romania, Ro-Energy-2013, 7 iunie 2013, ROMAERO, Baneasa, Bucuresti;
- Prelegere "Atestarea elaboratorilor studiilor de mediu - cerinte, responsabilitati, riscuri", 27.06.2013, Dep Mediu si IF
- Conferinte internationale si expozitie RENEXPO-Bucharest 2013, 21 noiembrie 2013 EXPOROM- Bucuresti,
- AgriChallenge 2013, Facultatea de Management, Inginerie Economica în Agricultura și Dezvoltare Rurală, 24 Mai, București.
- Sărbătorirea a "120 de învățământ, cercetare și producție la Istrița și Pietroasa" s-a realizat în cadrul Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture. După prezentările de la Facultatea de Horticultură și lansarea volumului "Eterna Pepiniera Istrița" participanții au vizitat cele două stațiuni de cercetare si expozițiile aniversare.
- În cadrul Târgului de Agricultură și Industrie alimentară de la Indagra, universitatea a organizat pe lângă un stand de prezentare, o serie de conferințe de specialitate adresate fermierilor, cercetătorilor din domeniu și publicului larg.

❖ Volume (publicații) științifice ale facultăților

USAMV București a editat în anul 2013 buletinele de lucrări științifice ale celor 7 facultăți și a publicat de asemenea volumul 2, numerele 2 și 3 al revistei științifice a USAMV, *AgroLife Scientific Journal*, în toate formele de prezentare, respectiv hârtie, cd-rom și online.

Pentru toate publicațiile USAMV s-au continuat acțiunile de încărcare a tuturor articolelor pe platformele online create în 2012-2013. Platforma online este o condiție de bază pentru includerea în bazele de date internaționale, iar indexarea volumelor științifice ale USAMV în cadrul acestora asigură recunoașterea și aprecierea internațională.



Fig. 36. Forma ONLINE a *AgroLife Scientific Journal* <http://agrolifejournal.usamv.ro>

Eforturi deosebite au depuse și în 2013 de către colectivele editoriale pentru trimiterea aplicațiilor în vederea indexării buletinelor științifice în Baze de Date Internaționale: Proquest, Copernicus, Scopus, Ebsco, DOAJ, Google Scholar etc. Situația indexării volumelor USAMV, se prezintă astfel :

Tabel nr.39: Publicațiile științifice ale USAMV și situația indexărilor în bazele de date internaționale

Nr Crt.	Titlul publicației	Tipul publicației	Copertă publicație	Website	ISSN	Indexare
1	“Scientific Papers. Series A. Agronomy	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://agronomyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	Index Copernicus, Cabi, Era Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar
2	“Scientific Papers. Series B Horticulture”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://horticulturejournal.usamv.ro/	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	CABI, CNCIS B+, Index Copernicus, IC value: 5,17, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, ProQuest
3	“Scientific Papers. Series D Animal Science”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://animalsciencejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	Index Copernicus, CABI, DOAJ, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar
4	“Scientific Works. Series C Veterinary Medicine”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067 - 3663	Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar
5	“Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://landreclamationjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar
6	„Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies”	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://biotechnologyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar.
7	„Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series”	4 issues per year, peer-reviewed, open access journal		http://managementjournal.usamv.ro/	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	Index Copernicus, DOAJ, CABI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar
8	AgroLife Scientific Journal	Biannual, multidisciplinary peer-reviewed, open access journal		http://agrolifejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	I

❖ Principalele realizări ale cercetării științifice

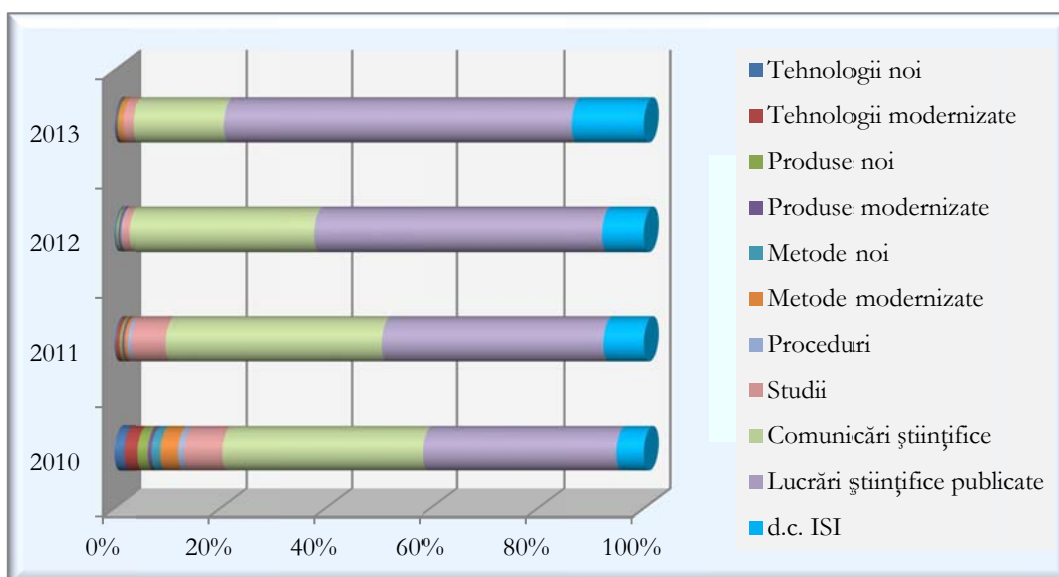
Cercetările științifice întreprinse de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară în anul 2013 pot fi descrise în următoarele elemente de sinteză:

- 200 de comunicări științifice, din care 82% dintre comunicări au fost la manifestări științifice internaționale;
- 773 de lucrări științifice publicate, cu 49% mai mult în raport cu anul 2012 și cu mai mult decât 100% (115%) în raport cu anul 2011;
- 157 publicate în reviste indexate/cotate ISI, ceea ce înseamnă dublarea rezultatelor înregistrate la acest indicator în raport cu anul precedent;
- 90 cărți publicate în edituri românești; și 10 cărți publicate în edituri internaționale
- 5 cereri de brevet de invenție;
- 4 tehnologii noi și 4 modernizate;
- 4 noi produse;
- 24 de premii vin să rasplătească efortul depus de cercetătorii USAMV în anul 2012, o creștere cu 60% în raport cu anul 2012.

Tabel nr.40. Tabel sintetic cu rezultatele științifice obținute în perioada 2010- 2012

Specificare			Nr./an											
			2010	2011	2012	2013								
			Total	Total	Total	Total	AGR	HORTI	ZOO	MV	FIFIM	BIOTEH	MANAG	
Tehnologii	Noi		25	2	3	3						3		
	Modernizate		35	6	-	4		4						
Produse	Noi		26	4	4	4			2			1	1	
	Modernizate		10	4	4									
Metode	Noi		22	-	1									
	Modernizate		45	5	-	8						8		
Proceduri			15	6	1									
Studii			97	56	14	23			1	1	7	8	6	
Comunicări științifice	Total		517	347	334	200	61	25			41	45	28	
	din care la manif. Intern.		135	25	200	164	58	21			33	25	27	
Lucrări științifice publicate	Total		491	359	519	773	135	58	70	203	64	72	171	
	din care	ISI	69	64	74	157	17	7	18	45	30	26	14	
		BDI	422	295	445	515	59	51	37	131	34	46	157	
		Altele				101	59		15	27				
Cărți	În edituri românești		60	67	102	90	13	13	5	29	9	3	18	
	În edituri internaționale				4	10	1			2		1	6	
Premii			11	3	15	24	1	10		5	1	6	1	
Cereri Brevete de invenție			9	6	5	5	1	2				2		
Brevete de invenție			5	3	6									

Noile reguli cu privire la evaluarea individuală și dobândirea titlurilor academice au determinat o evoluție specifică a rezultatelor cercetării științifice din USAMVB în anul 2013: un trend descendent, începând cu 2010, în privința numărului de tehnologii, produse, metode și studii elaborate în cadrul colectivelor de cercetare; o creștere a numărului de lucrări științifice publicate.

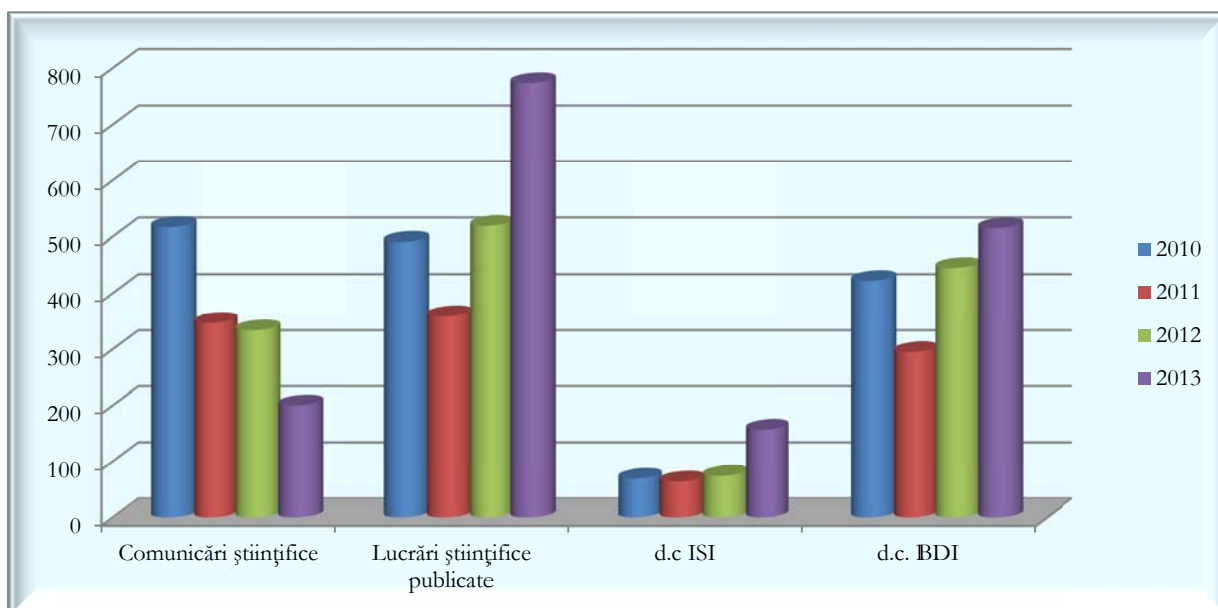


Grafic. 11: Structura rezultatelor cercetării în anii 2010-2013

Structura rezultatelor cercetării, în anul 2013, pierde din diversitate, fiind dominată de comunicări și lucrări științifice publicate, inclusiv în reviste cotate ISI. (Grafic 11 și 12).

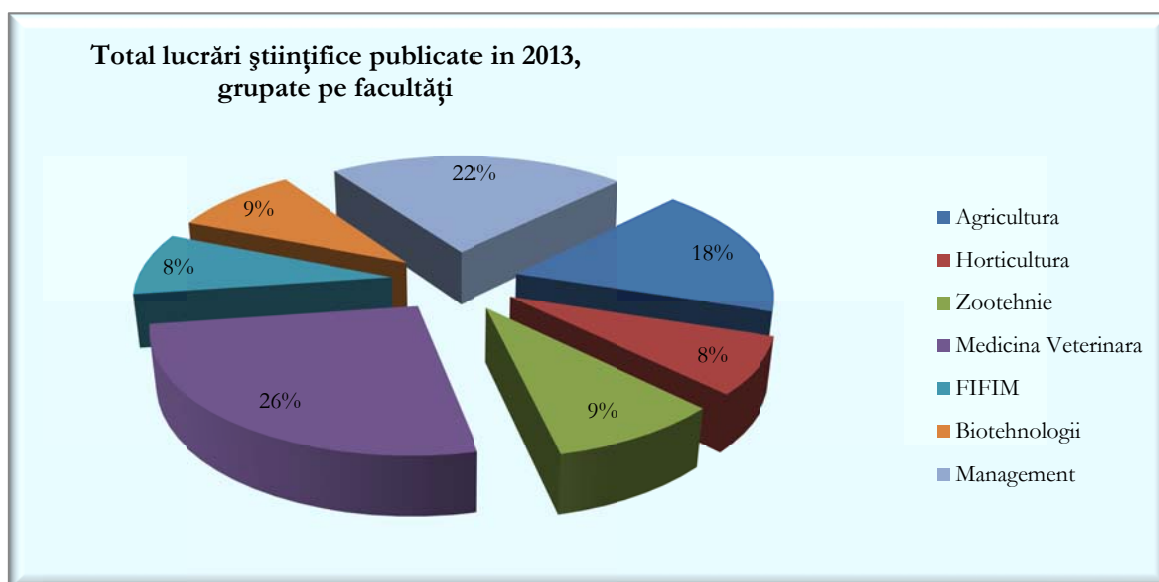
❖ **Lucrări Științifice**

Crește numărul de lucrări științifice publicate, în cazul celor ISI creșterea fiind de 112% în raport cu anul precedent și de 145%, în raport cu anul 2011.



Grafic. 12: Evoluția numărului de comunicări și lucrări științifice publicate în perioada 2010 – 2013

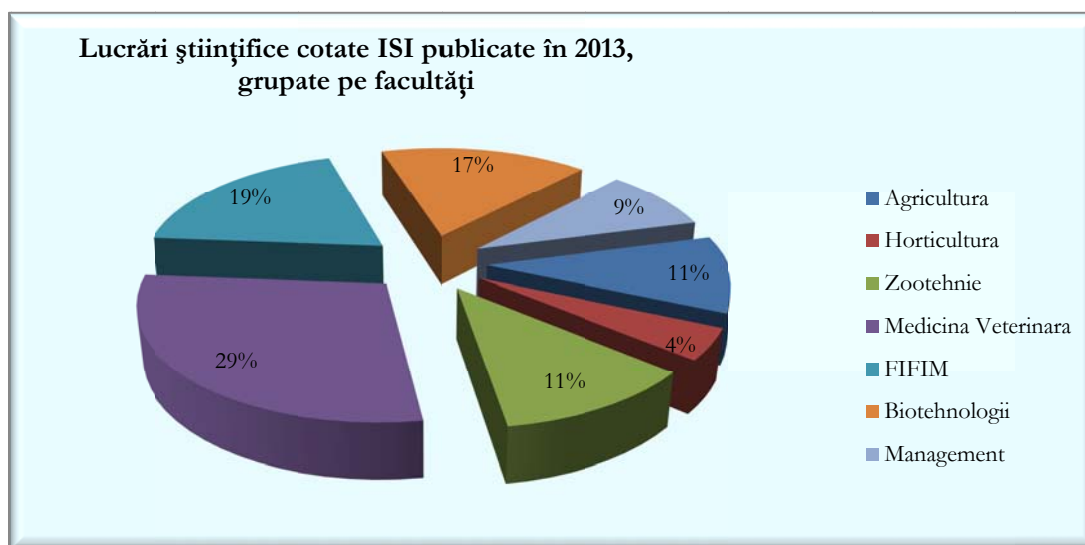
În ceea ce privește structura lucrărilor științifice pe facultăți, 2/3 din volumul acestora este realizat în cadrul a trei facultăți: Facultatea de Medicină Veterinară, Facultatea de Management și Facultatea de Agricultură (Grafic 13).



Grafic. 13: Structura lucrărilor științifice pe facultăți, în anul 2013 (%)

❖ **Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI**

Acesta reprezintă indicatorul care înregistrează cea mai mare rată de creștere la nivelul anului 2013, un număr de 157 de lucrări au fost publicate în reviste cotate ISI de către cadre didactice ale USAMV. La realizarea acestui indicator contribuie în proporție de 29% Facultatea de Medicină Veterinară, urmată de către Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Facultatea de Biotehnologii cu 19% și respectiv 17% (Grafic 14).

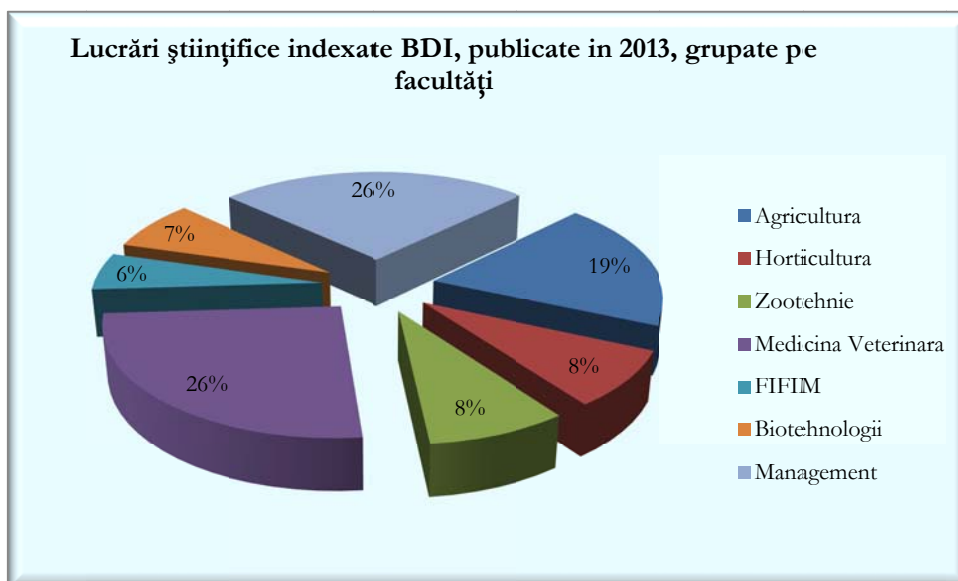


Grafic 14: Structura lucrărilor științifice publicate în reviste cotate ISI, pe facultăți, în anul 2013 (%)

Revista cu cel mai mare factor de impact în care au fost publicate articole științifice de-a lungul anului 2013 a fost Current Opinion in Biotechnology (Factor de impact - 7,860). Alte reviste utilizate de către personalul USAMV pentru diseminarea rezultatelor obținute au fost: Romanian Biotechnological Letter, Journal of Comparative Pathology, Journal of Thrombosis and Haemostasis, Innovative Food Science & Emerging Technologies, Journal of Medicinal Food, Food Microbiology, Journal of Food, Agriculture & Environment, Journal Notulae Botanicae Horti Agrobotanici etc.

❖ **Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI**

Peste 50% din cele 515 lucrări indexate BDI ale USAMVB în anul 2013 sunt realizate, la egalitate, de către Facultățile de Management și de Medicină Veterinară (Grafic 15). Cea mai mare parte a articolelor din această categorie a fost publicată în cele șapte buletine științifice ale Facultăților.



Grafic 15: Structura lucrărilor științifice indexate BDI pe facultăți, în anul 2013 (%)

❖ **Lucrări științifice publicate în alte reviste**

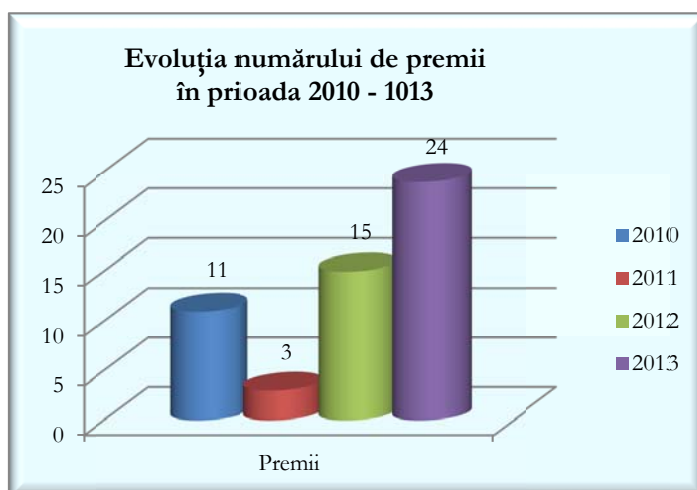
Un număr de 101 articole, din care 60% realizate de către cadrele didactice ale Facultății de Agricultură, au fost publicate în reviste de largă popularizare, cu impact important asupra comunității agricole. Dintre acestea enumerăm : Agricultură, Agricultorul Român, Horti Magazin, Profitul agricol, Bulletin de l'OIV, Arhitectura, Revista de Zootehnie, Avicultorul etc

❖ **Premii**

Rezultatele obținute de către cadrele didactice și cercetătorii USAMV s-au bucurat de recunoaștere din partea comunității naționale și internaționale, un număr de 24 de premii răsplătind eforturile depuse în anul 2013 (Grafic 16).

Dintre acestea remarcăm:

- Medalie de aur la Salonul International de invenții de la Geneva, Elveția pentru **Vamanu Emanuel**;
- Premii UEFISCDI pentru articole publicat in revista Journal of Medicinal Food și Food technology and Biotechnology, Nanoscale Research Letters și *Int. J. Mol. Sci.*, pentru. **Vamanu Emanuel Cornea, Călina Petruța** și respectiv **Andreea Iren Șerban**;
- Un număr de 11 premii au fost acordate cercetătorilor noștri de către Societatea Română a Horticultorilor (SRH), 10 dintre acestea mergând la Facultatea de Horticultură.

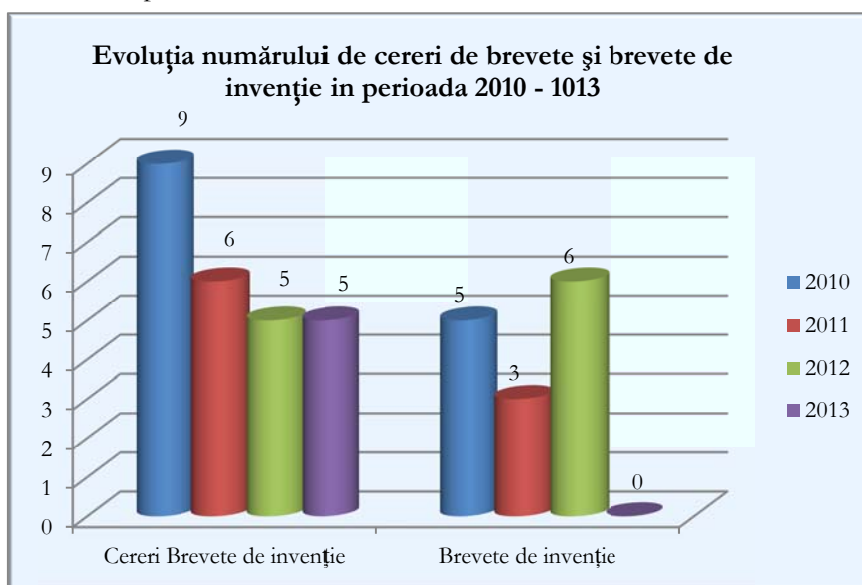


Grafic 16: Evoluția numărului de premii în perioada 2010 – 2013

❖ **Brevete și cereri de brevete**

Continuă acțiunile de protejare ale rezultatelor obținute în activitatea de cercetare, 5 noi cereri de brevet fiind depuse de către comunitatea academică și de cercetare a USAMV în anul 2013 (Grafic 17):

- Dispozitiv pneumatic de numărare semințe de cereale pentru determinarea germinației, Autori: Epure Doru-Gabriel; Becheritu Marius; Deacu Dumitru; Gîdea Mihai; Udroi Nicoleta-Alina Manea Dragos; Gaidau Carmen Cornelia; Stepan Emil; Domuniul de utilizare: Controlul calității semințelor destinate semănatului
- Sistem de monitorizare și control al unui număr variabil de factori fizici care se pot caracteriza printr-o valoare scalară, destinat studiului și monitorizării unei colectivități animale sau vegetale, Autori: Alexandru Velcea, **Florin Stănică**, **Monica Dumitrașcu**, **Adrian Peticilă**, cu utilizare în domeniul biologiei ;
- Coș de sârmă pentru plantarea arborilor și arbuștilor - produs, procedeu, dispozitiv și instalație robotizată de realizare cu soft adecvat, Autori: Cornel Cosma, **Florin Stănică**, **Marian Velcea**, Domuniul de utilizare: Pepiniere ornamentale și Industrie;
- Noi forme farmaceutice de tip gel din resurse vegetale indigene cu acțiune antiinflamatoare, antioxidantă, antitumorală; Autori: **Popa Ovidiu**, Nita Sultana, **Babeanu Narcisa**, Paraschiv Ileana, Dobre Nicoleta, **Popa Ioana**; Utilizare în domeniul farmaceutic;
- Procedeu de evaluare a biodegradabilității blanurilor naturale, Autori: **Jurcoane Stefana**, Carmen Gaidau, **Florentina Israel**, **Petruța Cornea**, **Florentina Matei**, **Laura Dinu**. Domuniul de utilizare: Industria pielăriei.



Grafic 17: Evoluția numărului de cereri de brevete și brevete în perioada 2010 - 2013

8. Relații interne și internaționale - 2013

❖ Relații interne

Anul 2013 a fost marcat de acordarea de către Casa Regală a României a Decorației Regale "Nihil Sine Deo" pentru progresele științifice și tehnice impresionante pe care universitatea le-a introdus în agricultura și medicina veterinară a țării, pentru cercetarea științifică fundamentală și aplicată desfășurată asiduu de-a lungul deceniilor, pentru onorarea reușitelor cadrelor didactice care au pus bazele cunoștințelor agronomice și veterinare ale țării. Ceremonia s-a desfășurat la Palatul Peleş din Sinaia. S-au semnat mai multe acorduri de parteneriat cu societăți comerciale și alte instituții, pentru desfășurarea unor activități în comun, convenții pentru realizarea practicii studenților, pentru participarea la competiții pentru finanțarea cercetării, etc.

Un aspect aparte l-a constituit continuarea colaborării cu Universitatea copiilor - UNICO prin cursurile desfășurate cu micii studenți, precum și cu Organizația Națională „Cercetașii României” cu care s-au realizat acțiuni în Parcul Dendrologic al universității.

Au continuat colaborările cu Mass Media: TVR, Antena 1, Realitatea TV, B1 TV, Agro TV, Radio Romania Actualitati, Radio Antena Satelor, Profitul Agricol, Market Watch, Lumea satului, pentru emisiuni divulgative, talk showuri de interes agronomic la care au fost implicat un număr mare de cadre didactice.

Au continuat de asemenea colaborările cu administrația publică locală din București, Călărași, Slatina prin participare la diferite acțiuni în comun și prin implicarea universității în viața socială și culturală a urbei.

❖ Relații internaționale

În vederea dezvoltării capacității de internaționalizare, de extindere a relațiilor de colaborare cu universități de profil din Europa și întreaga lume, atât în domeniul educației și formării profesionale, cât și al cercetării – inovării, prin derularea de mobilități de studenți și cadre didactice, participarea la diferite conferințe internaționale de interes comun, dar și dezvoltarea de proiecte comune, USAMV din București a încheiat o serie de acorduri bilaterale cu instituții și universități din Europa și întreaga lume, care activează în domenii de profil.

Aceste acorduri sunt prezentate după cum urmează:

Tabel nr.41. Situație de acorduri bilaterale internaționale

Nr. crt.	Instituția / universitatea parteneră	Țara de origine	Anul încheierii acordului
1	Hebei Vocation – Technical Teachers College	China	1999
2	Changli Institute of Pomology – Hebei Academy of Agricultural and Forestry Science	China	1999
3	University of Tuscia in Viterbo	Italia	2002
4	Hebei Academy of Agricultural and Forestry Science	China	2002
5	Iowa State University of Science and Technology, College of Agriculture	Iowa / SUA	2003
6	Mendel University of Agriculture and Forestry -Brno	Cehia	2003
7	Nürtingen University of Applied Sciences	Germania	2004
8	Padjadjaran University - Bandung	Indonezia	2005
9	Kafr El Sheikh University	Egipt	2006
10	Gembloux Agricultural University (Wallonia – Europe Academy)	Belgia	2006
11	Institut Agronomique Mediterranéen de Montpellier	Franta	2006
12	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Moldova	2007
13	University of Udine	Italia	2007
14	Delaware University	SUA	2007
15	Hebei Academy of Agricultural and Forestry Science	China	2010
16	University of Liege	Belgia	2011
17	Universita degli Studi di Molise	Italia	2012
18	Kyungpook National University	Coreea de Sud	2012
19	Northampton Community College, Bethlehem	Pennsylvania/ SUA	2102
20	Chinese Academy of Agricultural Sciences	China	2012
21	Energy Saving and Environmental Protection Industries Investment Group, SINOEMC	China	2013
22	University of Milan	Italia	2013
23	University Kebangsaan	Malaiezia	2013
24	Kirkuk University	Irak	2013
25	Sam Ratulangi University - Manado	Indonezia	2013
26	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Moldova	2014

Acordurile bilaterale generale fac referire la colaborările internaționale stabilite de către USAMV din București, ca urmare a propunerilor de colaborare primite de la parteneri, instituții sau universități de profil, sau inițiate de către USAMV, în scopul derulării de mobilități de studenți, cadre didactice și personal, al dezvoltării de proiecte de cercetare științifică și transfer de inovare de interes comun, de organizare de seminarii și conferințe cu caracter științific în domenii și arii comune, precum și de publicarea de materiale științifice și diseminarea de informații cu caracter științific, tehnologic și practic din domeniul agricol și al sectoarelor conexe acestuia. Întrucât, unul dintre obiectivele principale ale USAMV din București, cu privire la strategia pe termen mediu și lung, este acela de creștere a capacității de internaționalizare, se urmărește dezvoltarea de parteneriate noi cu universități de profil, consolidarea parteneriatelor deja existente și extinderea acestora spre arii de interes comun și în conformitate cu cerințele de educație, cercetare – inovare cerute de o societate în continuă transformare, în care agricultura și sectoarele conexe acesteia rămân domenii de importanță majoră, în permanentă transformare. Principala sarcină a USAMV București este aceea de a forma resursa umană de specialitate pentru domeniul agricol, în conformitate cu cerințele pieței muncii și a provocărilor produse de o societate modernă, bazată pe inovare și transfer tehnologic.

Programul **Erasmus+**, care va fi lansat în curând în formula nouă în această lună și în țara noastră, are un aport important în dezvoltarea de parteneriate cu universitățile de profil din Europa, în cadrul acestuia fiind posibile mobilități de formare și stagii practice pentru studenți, mobilități de predare pentru profesori, mobilități de formare pentru personalul din instituții de învățământ superior, dar și dezvoltarea de proiecte comune care vizează strategii de formare prin crearea de programe de educație comune, proiecte de cercetare-inovare. Utilizarea în cadrul statelor membre ale UE a sistemului de credite transferabile (ECTS), asigură o mișcare liberă a studenților la universitățile partenere, și din acest punct de vedere, pentru o mai facilă recunoaștere și echivalare a creditelor transferabile, se urmărește, conform principiilor Bologna, armonizarea programelor curriculare între universitățile europene. USAMV București a încheiat o serie de acorduri bilaterale în cadrul programului Erasmus, după cum urmează:

Tabel nr.42. Situația acordurilor bilaterale încheiate în cadrul programului Erasmus în perioada 2006-2013

Nr.	Țara de origine	Instituția / Universitatea
1	Italia	Universita degli studi di Bologna
2		Universita degli studi di Firenze
3		Universita degli studi di Perugia
4		Universita di Udine
5		Universita degli studi di Teramo
6	Franța	Universite de Lille
7		Universite d'Angers
8		ESNA – Angers
9		ISA Lille
10		Agrocampus Rennes
11		ENSNP Blois
12	Spania	Universidad de Valladolid
13		Universidad de Cordoba
14		Universidad de la Laguna - Tenerife
15		Universidad Europea Miguel de Cervantes
16	Austria	Veterinär Medizinische Universität – Wien
17	Belgia	Haute Ecole Charlemagne
18		Gembloux Agro Bio Tech / Universite de Liege
19	Turcia	Suleyman Demirel University
20		Ordu University
21		Haran University of Sanliurfa
22	Portugalia	Politechnic Institute of Braganca

Pentru că a transforma o societate este un "joc de echipă", în vederea creșterii în viitor a capacității de internaționalizare a USAMVB, se dorește ca prin implicarea mai activă a cadrelor didactice, a tuturor factorilor implicați, să crească numărul de acorduri bilaterale internaționale cu universități de profil și care să conducă la parteneriate active, ceea ce presupune ca în cadrul acestora, produsul finit să fie reprezentat de o creștere a mobilităților de studenți și cadre didactice, a proiectelor de cercetare cu rezultate de impact, dar și a procesului de transfer de know-how.

„Educația are întotdeauna ceva de spus!” – a declarat A. Vassiliou, Comisar European pentru educație, știință, tineret și sport.

Aspecte importante ale relațiilor internaționale au fost reprezentate de vizitele efectuate de către cadrele didactice și studenții din universitate în străinătate, precum și primirea unor delegații străine. O delegație formată din studenți și cadre didactice și condusă de rectorul universității a participat la expoziția internațională de produse biologice "Biofach" din Nurnberg, în perioada 12-16 februarie. În cadrul standului României - țara anului la "Biofach", au fost prezentate realizările și oferta educațională a universității prin sloganul: "Excellence in Bio-Education".

O altă delegație de studenți și cadre didactice de la Facultatea de Horticultură au vizitat Expoziția internațională Intervitis-Interfructa din Stuttgart la începutul lunii aprilie. Cu această ocazie s-a vizitat campusul și câmpurile de cercetare și didactice ale Universității Hohenheim.

În urma unui acord bilateral semnat cu Universitatea Kyongpook din Coreea de Sud, în universitate s-a organizat o tabără de vară cu 28 de studenți de la 30 iunie la 28 iulie. Tabăra s-a intitulat: **"Romanian Agriculture - present and perspectives"** și a constat în cursuri și prezentări urmate de vizite de specialitate la diferite obiecte de producție și cercetare din țară. Au fost implicate cadre didactice de la toate facultățile din universitate. La sfârșitul taberei toți participanții au primit certificate de participare.

❖ **Primirea unor vizite oficiale din străinătate:**

O delegație de la Universiti Kebangsaan din Malaezia condusă de Dna Președinte, Prof.dr. Sharifah Hapsah Syed Hasan Shahabudin a întreprins o vizită de lucru în universitatea noastră, în perioada 10 – 16 mai 2013.

În data de 19 decembrie am primit vizita Ministrului Cercetării Științifice din Republica Arabă Egipt, Prof. Ramzy George Stino, însoțit de Prof. Mahmoud Sakr, Președintele Academiei de Cercetare Științifică și Tehnologică și reprezentanți ai mediului de afaceri egiptean. S-au discutat probleme legate de cooperarea în domeniul educației, cercetării și transferului tehnologic fiind subliniat interesul celor două țări pentru inițierea unor noi proiecte.

Pe parcursul anului 2013, am primit vizita mai multor delegații din R.P. Chineză. Un grup de oameni de afaceri din China de la compania Sino EMC și de oameni de știință de la Universitatea de Știință și Tehnologie din Beijing a vizitat universitatea noastră în perioada 16-22 martie pentru a pune la punct detalii ale colaborării în domeniul energiilor verzi și a valorificării deșeurilor de mină. La sfârșitul lunii septembrie, o delegație de la Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences, condusă de Directorul Institutului de Resurse genetice, Dl. Wang Chunliang, a efectuat un stagiul de două săptămâni în universitatea în cadrul unui acord bilateral privind cultura biologică a mărului.

În luna decembrie am primit vizita unei delegații formată din specialiști de la compania Jinagsu Alibaba Agricultural Technology Co.Ltd. Alibaba din Changsu și de la Universitatea din Shanghai. Scopul vizitei a fost studierea modalităților de realizare a **Laboratorului comun româno-chinez pentru cercetare în pomicultură și plante ornamentale**, conform protocolului semnat în luna septembrie în China.

9. Viața socială și culturală studențească - 2013

Viața științifică, culturală și sportivă a studenților. Studenții din cadrul USAMV București pe parcursul anului 2013, au fost implicați în cercuri științifice sau în colectivele științifice ale departamentelor în afara activităților științifice corespunzătoare programelor de studii pe care le urmează. Activitatea lor științifică extracurriculară se desfășoară sub îndrumarea cadrelor didactice, iar rezultatele lor sunt prezentate în cadrul sesiunilor științifice studențești, care sunt organizate anual de facultăți.

În anul 2013, studenții noștri au participat la concursul anual pluridisciplinar AGRONOMIADA, care a avut loc la Timișoara, de unde s-au întors cu succese la toate disciplinele sportive și de învățământ la care au concurat. Activitatea sportivă a continuat în cadrul organizat oferit de Clubul Sportiv Universitar „Agronomia”, București în care, ca și în anul anterior, a excelat echipa de rugby în 7 - fete, dar și echipele de volei, hanbal, tenis și fotbal.

În ceea ce privește activitatea cultural-artistică desfășurată de către studenți, începând cu anul 2013, și-a deschis porțile Centrul Cultural Studențesc „Ex Terra Aurum” unde, în scurt timp, au fost înființate cercuri studențești pe următoarele domenii: (1) dans, (2) muzică - interpretare și creație, (3) teatru, (4) fotografie, (5) film - vizionare filme de artă și creație video clipuri și (6) literatură - cenaclu.

Au fost organizate mai multe spectacole cum ar fi: Balul Primăverii, spectacolul în aer liber în Parcul Dendrologic, spectacolul cu ocazia Conferinței Agriculture for Life, Life for Agriculture, etc. Spectacolele au fost susținute de artiștii studenți precum și de invitați de marcă cum ar fi maestrul Nicolae Voiculeț, Corul Sound, dirijat de Voicu Popescu, Ovidiu Mihăilescu, etc.

Absolvenții și Alma Mater. Fiecare dintre cele șapte facultăți din cadrul USAMV București folosește diferite mijloace și căi prin care menține o relație cvasipermanentă cu absolvenții. Este relevantă în acest sens participarea efectivă a unora dintre absolvenți la activitățile universității sau ale facultăților, mai ales în cazul sprijinirii derulării unor stagii de practică, efectuării de vizite la ferme, participării la acțiuni destinate orientării în carieră a studenților, susținerii materiale/financiare a unor acțiuni ale facultăților (e.g. premiera studenților performanți, acordarea unor burse etc.) sau ale universității (e.g. organizarea Conferinței științifice internaționale anuale).

10. Etica universitară - 2013

Comisia de etică este alcătuită dintr-un număr de 7 membri, între care un student, iar activitatea acesteia se desfășoară în baza Regulamentului propriu și a legislației naționale în vigoare.

În anul 2013 Comisia de Etică a continuat analiza și a soluționat un memoriu adresat în anul 2012 conducerii Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și Comisiei de Etică universitară. Acest memoriu se referă la presupuse abateri de la normele de etică universitară, respectiv plagiat, indisciplină, comportament necorespunzător și jigniri aduse colegilor din facultate. În urma analizelor efectuate, Comisia de etică a propus măsuri menite să conducă la eliminarea deficiențelor care au favorizat tendința sesizării unor aspecte lămurite prin analize anterioare. Pe de altă parte, s-a încercat stimularea preocupărilor conducerii facultăților de a lua măsuri ferme care să conducă la înlăturarea sau diminuarea unor stări conflictuale.

Concluziile care se impun din analiza activității Comisiei de Etică Universitară sunt următoarele:

- Stările conflictuale generate în rândul cadrelor didactice au fost analizate conform prevederilor Regulamentului de Etică al USAMV București;
- Membrii Comisiei de Etică au dat dovadă de fermitate și profesionalism în rezolvarea stărilor conflictuale care au fost trimise spre analiză;
- În rezolvarea problemelor litigioase, Comisia de etică a luat în considerație contextul general al presupuselor abateri, încercând să stabilească fondul problemelor care au generat starea conflictuală;
- La audierile organizate în Comisie, cadrele didactice invitate, implicate în situațiile analizate, au avut posibilitatea să exprime detaliat punctele de vedere, chiar dacă în unele cazuri nu au fost suficient de bine fundamentate;
- Disponibilitatea membrilor Comisiei de a înțelege situațiile conflictuale, fără idei preconcepute, a constituit o bună bază pentru elaborarea unor concluzii reale și corecte care au detensionat, în cele mai multe cazuri, atmosfera în colectivele de cadre didactice;
- Întreaga activitate a Comisiei a urmărit să rezolve stările conflictuale în mod amiabil pentru cei implicați;
- Comisia de Etică apreciază că stările conflictuale pot fi evitate, dacă Departamentele și Facultățile, conducerile acestora vor rezolva cu mai multă operativitate și transparență problemele de disciplină și etică universitară, pe baza normelor și procedurilor incluse în regulamentele aprobate de Senatul Universității.