



RAPORT Anul 2012

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 FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI



FACULTATEA DE
BIOTEHNOLOGII



FACULTATEA DE
MANAGEMENT,
INGINIERIE ECONOMICĂ
ÎN AGRICULTURĂ
ȘI DEZVOLTARE RURALĂ



STAȚIUNEA DE
CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU
VITICULTURĂ ȘI
VINIFICAȚIE



Pietrarsa

FERMA
POMICOLĂ

ISTRITA

STATION DE
CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU
VITICULTURĂ ȘI
VINIFICAȚIE



Cuvânt înainte

1. USAMV București – aspecte generale

- 1.1. Introducere
- 1.2. USAMV București – structură
- 1.3. Misiune, valori și obiective
- 1.4. Domenii de competență
- 1.5. Recrutarea studenților
- 1.6. Cercetarea științifică
- 1.7. Internaționalizare
- 1.8. Guvernanță
- 1.9. Management strategic
- 1.10. Sustenabilitate

2. Raportul anual al USAMV București – 2012

Introducere

- 2.1. Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2012
- 2.2. Stadiul de realizare a obiectivelor de investiții aprobate – 31.03.2013
- 2.3. Resurse umane în anul 2012
- 2.4. Programe de studii
- 2.5. Studenți
- 2.6. Rezultatele cercetării științifice în anul 2012
- 2.7. Asigurarea calității
- 2.8. Relații interne și internaționale
- 2.9. Viața socială și culturală studențească
- 2.10. Etica universitară

Concluzii

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 comunități 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 studenților, ale profesorilor, ale personalului administrativ, ale tuturor partenerilor și colaboratorilor.

Raportul privind starea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară pentru anul 2012 se dorește a fi raportul unui nou început, cu o nouă echipă de management a universității, cu noi echipe de management la nivelul facultăților, restructurate din toamna anului 2011 pe departamente. În același timp este un raport al unui an cu numeroase constrângeri generate de continuarea crizei economice globale, cu influențe puternice asupra economiei naționale, în general un an al schimbărilor în plan politic și legislativ.

Cele mai mari constrângeri întâmpinate pe parcursul anului 2012 în realizarea activităților specifice și în îndeplinirea obiectivelor programate ale activității USAMV București au fost, totuși, cele de ordin economic. Bugetul de venituri al universității s-a redus continuu în perioada 2009-2012, în anul 2012 fiind cel mai mic din ultimii 5 ani, respectiv 124.852.006,00 Lei. Raportându-ne la anul 2008, care a fost un an de vârf economic, când bugetul de venituri al universității a ajuns la un nivel de 217.628.586,00 Lei, bugetul de venituri al anului 2012 a reprezentat doar **57,37%**. Acest lucru a făcut ca universitatea să încetinească ritmul multor activități sau chiar să renunțe temporar la unele dintre ele.

Totuși, în condițiile menționate mai sus, eforturile s-au concentrat astfel încât au putut fi realizate numeroase obiective ale Programului asumat de noua echipă 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 2012 a fost demarat un program de revizuire a programelor de studii menit să conducă, în următorii patru ani, la o structură mult mai suplă și mai eficientă a acestora, la o armonizare a lor cu programe de studii similare oferite de alte universități europene. 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. Acest proces cuprinde pachetul întreg al programelor de studii, astfel că el vizează și o descriere mult mai relevantă a competențelor profesionale (rezultatele învățării), o adaptare a acestora la cerințele pieței forței de muncă și, prin urmare o actualizare și o îmbunătățire continuă a conținutului științific al disciplinelor. În plan științific, s-a acordat multă importanță organizării primei ediții a Conferinței Internaționale „*Agriculture for Life, Life for agriculture*” cu șapte secțiuni și a volumului științific al acesteia – „*Agrolife Journal*”, precum și continuării editării volumelor științifice ale fiecărei facultăți – multe dintre ele fiind indexate în baze de date internaționale importante. Lansarea acestei Conferințe s-a realizat într-un moment de mare importanță pentru USAMV București, respectiv aniversarea a 160 de ani de învățământ agronomic românesc. Un obiectiv a constat în reunirea simpozioanelor organizate anterior de fiecare facultate într-un singur eveniment de anvergură internațională, cu impact mult mai mare, menit să contribuie la vizibilitatea și la prestigiul universității pe plan național și internațional.

Desigur, un rol esențial în atingerea obiectivelor legate de învățământ, cercetare și asigurarea calității acestora îl are baza materială. De aceea, chiar cu constrângerile menționate anterior, au putut fi realizate unele obiective în plan investițional, prestigiul universității fiind demonstrat și prin cuantumul important al sponsorizărilor care au contribuit la realizarea unora din următoarele obiective realizate total sau parțial:

- reabilitarea integrală a sistemului de iluminat public în campusul universitar din B-dul Mărăști;
- realizarea unui sistem de monitorizare video pentru asigurarea protecției studenților și a bunurilor din campusul universitar;
- amenajarea unei părți importante a căilor de acces și parcărilor din campusul Mărăști 59 și dotarea cu obiecte de mobilier urban;
- reabilitarea celor cinci intrări în campusul Agronomie și inițierea dezvoltării unui sistem de control a accesului (bariere electronice, bolarzi și monitorizare video) și de sistematizare a traficului în campus, cu gestionarea diferențiată a zonei academice (sedii facultăți) și a zonei de campus propriu-zis (cămine, complex alimentar, sală și terenuri de sport).
- finalizarea lucrărilor de amenajare a spațiilor destinate Președenției Senatului Universitar;
- inițierea demersurilor în vederea amenajării sălii Senatului, a sălii Consiliului de Administrație și a zonei Rectoratului la un nivel de reprezentativitate adecvat;
- finalizarea reabilitării spațiilor destinate parcului auto al USAMV București;
- continuarea lucrărilor de reabilitare și amenajare la Corpul de clădire A al universității, în special spațiile destinate Facultății de Zootehnie, dar și cele destinate Direcției Generale Administrative și Facultății de Agricultură;
- continuarea lucrărilor la obiectivele Spital animale mici, biobază și fânar, reabilitarea sistemului de iluminat public în campusul universitar din Splaiul Independenței și inițierea demersurilor de amenajare a unor spații de parcare;
- continuarea lucrărilor de construcție a noului sediu al Facultății de Biotehnologie;
- achiziționarea unei noi clădiri cu destinație de locație de practică pentru studenții înscriși la Facultatea de Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală – Programul de studii IMAPA;
- amenajarea parcului Facultății de Horticultură, amenajarea parcului dendrologic și continuarea lucrărilor la clădirea Centrului de cercetări pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST;
- finalizarea la standarde tehnologice de vârf a rețelei de internet și gestiunea datelor, a rețelei de monitorizare video a sediului Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, amenajarea parcărilor din perimetrul facultății, înființarea laboratorului de încercări pentru beton armat și inițierea demersurilor în vederea acreditării;
- continuarea și/sau finalizarea amenajării mai multor laboratoare destinate procesului de învățământ.

Prof. univ.dr. Mihai Sorin Cîmpeanu

Rector,

Președinte al Consiliului de Administrație al USAMV București

1. USAMV București – aspecte generale

1.1. Introducere

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București se bucură în prezent de o istorie de peste **160 de ani**. O scurtă prezentare a istoricului USAMV București se impune de fiecare dată când se face trecerea în revistă a unei noi serii de rezultate obținute de comunitatea universitară pentru îndeplinirea obiectivelor strategice.

- 1852 anul în care Domnitorul Barbu Știrbei a semnat actul de organizare a *Institutului de Agricultură de la Pantelimon*, care și-a început activitatea în anul 1853;
- 1855 s-a înființat *Școala pentru Învățătura Veterinară*;
- 1867 s-au inclus în programa de studiu și disciplinele silvice, iar învățământul agronomic bucureștean s-a dezvoltat sub numele de „*Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură*”
- 1873 s-a înființat prima fermă didactică și experimentală din țară;
- 1893 se schimbă sediul Școlii în Bulevardul Mărăști ;
- 1915 se pun bazele învățământului superior agronomic la București, devenind *Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău* ;
- 1922 are loc transformarea *Școlii Superioare de Medicină Veterinară* în *Facultatea de Medicină Veterinară din București*;
- 1929 *Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău* devine *Academia de Înalte Studii Agronomice* ;
- 1948 ia ființă *Institutul Agronomic București*, cu patru facultăți (Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară);
- 1952 *Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu” (LANB)– București*;
- 1970 se înființează *Facultatea de Îmbunătățiri Funciare*, care devine, din anul 1990, *Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului*;
- 1992 ”*Universitatea de Științe Agronomice din București*”;
- 1994 se înființează *Facultatea de Biotehnologii* ;
- 1995 *Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București* (USAMV București);
- 2000 se înființează *Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală* (MIEADR) care a dezvoltat, de-a lungul timpului, două filiale, din care una se află în orașul Călărași, iar cealaltă în orașul Slatina.

Adaptarea exigențelor privind asigurarea calității în învățământul universitar a devenit necesară odată cu asocierea României la Procesul Bologna, dar și în condițiile noilor provocări ale economiei globale. Dezvoltarea unor noi instituții de învățământ superior, în special private, dar și publice, precum și creșterea autonomiei universitare a creat posibilitatea unei competiții la nivel național, în vederea atragerii candidaților. Totodată, integrarea României în Uniunea Europeană dar, mai ales, deschiderea pentru o mai largă cooperare internațională au impus crearea unei noi viziuni asupra misiunii Universității și a asigurării calității învățământului. În aceste condiții, USAMV București și-a dezvoltat propriile structuri în vederea asigurării și evaluării periodice a calității. Totodată, prima evaluare a USAMV București a avut loc în anul 2010, în urma căreia a primit certificatul de acreditare instituțională cu calificativul « **Grad de încredere ridicat** ».

În prezent, comunitatea academică a USAMV București este conștientă de necesitatea competitivității rezultatelor sale în plan național și internațional, de responsabilitatea socială pe care o are, dar și de constrângerile materiale și conceptuale. Noile structuri de management universitar au definit, în aceste condiții, o nouă deviză a Universității noastre, „*Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură*” și construiesc un nou cadru de dezvoltare instituțională și o nouă strategie de acțiune în vederea atingerii obiectivelor programului managerial.

1.2. USAMV București – structură

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 **8 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, după cum urmează:

- Departamentul pentru Pregătirea Psiho-Pedagogică a Personalului Didactic – DPPD. Prin acest departament se realizează formarea psiho-pedagogică a studenților care aleg să urmeze în viitor o carieră profesională în domeniul învățământului preuniversitar sau universitar. De asemenea, departamentul oferă programe de formare a personalului didactic din învățământul preuniversitar în vederea atingerii nivelurilor și gradelor specifice.
- Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă – DIDFR. Acest departament coordonează și gestionează programele de studii oferite celor care sunt activi pe piața muncii și care doresc să obțină o calificare profesională universitară. Pentru această structură se află în curs de inițiere un proces de consolidare prin integrarea programelor de studiu la nivel de licență și master oferite în cadrul Facultăților de Management Inginerie Economică și Dezvoltare Rurală, Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Agricultură și Horticultură.
- Departamentul pentru Gestiunea Proiectelor de Educație și Cercetare Științifică – DGPECS. Este un departament cu activitate administrativă în sprijinul activității de cercetare desfășurată de facultăți în cadrul laboratoarelor și centrelor. Acest departament are rolul de a sprijini demersurile de contractare a proiectelor, evidențiază finanțarea proiectelor și monitorizează alocarea fondurilor corespunzător activităților planificate la nivelul planurilor de realizare, operează în registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare pe măsură ce se finalizează proiectele de cercetare, oferă sprijin, din punct de vedere administrativ și economic directorilor de proiecte și reprezentanților acestora. În scopul utilizării eficiente a resurselor, acest departament urmează să preia din punct de vedere administrativ gestiunea proiectelor de formare a resurselor umane (de tip POSDRU, LLP etc.)

Totodată, 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. Activitatea de cercetare științifică dispune de posibilități de aplicare și validare a rezultatelor științifice. Dintre aceste structuri prezentăm:

- Ferma Didactică și Experimentală de la Moara Domnească, situată în regiunea de dezvoltare București-Ilfov, la circa 15 km Est de București; are în componența sa 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 institut 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.

STRUCTURA ACADEMICĂ

a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București



1.3. Misiune, valori și obiective

Misiunea USAMV București, este descrisă în *Carta universitară* elaborată în anul 2011 în conformitate cu noile prevederi ale Legii Educației Naționale nr.1/2011. Având în vedere *Programul managerial* al Rectorului Universității asumat de întreaga echipă managerială pentru perioada 2012-2016, se dorește ca actualizarea misiunii să fie prezentată odată cu revizuirea *Cartei universitare*, bazată pe o filosofie corepunzătoare noului context economic, politic și social în care se va dezvolta universitatea. Această revizuire a Cartei Universitare va fi propusă Senatului USAMV București și înaintată Ministerului Educației Naționale pentru a putea fi aprobată înainte de începerea anului universitar 2013-2014.

În prezent, comunitatea universitară a USAMV București este conștientă de necesitatea creșterii competitivității rezultatelor sale în plan național și internațional, de responsabilitatea socială pe care o are, dar și de constrângerile legale, materiale și conceptuale. Pentru a defini o nouă misiune a USAMV București, mai dinamică și mai actuală, noua echipă de management a identificat următoarele puncte de sprijin:

- a. tezaurul științific și material păstrat de-a lungul a **160 de ani** de existență a acestei școli,
- b. statutul de „**universitate pentru educație și cercetare**” conferit de clasificarea universităților din România ca urmare a *Exercițiului Național de Evaluare* petrecut din anul 2011,
- c. valoarea și diversitatea potențialului natural agricol al României, în special cel din zona de Sud a țării,
- d. necesitatea consolidării relațiilor dintre comunitatea universitară și producătorii agricoli și dezvoltarea de punți de legătură pentru transferul de cunoaștere,
- e. necesitatea valorificării superioare a patrimoniului USAMV București și a acumulărilor materiale realizate în ultimii douăzeci și trei de ani,
- f. diversitatea programelor de studii existente și constatarea creșterii interesului tinerilor pentru programele de studiu dezvoltate în USAMV București,
- g. necesitatea creșterii importanței și relevanței calificărilor pentru care au fost dezvoltate programele de studii;
- h. atașamentul comunității universitare față de universitate și dorința acesteia de schimbare și de participare,
- i. interesul crescând al societății românești față de calitatea vieții și față de mediul înconjurător,
- j. coagularea resurselor și concentrarea eforturilor în scopul eficientizării tuturor categoriilor de activități care converg către dezvoltarea universității și consolidarea prestigiului acesteia.

Astfel, **noua deviză** a USAMV București este „**Agriculture for Life, Life for Agriculture**” - „**o universitate pentru viață și agricultură prin educație și cercetare de înaltă calitate**”.

Componenta ***Agriculture for Life*** vizează asigurarea calificărilor și competențelor pentru obținerea unei producții agricole de calitate și asigurarea necesarului de hrană prin sisteme de producție durabilă în agricultură, horticultură, zootehnie, sănătatea animalelor și bunăstarea acestora, prin producția și siguranța produselor alimentare, prin nutriție și sănătate și prin producția de biomasă energetică.

Componenta ***Life for Agriculture*** vizează științele vieții aplicate în agricultură și mediul înconjurător în vederea utilizării durabile a solului, a îmbunătățirii managementului apei, a consolidării protecției calității aerului, a menținerii vieții rurale și a păstrării tradiției agricole, toate acestea înscriindu-se în conceptul dezvoltării durabile.

Sub această nouă deviză, USAMV București dorește să se implice mult mai activ în viața comunității, în special a celei rurale, prin adaptarea programelor de studii, printr-o înaltă calitate a educației, prin oportunitatea, relevanța și nivelul cercetării, prin transferul de cunoaștere și inovare și prin asigurarea consultanței de specialitate. Promovarea unor procese înalt calitative de învățământ și cercetare în folosul regiunii și al țării reprezintă o responsabilitate și o datorie pe care universitatea și le asumă. USAMV București dorește să se facă mult mai bine cunoscută în mediile economice și sociale românești și să capete recunoaștere în Spațiul European al Învățământului Superior și Cercetării.

Obiectivele ce decurg din noua misiune sunt provocatoare, iar căile ce trebuie urmate pentru atingerea lor oferă oportunități dar sunt și presărate cu numeroase constrângeri, stare evidențiată prin deviza programului managerial este „*Ad augusta per angusta*”. Fără a fi încă în forma lor finală, obiectivele generate de misiunea USAMV București pentru următorii ani sunt:

- I. **Învățământ de înaltă calitate.** Reevaluarea programelor de studii, corelarea lor cu programe similare din alte state europene, în special din universități cu profil similar și cu o largă apreciere europeană și internațională. Creșterea competitivității programelor de studii la nivel național și internațional. Creșterea relevanței formării profesionale a studenților prin nivelul competențelor și al calificărilor cheie dobândite. Acordarea unei importanțe mai mari învățării pe tot parcursul vieții fără a minimiza importanța formării inițiale.
- II. **Cercetare avansată și inovare.** Creșterea interdisciplinarității cercetării. Crearea bazelor științifice de sprijinire a agricultorilor în vederea rezolvării problemelor ce generează ineficiență în exploatarea durabilă a terenurilor agricole și în valorificarea producției. Ariile tematice ale cercetării se referă la științele vieții aplicate și biotehnologii, protecția mediului, protecția consumatorului, organizarea și managementul fermelor, economie etc.
- III. **Cooperarea inter-facultăți, interuniversitară și transnațională.** Extinderea colaborărilor în plan educațional și științific între facultățile din cadrul universității sau între facultăți și centrele de cercetare. Dezvoltarea colaborărilor cu instituții românești de învățământ și cercetare, precum și cu instituții similare din Europa prin proiecte dedicate învățământului și cercetării care să permită schimburi academice, crearea de poli/centre de excelență, îmbunătățirea vizibilității internaționale a Universității.
- IV. **Dezvoltarea de rețele regionale și naționale.** Crearea de rețele de colaborare cu reprezentanți ai mediului economic și ai celui administrativ. Dezvoltarea relațiilor în interiorul Consorțiului USAMV-urilor din România (structura asociativă ce urmează a fi formalizată și consolidată) și crearea de noi punți de legătură cu universități din afara țării, precum și cu alte instituții pentru abordarea în parteneriat a unor probleme regionale.

În prezent, aceste obiective se află în lucru încă urmând a fi definitive odată cu *Carta universitară* și cu noua Strategie a Universității, ce urmează să fie aplicabilă începând cu anul universitar 2013-2014.

1.4. Domenii de competență

USAMV București acoperă prin programele de studii și prin cele de cercetare următoarele domenii științifice:

- **Agronomie, Horticultură, Silvicultură:** producția, condiționarea, depozitarea și păstrarea produselor destinate alimentației, furajelor, precum și producția de materii prime de origine vegetală; sisteme durabile de producție agricolă, silvică și horticola (inclusiv producția de plante ornamentale și amenajarea peisageră); producția de biomasă energetică în scopul dezvoltării economiei bazate pe bioenergie.

- **Zootehnie:** producția zootehnică: animale mari și mici; bunăstarea animalelor; acvacultură și piscicultură; cinegetică și biodiversitate animală.
- **Ingineria produselor alimentare:** tehnologii de prelucrare și păstrare a produselor agro-alimentare; problematica nutriției.
- **Biotehnologii:** utilizarea biotehnologiei în producția vegetală și animală; produse biotehnologice pentru controlul sănătății plantelor, animalelor și omului.
- **Biologie:** biologia speciilor vegetale și animale, biodiversitate vegetală și animală.
- **Medicină veterinară:** sănătatea animalelor; controlul alimentelor și furajelor; siguranță alimentară.
- **Inginerie industrială:** biotehnologii pentru industria prelucrării produselor agro-alimentare, industria farmaceutică și cea cosmetică.
- **Ingineria mediului:** managementul apei, solului și al resurselor naturale; managementul deșeurilor; schimbări climatice și producția de energie neconvențională.
- **Inginerie și management:** managementul și economia agriculturii și mediului rural; agroturism; managementul afacerilor în agricultură.
- **Inginerie civilă:** amenajări de irigații, desecări-drenaje și combaterea eroziunii solului, sisteme construcții și amenajări pentru agricultură și mediul rural, stabilizarea alunecărilor de teren și lucrări de apărare împotriva inundațiilor.
- **Inginerie geodezică:** măsurători terestre și cadastru.

1.5. Recrutarea studenților

USAMV-București are o politică de recrutare și admitere a studenților, pe care o aplică respectând dreptul la studii al fiecărui cetățean, în conformitate cu prevederile LEN nr. 1/2011. Principiile și modul în care se desfășoară recrutarea viitorilor studenți sunt descrise în *Regulamentul activității profesionale a studenților* și în *Metodologia de admitere a studenților*.

Prin noua Strategie a Universității, se va analiza oportunitatea adoptării unei noi politici de recrutare a studenților bazate pe principiul chestionării potențialilor candidați în legătură cu anumite teme de interes (*e.f.* producția agricolă, agricultura ecologică și producția ecologică de alimente și produse necesare vieții, tehnologii avansate pentru agricultură, agricultura și schimbările climatice, antreprenoriat, agroturism, dezvoltare rurală, energii regenerabile, peisaje, folosirea și amenajarea terenurilor etc.).

În altă ordine de idei, atât pentru promovarea Universității, cât și pentru recrutarea de studenți se vor dezvolta direcții noi pentru a atrage din ce în ce mai mulți studenți străini. În anii precedenți, recrutarea internațională de studenți a fost foarte redusă sau chiar absentă. În anul 2012 s-a înregistrat o cerșetere a cererilor din partea candidaților străini, iar managementul Universității este determinat în adoptarea de măsuri strategice pentru creșterea numărului de studenți străini, deziderat ce impune dezvoltarea de programe de studii în limba engleză sau în limba franceză.

Promovarea programelor de studii și a Universității se face pe multiple căi și continuu. Principalele evenimente, care se realizează în vederea promovării programelor de studii sunt vizitele echipelor de promovare ale fiecărei facultăți în cadrul liceelor. Sunt vizate în special liceele din orașele de provincie și din mediul rural. Colaborările cu diferite organisme ale media, precum și cu diferite publicații destinate mediului agricol, permit promovarea Universității și a

programelor de studii prin intermediul emisiunilor, reportajelor și publicațiilor lor. Fostii studenți joacă un rol important în promovarea Universității. Universitatea, prin intermediul Biroului de Relații și Imagine asigură materialele destinate promovării.

1.6. Cercetarea științifică

Activitatea de cercetare științifică reprezintă cea de-a doua latură principală, alături de formarea profesională, a misiunii USAMV București, misiune asumată pe deplin, pentru care întreaga comunitate academică a Universității noastre este implicată în mod direct, iar alături de aceasta studenții, corespunzător nivelului studiilor pe care le urmează. Atingerea unui nivel înalt de performanță în cercetarea științifică este un obiectiv major și permanent al comunității academice și al managementului Universității. Prin realizarea acestui obiectiv universitatea noastră aspiră la o poziționare demnă, respectată și desigur relevantă în spațiul național și european al cunoașterii.

Pentru a putea releva eforturile comunității academice și cele ale managementului Universității noastre în scopul dezvoltării acestui domeniu de activitate, fără de care învățământul universitar își pierde din consistență și din dreptul de a accede la o înaltă calitate, prezentăm în continuare, pe scurt, modul în care a evoluat această activitate în ultimii 23 de ani în USAMV București.

La începutul anilor 1990, această activitate era oarecum privată de resurse financiare, iar baza materială a cercetării era complet învechită. Totodată, posibilitățile cadrelor didactice de a se informa din literatura științifică străină sau de a se deplasa la conferințe sau congrese internaționale erau limitate sau inexistente. Marea majoritate a temelor de cercetare realizate presupuneau experiențe în câmp, iar cercetarea de laborator era mai puțin reprezentată. Totuși, experiențele în câmp erau relevante, iar pentru anumite teme, istoricul unor astfel de experiențe prezenta sau prezintă o deosebită importanță științifică. Unele dintre acele experiențe au fost continuate până în prezent (*e.g.* experiențe cu asolamente și rotații ale culturilor, experiențe cu diferite tipuri de lucrări ale solului, experiențe cu pesticide/erbicide etc.), iar durata lor este deja de peste 30 de ani. Aceasta permite o foarte bună evaluare a impactului anumitor tehnologii sau lucrări asupra solurilor și asupra mediului înconjurător. Faptul că astfel de experiențe au fost continuate fără încetare atât de mulți ani se datorează pasiunii, perseverenței și muncii constante a cadrelor didactice care le-au condus.

După anul 1990, datorită deschiderii către lumea occidentală și posibilității cadrelor didactice de a angaja colaborări cu cercetători din universitățile din Europa și din alte state ale lumii, dorința acestora de a dezvolta laboratoare și chiar centre de cercetare în cadrul Universității a crescut. Astfel, din punct de vedere strategic, în perioada 1990-2000 nu se poate vorbi despre o strategie instituțională privind cercetarea, ci despre obiective ale catedrelor sau facultăților sau obiective ale unor cadre didactice pasionate de cercetarea științifică pe care structurile de conducere ale universității le-au susținut.

După anul 2000 lucrurile au evoluat într-o direcție mai bine organizată, totuși fără ținte proiectate privind organizarea, realizarea și valorificarea cercetării științifice. Cea mai bună perioadă pentru dezvoltarea cercetării științifice universitare în general și, în special, a cercetării realizate în cadrul USAMV București, este cea cuprinsă în intervalul 2001-2008. Această perioadă a coincis cu derularea celor mai importante programe naționale de finanțare a cercetării științifice în cadrul cărora USAMV București, prin colectivele științifice pe care le are, a realizat numeroase proiecte de cercetare științifică. Prin aceste proiecte s-a realizat o bună dotare a laboratoarelor care a permis și creșterea posibilității colectivelor de cercetare de a se angaja și în parteneriate europene pentru proiecte interdisciplinare finanțate prin programele europene (INCO-Copernicus, FP 5, FP 6, FP 7). În cele ce urmează se va prezenta starea actuală a cercetării științifice și unele măsuri strategice ce vor fi luate în următorii ani.

Organizarea și managementul cercetării științifice. Strategia cercetării științifice în cadrul USAMV București este elaborată de Consiliul Științific al USAMV București coordonat de prorectorul cu cercetarea științifică. Activitatea legată de administrarea proiectelor este realizată, în prezent, de Departamentul pentru Gestiunea Proiectelor pentru Educație și pentru Cercetarea Științifică (DGPECS), iar în viitor de Unitatea de Management pentru Programe și Proiecte de Cercetare-Dezvoltare. Conform noii organigrame a USAMV București, activitățile de gestiune a proiectelor, inovare și transfer tehnologic, scientometrie și publicații, documentare, comunicare și IT, consultanță și parteneriat cu mediul economic urmează a fi restructurate în scopul eficientizării utilizării resurselor umane și materiale existente.

Programarea cercetării. Fiecare facultate își elaborează propria strategie pentru cercetarea științifică și un plan anual de îndeplinire a acesteia. Fondurile aferente cercetării științifice sunt întotdeauna fonduri atrase prin proiecte de cercetare câștigate în competiții sau fonduri primite pentru teme de cercetare „la comandă” din partea unor companii private. Tematica științifică urmează domeniile și ariile științifice prioritare la nivel național.

Deși este un obiectiv greu de atins date fiind rigorile economico-financiare ale epocii contemporane, noua echipă de management a USAMV București și-a asumat, prin Programul managerial, realizarea unei strategii proprii Universității. Această strategie nu va fi una doar de susținere a ceea ce facultățile și departamentele propun în plan științific în materie de obiective științifice, așa cum s-a obișnuit de-a lungul anilor, ci va fi una prin care vor fi asumate obiective pe termen lung, în măsură să asigure sustenabilitatea și calitatea cercetării științifice desfășurate la nivelul facultăților/centrelor, pe domenii specifice reprezentative. Această strategie, va fi, de altfel, iminentă în condițiile în care noile obiective de dezvoltare a bazei materiale a cercetării vor deveni operative începând cu finele anului 2013.

Baza materială a cercetării. Baza materială a laboratoarelor și centrelor de cercetare a fost realizată prin intermediul proiectelor de cercetare-dezvoltare finanțate, în general, din Programele Naționale de Cercetare-Dezvoltare și Inovare (I și II), Programul de Cercetare de Excelență (CEEX), alte programe naționale, precum și prin programe ale Băncii Mondiale (Baze de Cercetare cu Utilizatori Multipli), programe europene etc. Universitatea a sprijinit buna derulare a acestor programe, a realizat renovarea spațiilor laboratoarelor și a centrelor, infrastructura aferentă acestora etc.

În prezent, în cadrul Universității se derulează un proiect major de dezvoltare a bazei materiale pentru cercetarea științifică, finanțat din fonduri europene prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice - Centrul de Cercetări pentru Studiul Calității Produselor Agro-Alimentare (HORTINVEST). Construcția cuprinde 13 laboratoare de cercetare și o seră complet automatizată. Valoarea proiectului este de 12,194,000.00 Euro iar termenul de finalizare este noiembrie 2013.

Realizarea cercetării. Finanțarea temelor de cercetare se realizează în special din fonduri publice interne și fonduri externe, prin participarea în competiții naționale și internaționale, precum și din fonduri private provenind de la diferite companii a căror activitate se desfășoară în și pentru agricultură. Temele de cercetare sunt realizate de colectivele științifice conform planurilor proiectate în cadrul laboratoarelor și centrelor de cercetare. Urmărirea atingerii obiectivelor strategiei cercetării științifice și a etapelor programelor și proiectelor de cercetare este realizată de Consiliul Științific al USAMV București, care elaborează și raportul anual al cercetării științifice. Departamentul pentru Gestiunea Proiectelor de Educație și Cercetare Științifică monitorizează derularea proiectelor și realizează baza de date a cercetării pe indicatori de rezultat specifici.

Valorificarea rezultatelor cercetării științifice. Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate, în funcție de caracterul lor, prin publicații științifice, brevete, comunicări științifice, consultanță și asistență de specialitate, precum și în scop didactic etc.

Până în anul 2012, fiecare facultate din cadrul USAMV București organiza anual un Simpozion științific cu participare națională și internațională. Lucrările comunicate s-au publicat în volumele simpozioanelor. Fiecare facultate are propria colecție de volume realizate de-a lungul timpului. Începând cu acest an, 2012, se organizează „Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – *Agriculture for Life, Life for Agriculture*”, în cadrul căreia există o parte plenară, cu prezentarea unor lucrări de mare anvergură științifică și cu secțiuni pe domenii corespunzătoare fiecărei facultăți. Universitatea are, începând cu acest an, un jurnal științific intitulat „*AgroLife Scientific Journal*”, iar lucrările prezentate în secțiuni se publică în volumele acestora, care sunt înregistrate în baze de date internaționale (e.g. CABI).

Cadrele didactice din cadrul USAMV București participă anual cu brevete și realizări științifice în cadrul unor saloane, târguri și expoziții științifice naționale și internaționale.

Diseminarea rezultatelor cercetării către organizațiile de producători, către producătorii agricoli, către agenții economici din sfera procesării și a comerțului, precum și către alți specialiști se realizează prin intermediul organizațiilor profesionale de consultanță agricolă ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR). Conform Programului managerial al Rectorului Universității și, în curând, ca obiectiv strategic de realizat în viitorul apropiat, USAMV București va avea propriul Centru de consultanță și parteneriat cu mediul economic, care va realiza activitățile de consultanță.

Internaționalizarea cercetării științifice, colaborări și parteneriate. De-a lungul timpului s-au realizat numeroase colaborări cu laboratoare științifice aparținând unor universități prestigioase din întreaga lume. Multe dintre cadrele didactice din universitatea noastră s-au format în universități din Europa, SUA, Japonia etc. Unele dintre cadrele didactice ale USAMV București au realizat doctoratul, integral sau în cotutelă în țări precum Franța, Germania, Japonia, Austria etc. Un obiectiv strategic pentru universitatea noastră, pentru următorii ani, este creșterea numărului de proiecte de cercetare științifică interdisciplinară în parteneriat cu țări din imediata vecinătate dar și cu celelalte state ale Uniunii Europene.

1.7. Internaționalizare

USAMV-București este participant activ în numeroase programe ale UE (Tempus, Erasmus-Socrates, Leonardo da Vinci, FP5, FP6, FP7 etc). Aceste programe au oferit oportunități importante pentru dezvoltarea unor parteneriate și a unor rețele de colaborare cu numeroase instituții de învățământ superior din Europa și nu numai.

Numeroase proiecte de colaborare au fost realizate cu universități din Franța (INA Paris-Grignon, Universitatea Angers, ENSA: Lille, Rennes, Dijon, Facultățile de Medicină Veterinară de la Lyon și Toulouse, IUT Angers și Toulouse, etc.), Germania (Univeristatea Hohenheim, Univeristatea de Științe Al Eberswalde din Berlin, Tübingen, Kumbaw, Facchoschoole Wiesbaden, etc.), Spania (Univeristatea Valencia, Facultatea d Medicină Veterinară din Lugo), Italia (Univeristatea Perugia, Univeristatea Udine, Univeristatea Politehnică din Milano, Univeristatea “La Sapienza” din Roma, Univeristatea Teramo, Univeristatea Bologna Univeristatea Molise), Grecia (Univeristatea Agricolă din Atena, Univeristatea Tehnică din Atena, Univeristatea Tehnică din Tesalonic), Portugalia (Univeristatea Evora, Univeristatea Guimaraes, Univeristatea Tehnică-Lisabona), Marea Britanie (Univeristatea Greenwich, Univeristatea Preston, Myerscough College), Suedia (Univeristatea Upsala), Austria (Universitatea de Medicină Veterinară din Viena), Olanda (Univeristate Wageningen, Univeristate Utrecht), Belgia (Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Univeristatea din Gent, Univeristatea din Louven), Finlanda (Univeristatea Laapparanta), Maroc (Institutul Național Agronomic din Rabat), Tunisia (Institutul Național Agronomic din Tunis), Liban (Institutul Național Agronomic din Beirut) și altele.

Programele și proiectele europene au permis crearea și dezvoltarea relațiilor de colaborare dintre universitățile Europei în ansamblul ei. USAMV-București are în prezent numeroși parteneri din mediul academic și științific din Polonia, Moldova, Slovenia, Slovacia, Croația, Cehia, Austria, Ungaria, Bulgaria, Turcia etc. O serie de noi colaborări de dezvoltă în prezent cu universități și academii de științe agricole din China (Hebei Agricultural University), Indonezia (Universitatea Padjadjaran) și Coreea.

Începând cu anul 2012, USAMV București a devenit membră a unei rețele ce cuprinde Instituții de Învățământ Superior în domeniul Științelor Vieții (agricultură, alimentație, biotehnologii, resurse naturale, dezvoltare rurală și mediu înconjurător) din Europa Centrală și de Sud Est (CASEE - The ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe).

Unul dintre obiectivele strategice ale perioadei următoare este dezvoltarea relațiilor cu mediul economic românesc, atât în scop educațional cât și în scop științific.

1.8. Guvernanță

Conform noii Legi a Educației Naționale nr. 1/2011, începând cu anul 2012, organismele de conducere la nivelul USAMV București, ca și la nivelul tuturor universităților din România, sunt *Senatul universitar* și *Consiliul de Administrație*.

- **Senatul universitar** al USAMV București a fost ales prin votul universal, direct și secret al membrilor comunității academice (cadre didactice, cercetători și studenți) și are în componența sa personal academic (75%) și studenți (25%). Senatul universitar este condus de Președinte, care a fost ales prin vot secret, iar acesta este ajutat de un vicepreședinte și un secretar. Președintele Senatului conduce ședințele acestui organism și îl reprezintă în raporturile cu Rectorul Universității. Fiecare facultate din cadrul USAMV București are reprezentanți în Senatul universitar, în cote-parte stabilite prin Carta universitară. În vederea cuprinderii întregului spectru de activități ce se desfășoară în cadrul USAMV București, Senatul universitar are o serie de *Comisii de specialitate*. Din componența comisiilor fac parte și studenții.
- **Consiliul de Administrație** al USAMV București este reprezentat și condus de Rectorul Universității și este alcătuit din prorectori, decani, directorul general administrativ și reprezentanți ai studenților. Rectorul USAMV București a fost ales prin vot universal, direct și secret al tuturor cadrelor didactice și cercetătorilor din cadrul Universității și al reprezentanților studenților din Senatul universitar și din Consiliile facultăților. Rectorul reprezintă legal universitatea în relațiile cu terții și realizează conducerea executivă a acesteia. Modul de subordonare a funcțiilor și responsabilităților la nivelul structurilor academice și administrative este prezentat în Organigrama USAMV București.

Atribuțiile Senatului universitar, ca și cele ale Consiliului de administrație sunt prevăzute în Carta universitară.

La nivelul facultăților, organismul de conducere este Consiliul facultății, care este reprezentat și condus de către Decanul facultății. Consiliul facultății este alcătuit din prodecani, care au atribuții specifice legate de învățământ și asigurarea calității, cercetarea științifică și baza materială a facultății și din directorii de departamente. La nivelul departamentelor activitatea este coordonată de un director, iar deciziile sunt luate în cadrul consiliului de departament. Studenții sunt reprezentați în structurile de conducere ale facultăților în aceleași proporții ca și în cele ale Universității.

Principalul document care guvernează activitatea desfășurată în cadrul USAMV București, în baza autonomiei universitare, este **Carta USAMV București**. Carta este documentul fundamental care prezintă opțiunile majore ale comunității universitare. Ea definește misiunea Universității și

principiile organizării și funcționării acesteia, precum și atribuțiile fiecărei structuri și funcții de conducere. Cartea Universității îi sunt complementare o serie de regulamente specifice, norme și proceduri de aplicare a acestora cu scopul de a acționa în conformitate cu prevederile legislației naționale în vigoare, al eticii profesionale și ale integrității academice. Atât Carta Universității, cât și regulamentele, fac obiectul unei revizuirii periodice efectuată de către organele reprezentative ale Universității, în conformitate cu evoluția reformei învățământului superior la nivel național și european. Toate aceste documente, care reglementează organizarea și funcționarea activității academice și științifice, sunt supuse analizei și aprobării Senatului universitar și pot fi găsite pe pagina web a Universității (www.usamv.ro). Prevederile acestor documente-cadru, de organizare și funcționare a Universității, sunt implementate de structurile de conducere academică și administrativă ale acesteia. Actuala Cartă a USAMV București a fost elaborată în anul 2011, după apariția LEN nr. 1/2011. Datorită modificărilor legislative apărute este necesară o revizuire profundă a conținutului acestui document fundamental al universității.

Autonomie universitară. USAMV-București se bucură de autonomia universitară conferită de LEN nr. 1/2011 și face uz de acest principiu pentru o dezvoltare durabilă din punct de vedere instituțional. Autonomia universitară este înțeleasă ca o modalitate de autoconducere transparentă în acord cu cadrul legal, precum și cu reglementările universitare proprii. Autonomia universitară este aplicată în condițiile asumării principiilor integrității academice, transparenței, respectului față de etică, răspunderii și responsabilității publice în exercitarea activităților specifice învățământului, cercetării științifice, conducerii eficiente și responsabile a instituției și a tuturor structurilor ei, asigurării calității în spațiul universitar.

Integritate academică. USAMV-București este o instituție de învățământ superior, distinctă prin natura obiectivelor sale referitoare la învățământ, la cercetarea științifică și la activitățile de producție ale structurilor economice aflate în patrimoniul său. Prin Carta Universității sunt statuate respectarea și promovarea libertății și integrității academice. În vederea asigurării unui climat academic transparent și etic, în care activitățile se desfășoară pe principiile competenței și cooperării, ale respectului reciproc, ale evaluării pe criterii transparente, imparțiale și juste a activității studenților, a cadrelor didactice, a personalului didactic auxiliar și a personalului administrativ, USAMV-București a adoptat și aplică un **Cod de etică** propriu. Codul de etică definește o serie de principii și valori morale și eventualele incompatibilități, precum și modul de rezolvare a litigiilor generate de nerespectarea acestor principii. Codul de etică este menit să evidențieze angajamentul organismelor de conducere, la nivel instituțional și la nivelul tuturor structurilor funcționale, față de valorile și normele de etică universitară, fiind o referință în emiterea deciziilor și în angajarea tuturor acțiunilor astfel încât să se promoveze o imagine pozitivă a Universității. Aplicarea principiilor Codului de etică și integritate academică permite aprecierea corectă a realizărilor profesionale și ierarhizarea valorică corectă contribuind astfel la creșterea reputației externe a Universității în societate, în mediile economice, în relațiile internaționale etc. În vederea aplicării principiilor codului de etică și integritate academică, în cadrul USAMV-București funcționează o **Comisie de etică** independentă, care acționează în baza propriului regulament.

1.9. Management strategic

Managementul universitar este construit în baza *Strategiei de dezvoltare a USAMV București*, elaborată. Actuala strategie de dezvoltare a Universității a fost elaborată pentru perioada 2008-2012, revizuită în anul 2009 și prelungită până în anul 2013. Pentru punerea în operă a obiectivelor strategice sunt elaborate *Planuri operaționale anuale*, care sunt corelate cu resursele financiare proiectate în *Bugetul anual* al Universității. Fiecare facultate are propria strategie de dezvoltare elaborată în acord cu *Strategia* Universității și propriul plan operațional anual. Facultățile se bucură de autonomie în elaborarea propriilor strategii, în luarea deciziilor strategice și în elaborarea de propuneri privind modul de utilizare a propriilor resurse.

Strategia de dezvoltare a USAMV București vizează principalele tipuri de activitate la care face referire *Misiunea Universității*, așa cum a fost ea definită în *Carta Universitară*, respectiv educația, cercetarea științifică, relațiile interne și internaționale.

1.10. Sustenabilitate

Într-o epocă plină de dinamism dar, în același timp afectată de numeroase constrângeri economice, financiare, politice, ideologice, demografice, ecologice etc., învățământul în general, iar cel superior în special este obligat să-și ridice standardele de calitate, să răspundă exigențelor privind formarea profesională și celor legate de dezvoltarea și transmiterea cunoașterii și, totodată, să-și asigure și să-și gestioneze eficient propriile resurse. Această situație a devenit din ce în ce mai presantă în ultimii ani.

Creșterea demografică la nivel global, globalizarea economică, precum și competiția internațională în materie de asigurare a calității formării profesionale au determinat reconsiderarea poziției universităților din zona Central-Est europeană. Economia globalizată a făcut să crească interesul marilor universități occidentale pentru candidații ce manifestă un real interes de dezvoltare și valorificare superioară a propriului potențial intelectual. Așa se face că în ultimii zece ani a crescut simțitor gradul de atractivitate al universităților americane dar și europene pentru tinerii români aflați pe băncile liceelor dar, în același timp și interesul acestor universități pentru tinerii bine motivați și determinați în a se dezvolta în condiții profesionale excelente.

Data fiind situația prezentată mai sus, precum și dorința universităților românești, în general, iar a Universității noastre, în special de a se integra universităților ce prezintă o ofertă atractivă pentru tineri, preocuparea managementului universitar pentru asigurarea sustenabilității în plan instituțional și financiar este constantă și dinamică în același timp. În acest sens, actuala echipă de management a Universității continuă demersurile pentru îmbunătățirea bazei materiale, pentru asigurarea necesarului resursei umane, dezvoltarea capacităților aferente cercetării științifice, lărgirea spectrului de evenimente și mijloace destinate vizibilității universității și cercetării științifice, asigurării consecvente a resurselor financiare.

2. Raportul anual - USAMV București – 2012

Introducere

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 2012, rezultatele cercetării științifice și modul în care au fost valorificate acestea. Raportul se încheie cu menționarea realizărilor în planul asigurării calității, acțiunile întreprinse în scopul asigurării și respectării eticii universitare și concluzii.

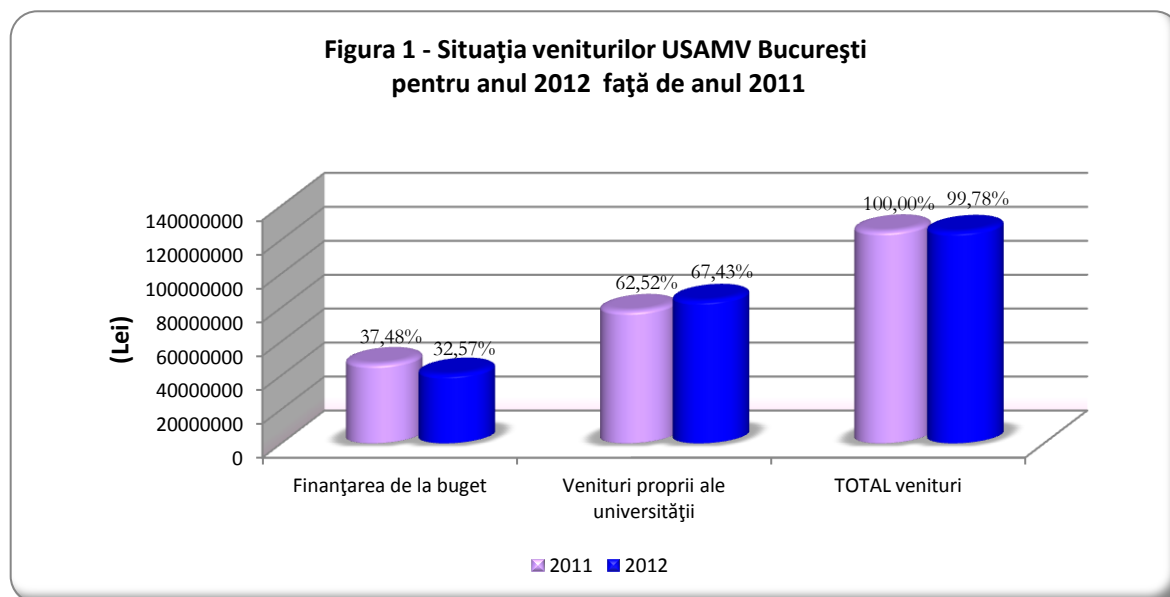
2.1. Asigurarea și utilizarea resurselor financiare în anul 2012

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, respectiv 2009, 2010, 2011 și 2012 a scăzut la 67,17%, 69,92%, 57,49% și, respectiv, 57,37% față de anul 2008. În același timp valoarea monedei naționale s-a depreciat considerabil față de moneda europeană (3,98 Lei/Euro cursul mediu al monedei naționale pentru anul 2008 și respectiv 4,4560 Lei/Euro pentru anul 2012).

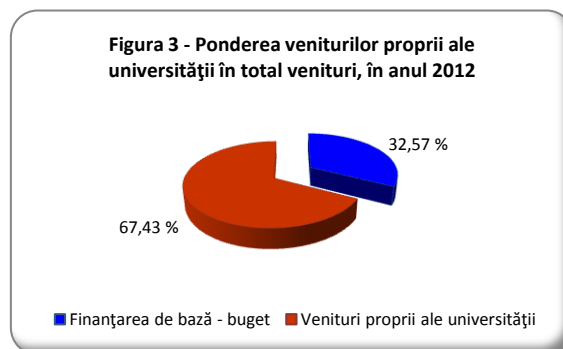
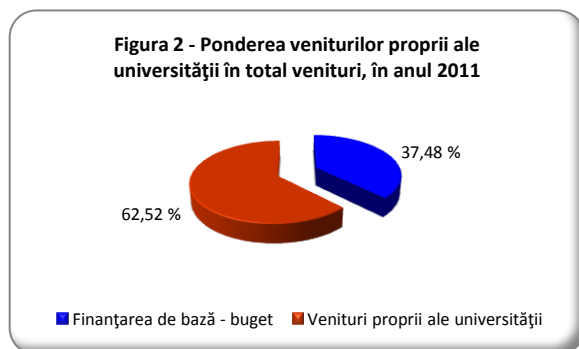
Tabelul 1 – Situația venituri-cheltuieli pentru perioada 2008 – 2012

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

Veniturile înregistrate de USAMV București în anul 2012 au avut o valoare totală de 124.852.006,00 Lei (*Figura 1*), respectiv 28.018.852,33 Euro. Raportat la anul 2011, veniturile totale ale universității au reprezentat 99,78 %. Din veniturile totale, 40.663.726,00 Lei, respectiv 32,57 % din total, au fost venituri provenite din finanțarea de bază de la bugetul de stat, iar 84.188.280, 00 Lei, respectiv 67,43% din total, au fost venituri proprii ale universității.

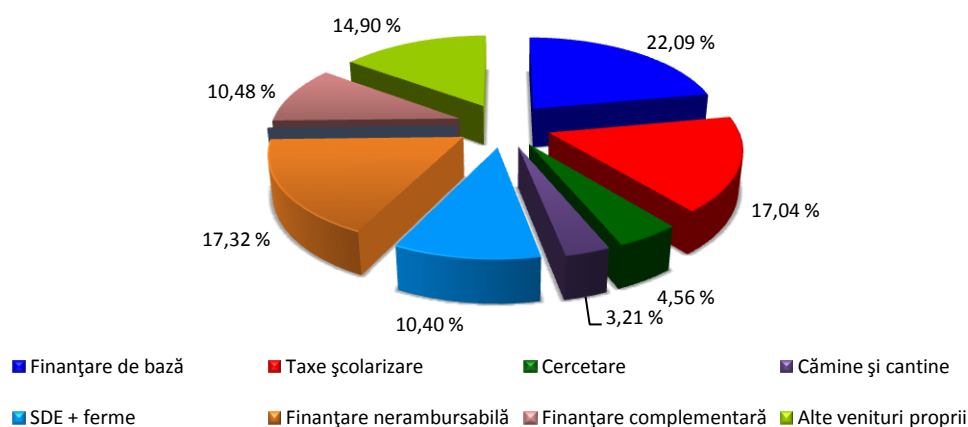


Ponderea veniturilor provenite din finanțarea de bază și a celor provenite din veniturile proprii ale universității este prezentată în *Figurile 2 și 3*. În anul 2012 s-a înregistrat o creștere a veniturilor proprii ale universității la nivelul de 67,43% din venituri totale, fiind cu aproximativ 5% mai mult față de anul 2011 (62,52%). Veniturile provenite din finanțarea de bază au fost de 32,57% în anul 2012 față de 37,48 % în anul 2011.



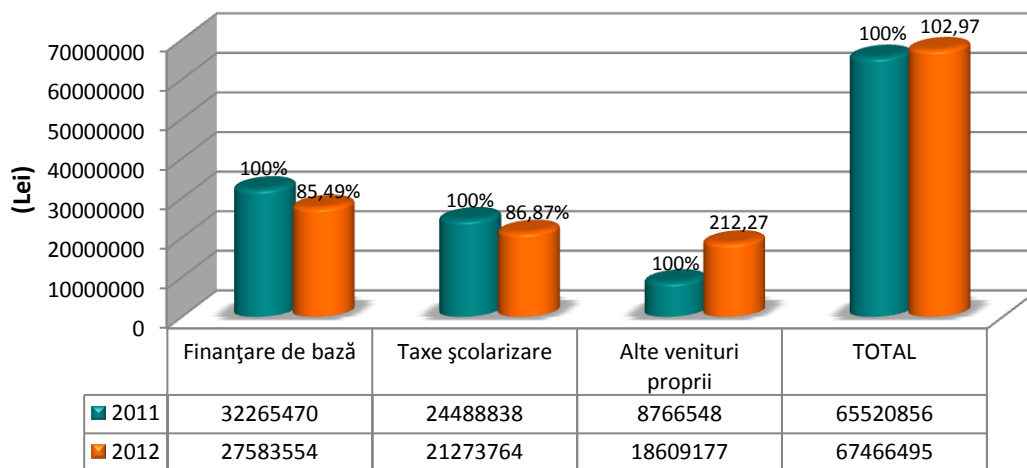
Structura veniturilor totale ale USAMV București pentru anul 2012 este prezentată în *Figura 4*. Cea mai mare pondere în structura veniturilor totale o au veniturile provenite din finanțarea de bază de la buget - 22,09%, fiind urmate de veniturile proprii ale universității provenite din finanțarea nerambursabilă pe proiecte - 17,32%, veniturile proprii ale universității provenind din taxele de școlarizare - 17,04%, alte venituri proprii ale universității (*e.g.* chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări) - 14,90%, veniturile provenind din finanțarea complementară de la buget - 10,48% și veniturile proprii ale universității provenind din activitățile economice ale stațiunii didactice și fermelor - 10,40%. Pentru anul 2012, o pondere foarte scăzută în structura veniturilor totale ale universității o au veniturile proprii atrase prin proiectele de cercetare științifică, respectiv doar 4,56%, față de 8,34% în anul 2011 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 3,21%.

Figura 4 - Structura veniturilor totale ale USAMV București în anul 2012



Raportate la anul 2011, per total, veniturile din activitatea de bază au înregistrat o creștere de 2,97% în anul 2012 (*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 scăderea veniturilor din finanțarea de bază la 85,49% și scăderea veniturilor proprii ale universității din taxele de școlarizare, respectiv 86,87 % față de anul 2011. În ceea ce privește scăderea veniturilor din taxele de școlarizare, aceasta se asociază scăderii numărului de studenți de la 13.243 în anul 2011, la 11.997 în anul 2012. În schimb, în anul 2012, au crescut veniturile proprii ale universității provenind din alte surse (chirii, arende, prestări servicii, donații și sponsorizări), acestea ajungând la 212,27% față de anul 2011, ceea ce a sprijinit, per total, creșterea veniturilor din activitatea de bază.

Figura 5 - Evoluția veniturilor din activitatea de bază în anul 2012 comparativ cu anul 2011



În ceea ce privește evoluția cheltuielilor, comparativ cu anul 2011, în anul 2012, per total, s-au realizat cheltuieli mai mari cu 3,48%. Principalele categorii de cheltuieli care au contribuit la această creștere au fost cele aferente investițiilor, care au crescut cu 23,64%, cele aferente materialelor și serviciilor, care au crescut cu 10,79 % și cele aferente burselor studențești, care au crescut cu 82,77 % față de anul 2011. Totodată, s-au înregistrat scăderi la capitolele « cheltuieli de personal » (*Tabelul 2*), respectiv 87,92% și la « transport studenți », 84,34% față de anul 2011 (*Figura 6*).

Tabelul nr. 2 - Situatia cheltuielilor de personal pentru anul 2012

Sursa de finantare	TOTAL	ian 2012	feb 2012	mar 2012	apr 2012	mai 2012	iun 2012	iul 2012	aug 2012	sep 2012	oct 2012	nov 2012	dec 2012
1. Finantarea de baza	29.159.671	55,04%	2.198.087	2.748.040	2.729.627	1.931.980	1.791.778	2.567.392	2.457.926	2.016.713	2.797.871	2.112.965	3.121.253
2. Subventii	856.576	1,62%	67.899	70.969	68.418	65.704	62.482	66.248	67.172	70.650	77.906	80.694	87.475
3. Salarii proiecte de cercetare *	7.414.329	13,99%	536.393	723.261	493.598	741.761	557.918	564.253	655.918	575.478	766.151	759.815	469.264
4. Venituri proprii din care:**	10.715.029	20,23%	482.726	491.411	503.458	496.971	1.151.251	1.493.637	899.662	1.049.702	799.714	1.676.808	699.931
4.1. Cheltuieli personal facultăți, DGA și alte structuri	5.479.631	10,34%	37.580	76.517	76.730	94.476	753.870	513.841	476.717	614.648	357.820	1.178.677	206.760
4.2. Departament ID - FR Management	3.958.247	7,47%	319.322	324.801	324.662	311.833	302.149	304.388	334.000	338.321	344.750	348.814	375.870
4.3. Departament IFR FIFIM	1.072.678	2,02%	72.648	75.688	89.359	79.794	82.525	88.220	89.896	92.792	82.251	130.679	99.784
4.4. Frequentia Biologie	107.037	0,20%	3.828	13.002	11.304	9.465	11.304	7.630	2.148	2.538	13.490	17.235	15.093
4.5. Departament frecventa redusa Horticultura	97.436	0,18%	49.348	1.403	1.403	1.403	1.403	34.440	0	1.403	1.403	1.403	2.424
5. SDE Belciugatele Moara Domneasca	1.118.979	2,11%	82.106	76.151	73.154	79.725	102.901	100.347	116.363	108.987	110.393	80.000	88.505
6. SDE Belciugatele Complex Agronomia	1.550.337	2,93%	127.133	127.396	118.346	119.921	120.429	124.044	134.357	130.585	139.785	139.090	145.207
7. Ferma Pietroasele	1.624.934	3,07%	135.883	86.893	81.544	156.650	150.070	127.725	170.399	174.426	115.871	122.967	122.232
8. Ferma Istrita	344.501	0,65%	25.264	21.821	25.352	36.604	34.700	25.505	32.470	29.915	29.896	27.776	24.803
9. Ferma Stoenesti	194.221	0,37%	8.078	14.315	13.174	15.258	18.393	17.528	19.364	18.878	18.245	17.170	15.047
TOTAL	52.978.577		4.151.521	3.810.296	4.127.635	4.444.935	4.133.346	4.307.298	4.553.727	4.175.334	4.855.832	5.017.285	4.773.717

* Sunt cuprinse si sumele platite la proiectele POS-DRU, POS-MEDIU, Banca Mondiala, FP7.

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

Figura 6 - Evoluția cheltuielilor universității în anul 2012, comparativ cu anul 2011, pe capitole și total

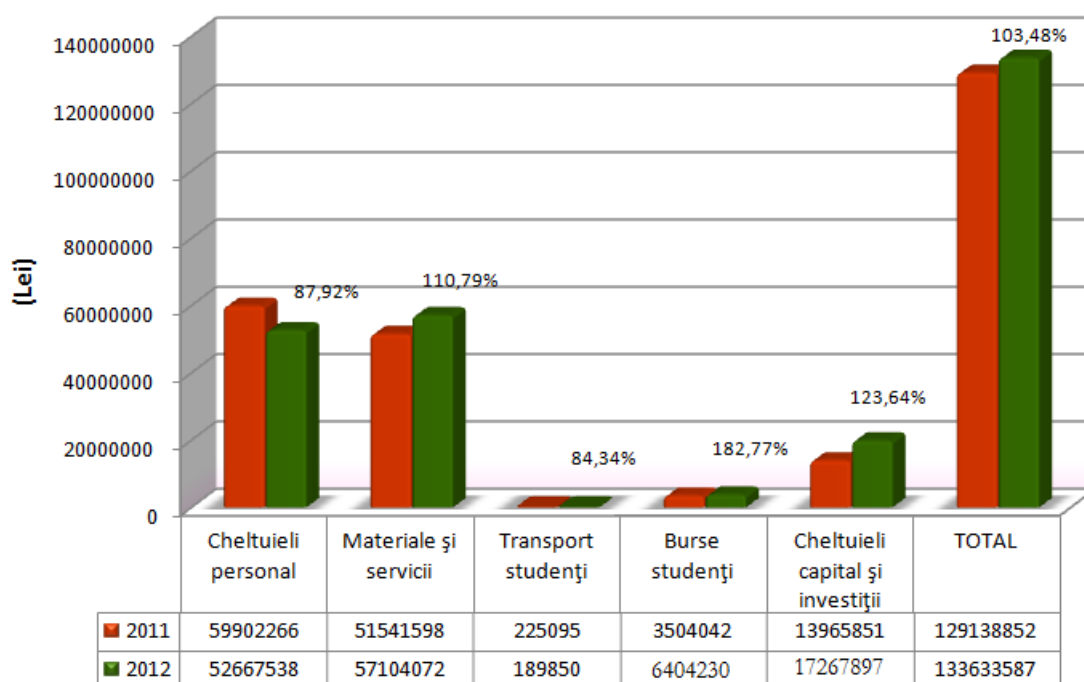
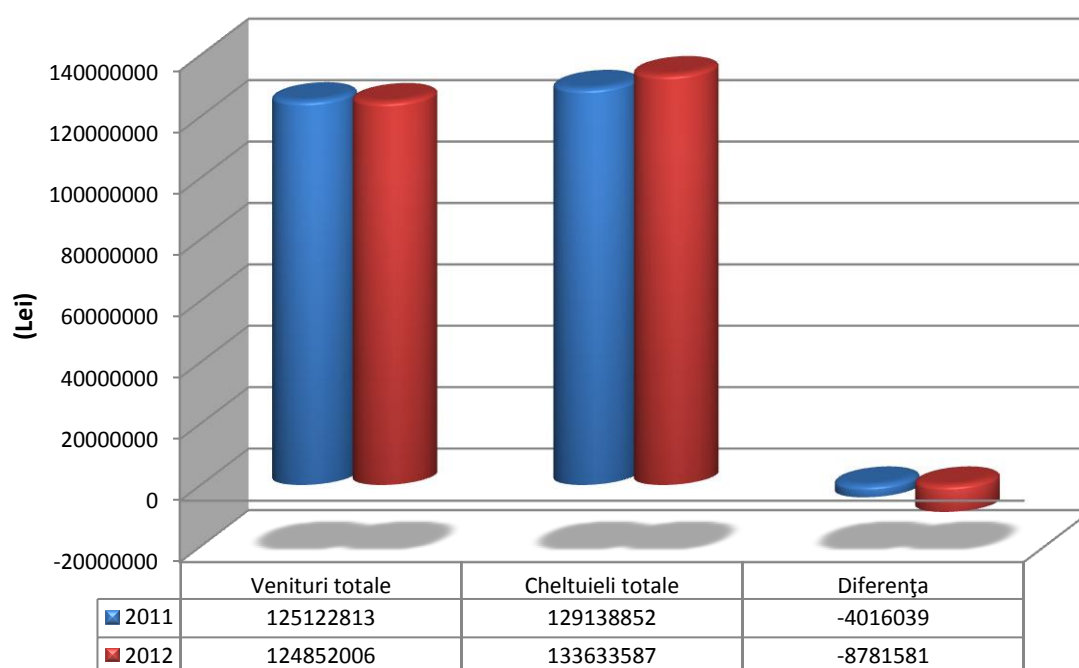


Figura 7 - Situația acoperirii financiare în anul 2012 comparativ cu anul 2011



Situația acoperirii financiare pentru anul 2012 comparativ cu anul 2011 este prezentată în *Figura 7*. Aceasta relevă atât scăderea veniturilor totale ale universității cât și creșterea cheltuielilor totale în anul 2012. Totodată, aceasta relevă diferențe importante între veniturile totale și cheltuielile totale realizate în ambii ani, atât în 2011 cât și în anul 2012.

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

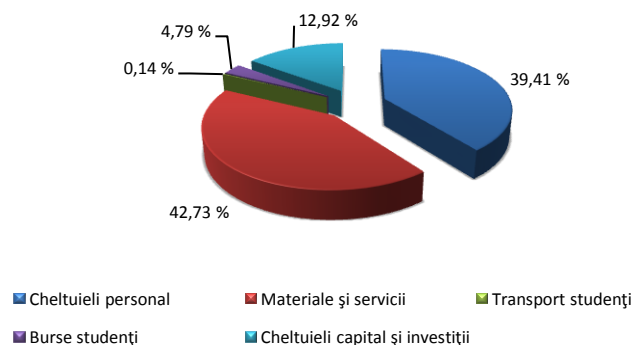
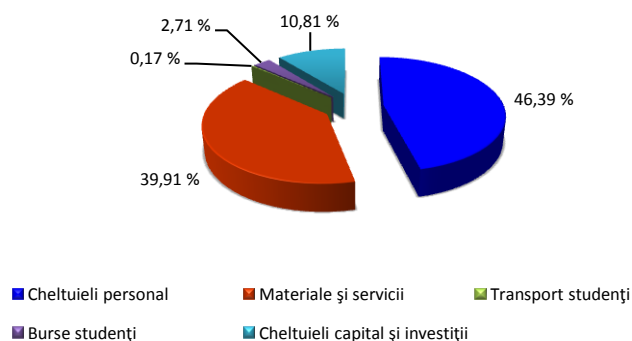


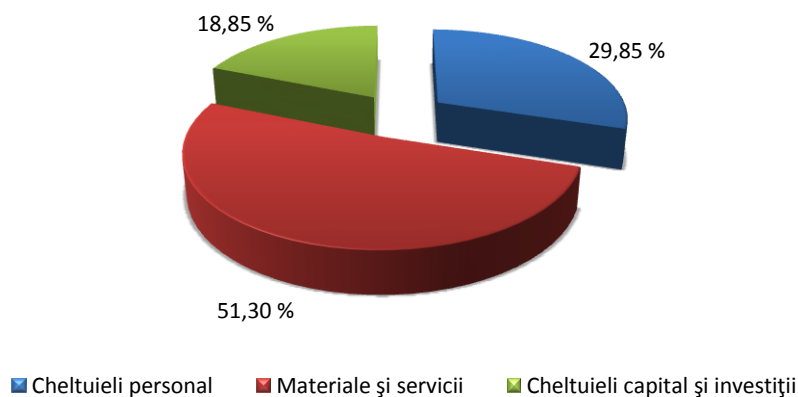
Figura 8.b - Structura cheltuielilor realizate de USAMV București în anul 2011



În structura cheltuielilor totale realizate în anul 2012 (*Figura 8.a*) cea mai mare pondere este reprezentată de cheltuielile pentru materiale și servicii, respectiv 42,73% față de 39,91% în anul 2011 (*Figura 8.b*). Acestea sunt urmate de cheltuielile de personal, cu o pondere de 39,41% față de 46,39% în anul 2011, cheltuielile de capital și investiții cu o pondere de 12,92% față de 10,81% în anul 2011.

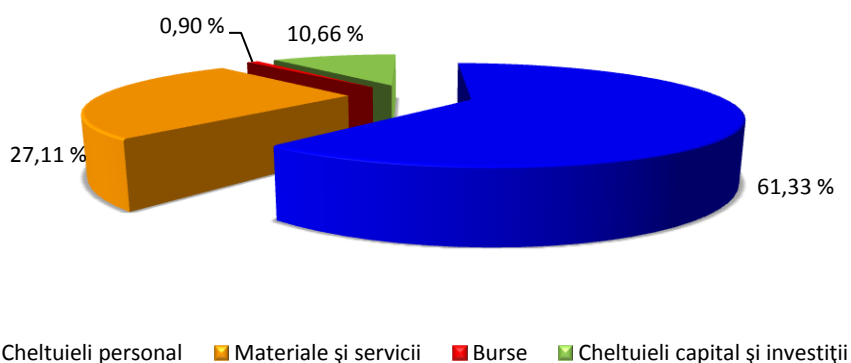
Cheltuielile aferente cercetării științifice au fost alocate, în anul 2012, în proporție de 51,30%, capitolului « materiale și servicii » (*Figura 9*). O pondere de 29,85% au avut-o « cheltuielile de personal » și de 18,85% « cheltuielile de capital și investiții ».

Figura 9 - Structura cheltuielilor aferente activității de cercetare științifică în anul 2012



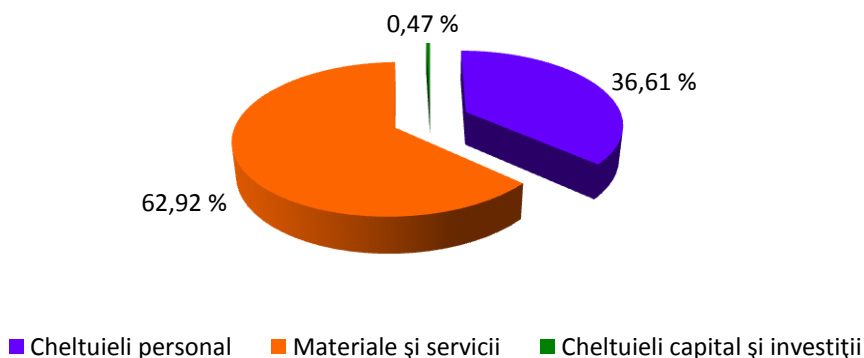
Cheltuielile aferente activității de bază au fost structurate astfel : o pondere de 61,33% au avut-o « cheltuielile de personal », 27,11% au fost alocate pentru « materiale și servicii », iar 10,66% au fost alocate pentru « cheltuieli de capital și investiții » (*Figura 10*).

Figura 10 - Structura cheltuielilor aferente activității de bază în anul 2012



În structura cheltuielilor aferente Stațiunii Didactice și Experimentale și fermelor, cea mai mare pondere a avut-o capitolul « cheltuielile pentru materiale și servicii », respectiv 62,92%, fiind urmată de « cheltuielile de personal », respectiv 36,61% (*Figura 11*).

Figura 11 - Structura cheltuielilor aferente SDE și fermelor în anul 2012



Structura cheltuielilor aferente căminelor în anul 2012 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 » - 84,08%, fiind urmate de « cheltuielile de personal » - 8,72% și « cheltuielile de capital și investiții » - 7,20%.

Figura 12 - Structura cheltuielilor aferente căminelor în anul 2012

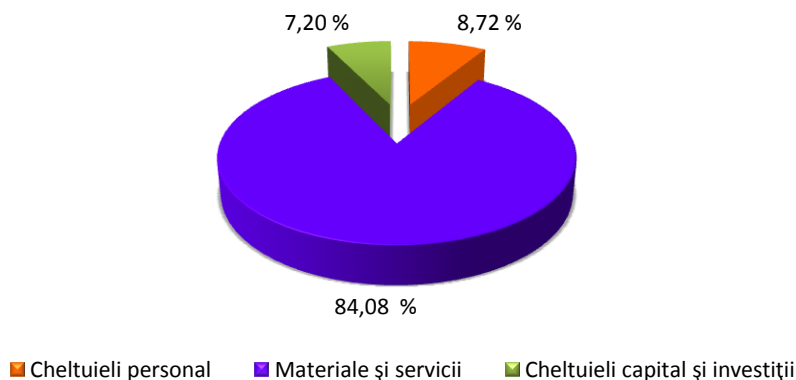
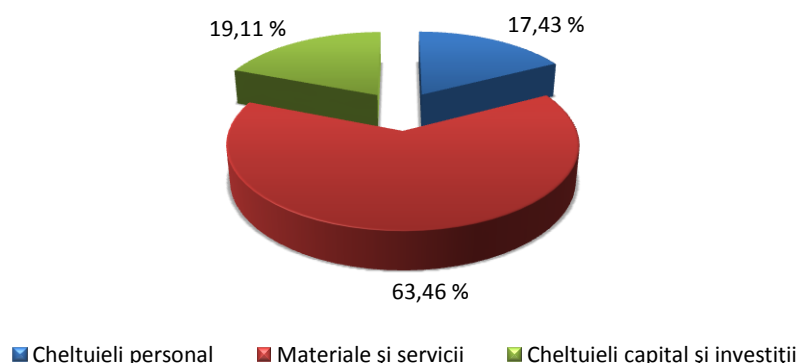
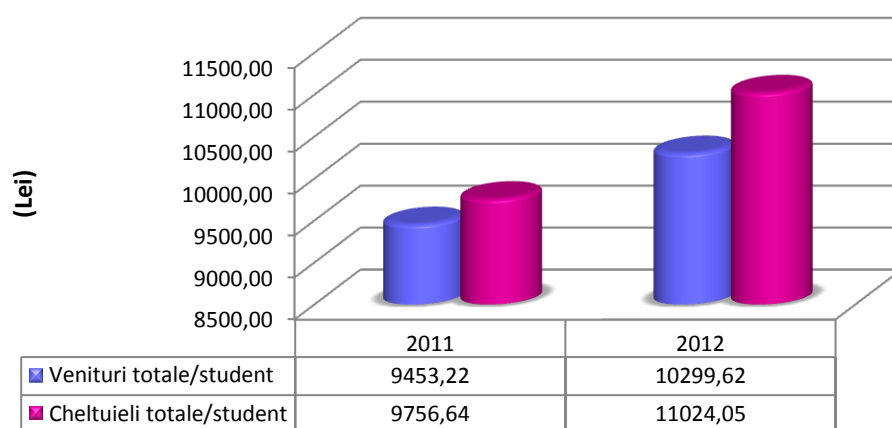


Figura 13 - Structura cheltuielilor aferente finanțării nerambursabile în anul 2012



Structura cheltuielilor aferente proiectelor cu finanțare nerambursabilă cuprinde « cheltuieli pentru materiale și servicii » cu o pondere de 63,46%, « cheltuielile de capital și investiții » cu o pondere de 11,21% și « cheltuieli de personal » cu o pondere de 17,43% (*Figura 13*), cheltuieli pentru burse studenții cu o pondere de 7,9%.

Figura 14 - Valoarea veniturilor și a cheltuielilor pe student în anul 2012 comparativ cu anul 2011



Raportul « venituri totale/student » realizat în anul 2012 (*Figura 14*) a fost de 10.299,62 Lei comparativ cu 9.453,22 Lei în anul 2011. În ceea ce privește raportul « cheltuieli totale/student » realizat în anul 2012 acesta a fost de 11.024,05 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.

2.2.Stadiului de realizare a obiectivelor de investiții în cadrul USAMV București

În condițiile constrângerilor bugetare specifice anului 2013, eforturile financiare se propun a fi 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 parcerii a căror valoare estimată este de 2.900 mii lei, în funcție de posibilitățile bugetare, în anul 2013 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.

Tabel 3 - Stadiul realizării obiectivelor de investiții aprobate - 31.03.2013

Nr. crt.	Obiectiv de investiții	Valoare totală aprobată a investiției mii lei	Valoare maximă finanțabilă proiect mii lei	Valoare totală contractată (C+M) mii lei	Stadiu realizare a investiției (C+M)	
					mii lei	%
1.	Clădire <i>Cămin Studențesc</i> , bd. Mărăști 59	15.528,00	0,00	8.655,20	0,00	0,00
2.	Laborator <i>Agroturism Moara Domnească</i>	17.498,00	0,00	12.876,48	4.950,68	38,45
3.	Stație de epurare <i>Belciugatele</i>	1.939,00	0,00	1.145,71	0,00	0,00
4.	Clădire <i>Facultatea de Biotehnologii</i>	19.949,00	0,00	12.321,95	3.190,28	25,89
5.	Spital <i>Animale mici</i> la <i>Facultatea de Medicină Veterinară</i>	15.671,00	0,00	12.125,05	4.305,69	35,51
6.	Clădire <i>Biobață și Fânar</i> la <i>Facultatea de Medicină Veterinară</i>	6.327,00	0,00	4.808,17	1.706,64	35,49
7.	Infrastructură <i>Centru de cercetare pentru studiul calității produselor HORTINVEST, inclusiv seră</i>	51.580,00	42.000,00	12.124,60	2.756,83	22,74
				12.385,04	0,00	0,00
				2.035,48	2.010,89	98,79
Total obiective de investiții în curs		128.492,00	42.000,00	78.477,67	18.921,01	24,11%

2.3.Resurse umane în anul 2012

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 2012 – Martie 2013 a avut loc o ușoară creștere a numărului total de posturi, de la 1317 la 1324. În același timp, ca urmare a deblocării situației privind ocuparea posturilor, în luna mai 2012, în cadrul USAMV București s-au putut organiza concursuri astfel că numărul total al locurilor ocupate a crescut de la 900 la 925. În același timp a scăzut numărul posturilor vacante de la 417 la 399.

Figura 15 - Evoluția numărului total de posturi în cadrul USAMV București în perioada Martie 2012 - Martie 2013

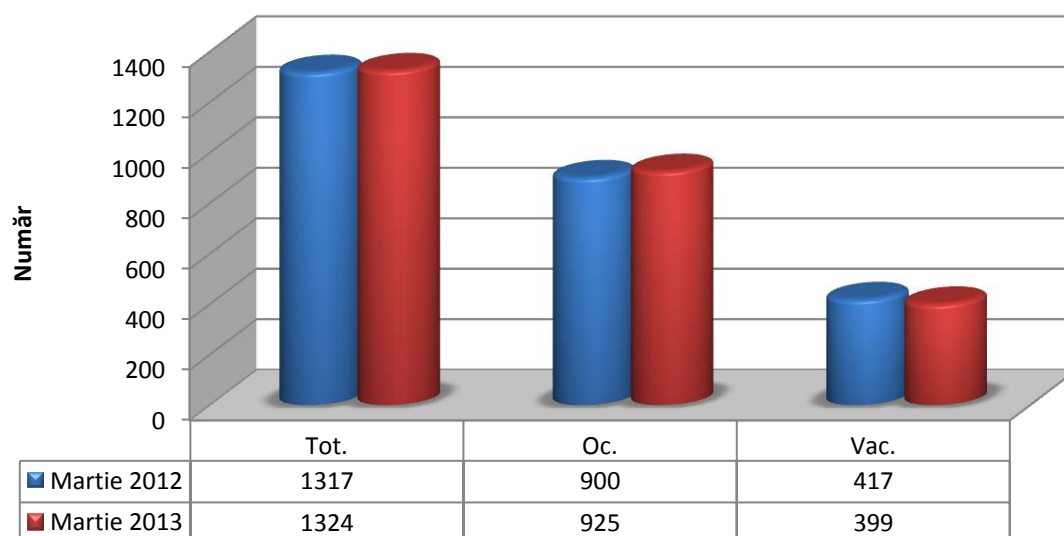
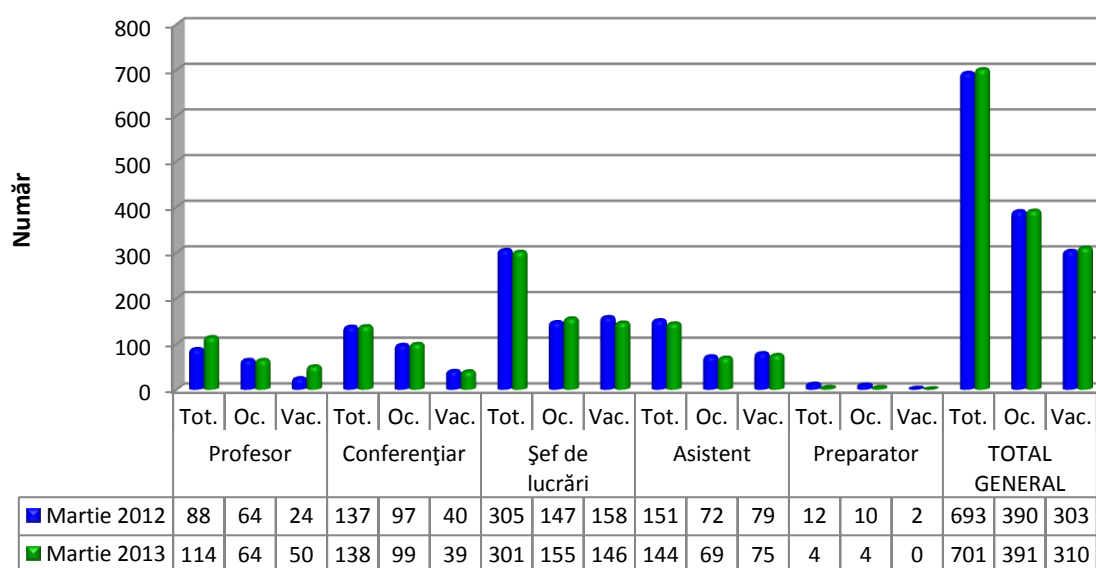


Figura 16 - Evoluția posturilor și a personalului didactic în perioada Martie 2012 - Martie 2013



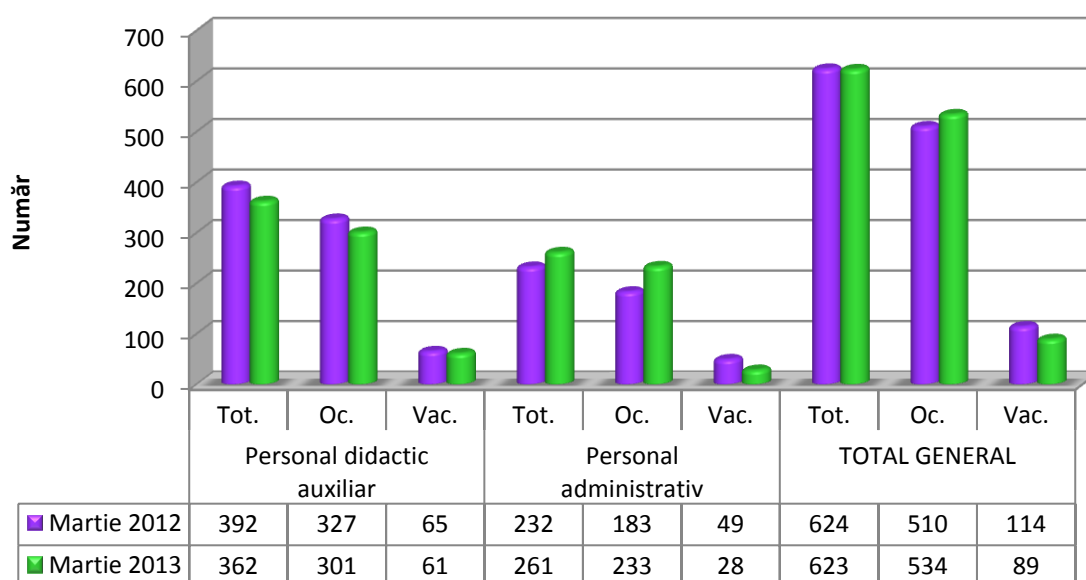
Evoluția numărului posturilor și gradul de ocupare a acestora cu personalul didactic din cadrul USAMV București în perioada Martie 2012 – Martie 2013 este prezentată în [Figura 16](#). Numărul total de posturi didactice a crescut în această perioadă de la 693 la 701, numărul posturilor ocupate a crescut de la 390 la 391, iar numărul posturilor vacante a crescut de la 303 la 310.

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 2012 – Martie 2013, numărul total de posturi aferente personalului didactic auxiliar și personalului administrativ a scăzut de la 624 la 623, cel de posturi ocupate a crescut de la 510 la 534, iar cel de posturi vacante a scăzut de la 114 la 89.

Numărul total de posturi aferent personalului didactic auxiliar a scăzut de la 392 la 362, cel al posturilor ocupate a scăzut de la 327 la 301, iar cel al posturilor vacante de la 65 la 61.

În perioada menționată, numărul total de posturi aferente personalului administrativ a crescut de la 232 la 261, cel de posturi ocupate a crescut de la 183 la 233, iar cel de posturi vacante a scăzut de la 49 la 28.

Figura 17 - Evoluția posturilor personalului didactic auxiliar și a personalului administrativ în perioada Martie 2012 - Martie 2013



2.4. Programe de studii

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 și Instalații;
7. Ingineria Mediului;
8. Inginerie Geodezică;
9. Biotehnologii;
10. Inginerie Industrială;
11. Inginerie și Management.

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 **24** la sfârșitul anului 2011 ([Tabelul 4.](#)) și se menține și în prezent.

Numărul programelor de studii de masterat dezvoltate în cadrul USAMV-București, în domeniile de studii acreditate a fost de **12**, în anul 2008, **14** în anul 2009 și **18** în anul 2010, iar în anul universitar 2011/2012 au funcționat **26** de programe de studii de masterat acreditate ([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, «Cinegetică», este autorizat, iar în prezent se află în proces de evaluare în vederea acreditării. Totodată, programul de studii intitulat «Controlul și expertiza produselor alimentare», fiind evaluat în anul 2011 a fost acreditat și a primit calificativul «încredere limitată» cu evaluare la doi ani. În prezent există aprobarea Senatului universitar în vederea evaluării la doi ani.

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	IFR ³	240	100
			Științele solului	A	IF	240	40
			Protecția plantelor	A	IF	240	40
		Biologie	Biologie	A	IF	180	100
			Biologie	A	IFR ⁴	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	AP ⁵	IF	240	25
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ (MV)	Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	A	IF	360	240
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	A	IF	240	120

¹ A: acreditat

² IF: învățământ cu frecvență

³ IFR: învățământ cu frecvență redusă

⁴ ID: învățământ la distanță

⁵ Autorizare provizorie

5.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	IF	240	50
			Biotehnologii medical-veterinare	A	IF	240	40
		Științe ingineresti aplicate	Biotehnologii industriale	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

7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management	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	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	80
9.	FACULTATEA DE MIEADR – FILIALA CĂLĂRAȘI	Inginerie și management	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	120

	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ cu frecvență	2550
	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ frecvență redusă	325
	Total capacitate de școlarizare programe de studii de licență învățământ la distanță	550
	Total general capacitate de școlarizare programe de studii de licență	3425

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

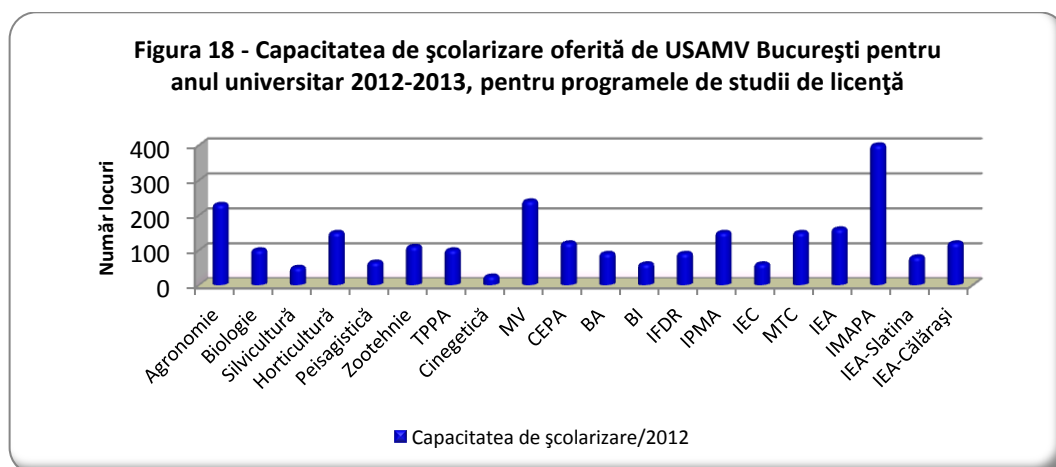
Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de studii	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Nr. de credite (ECTS)	Capacit. de școlări-zare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură durabilă	IF	120	50
			Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	IF	120	50
			Consultanță agricolă	IF	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 horticole	IF	120	50
			Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol	IF	120	50
3.	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE	Zootehnie	Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	IF	120	55
		Ingineria produselor alimentare	Biosecuritatea produselor alimentare	IF	90	50
			Tehnologii speciale în industria alimentară	IF	90	50
4.	FACULTATEA DE IF-IM	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IF	120	50
5.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură	IF	120	50
			Biotehnologii în protecția mediului	IF	120	50
		Științe inginerești aplicate	Biotehnologie și siguranță alimentară	IF	120	50
6.	FACULTATEA DE MIEADR	Inginerie și management	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
		Interdisciplinar (Inginerie și management 45% și științe ale educației 55%)	Managementul formării continue în învățământul agronomic	IF	120	50
7.	D.I.D. (M.I.E.A.D.R.)		Agribusiness	IFR	120	50
			Management și dezvoltare rurală	IFR	120	50
			Management în agroturism și alimentație publică	IFR	120	50
8.	Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ cu frecvență					1155
	Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ frecvență redusă					150
	Total general capacitate de școlarizare programe de studii de master					1305

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 a propus deja Senatului Universitar un nou program de studii de Medicină Veterinară în limba engleză, în vederea aprobării demersurilor pentru evaluarea externă de către ARACIS.

2.5. Studenți

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 2012/2013, situația locurilor finanțate de la buget și a locurilor cu taxă este prezentată în *Figura 19 (Anexa 1)*.

Corespunzător acestuia, 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 160, iar cel mai mare număr de locuri cu taxă a fost aprobat pentru programul de studii „Inginerie și management în Alimentație Publică și Agroturism” (IMAPA), respectiv 327.

Figura 19 - Cifra de școlarizare aprobată de MECTS pentru anul universitar 2012-2013, pe programe de studii de licență, USAMV București

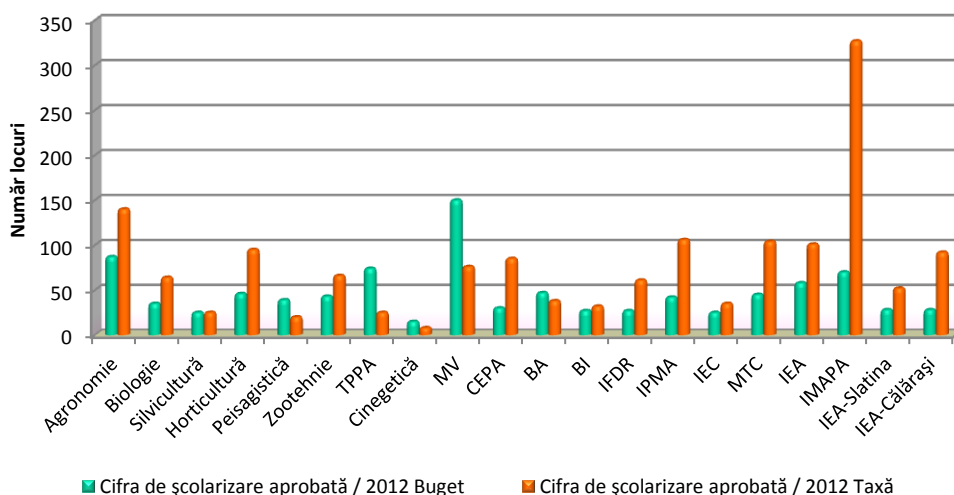
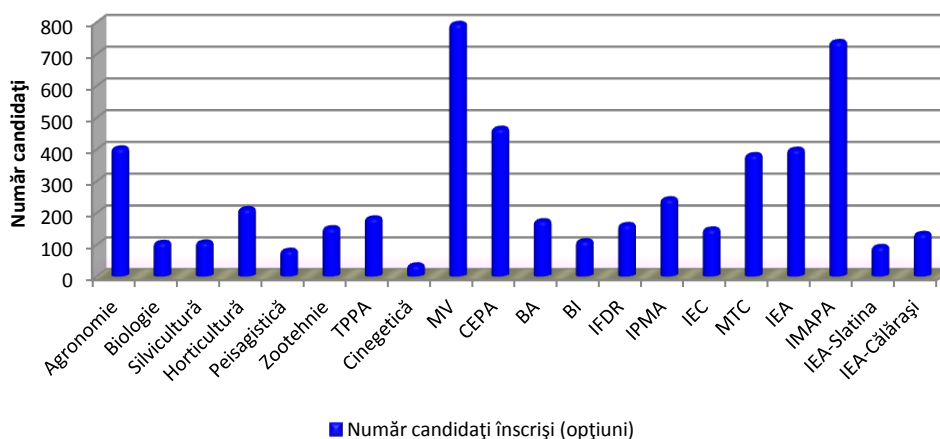
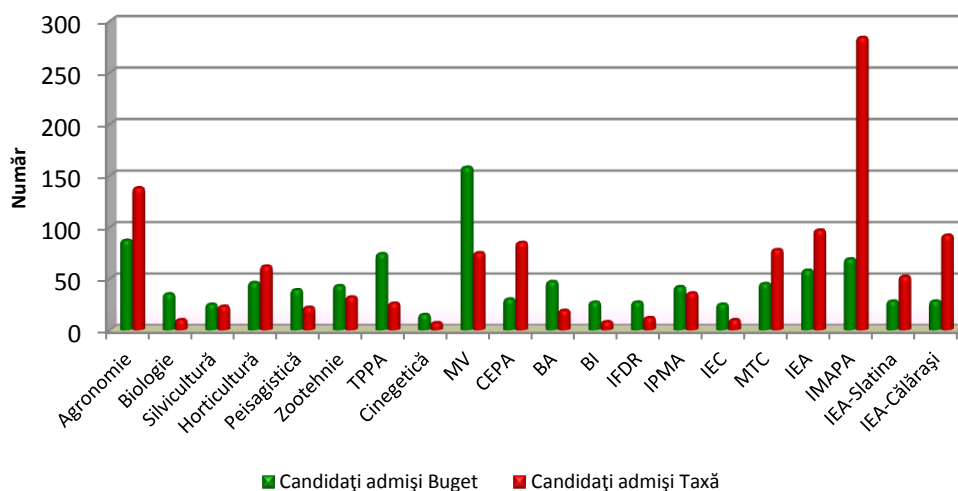


Figura 20 - Numărul candidaților înscriși (opțiuni) la programele de studii de licență în anul 2012, USAMV București



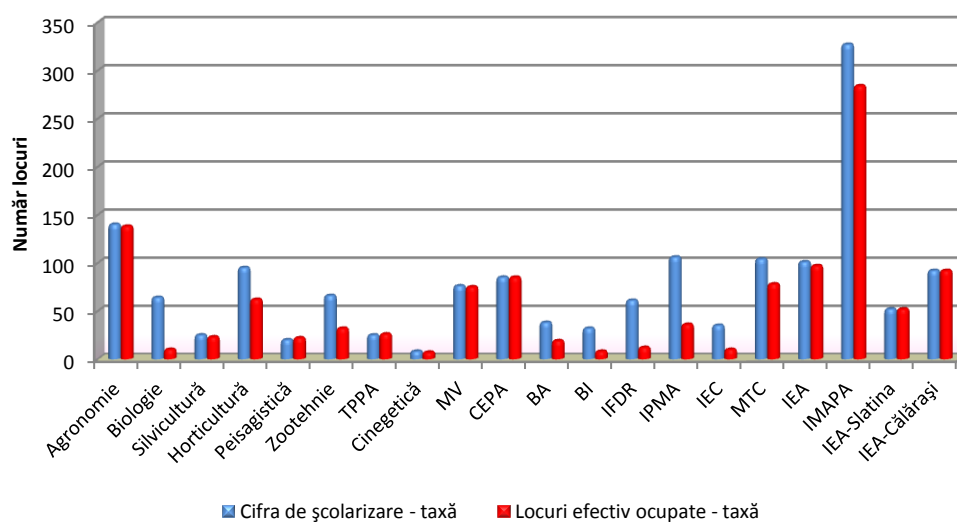
Concursul de admitere desfășurat în vara anului 2012 a permis ocuparea integrală a locurilor finanțate de la buget și o parte importantă a locurilor cu taxă. Numărul opțiunilor candidaților înscriși în cadrul universității noastre a fost diferit de la un program de studii la altul (*Figura 20*). Cel mai mare număr de opțiuni s-a înregistrat la programul de studii de Medicină veterinară, fiind urmat de IMAPA, CEPA (Controlul și expertiza produselor alimentare) și Agronomie, Măsurători terestre și cadastru și inginerie economică în agricultură.

Figura 21 - Rezultatul final al concursului de admitere (candidați admiși) pe programe de studii de licență în anul 2012, USAMV București



Rezultatul final al concursului de admitere din anul 2012 este prezentat în [Figura 21](#), iar în [Figura 22](#) este prezentat gradul de acoperire a locurilor cu taxă în raport cu cifra de școlarizare alocată. Așa cum se poate constata, pentru o parte din programele de studii au rămas locuri neocupate, dintre cele cu taxă. O imagine mai relevantă în acest sens este oferită în [Figura 23](#).

Figura 22 - Gradul de acoperire a locurilor cu taxă, aprobate prin cifra de școlarizare alocată în anul 2012, pe programe de studii de licență cu frecvență, USAMV București



În privința mediilor la concursul de admitere, cu o singură excepție, cele minime au fost peste 6,00, iar cele maxime au fost peste 8,00 ([Figura 24](#)). Medii peste 9,00 s-au înregistrat la majoritatea programelor de studii ca maxime.

Figura 23 - Ponderea locurilor cu taxă ocupate (%) la programele de studii de licență cu frecvență față de cifra de școlarizare aprobată pentru anul universitar 2012-2013

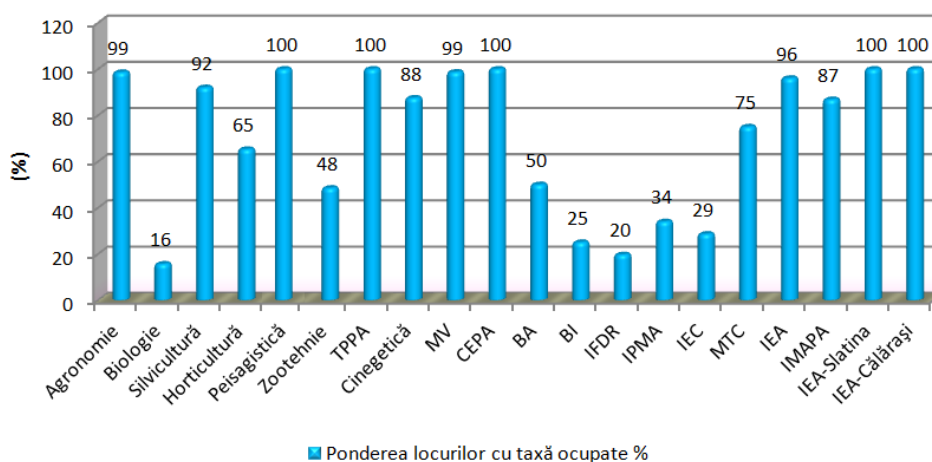
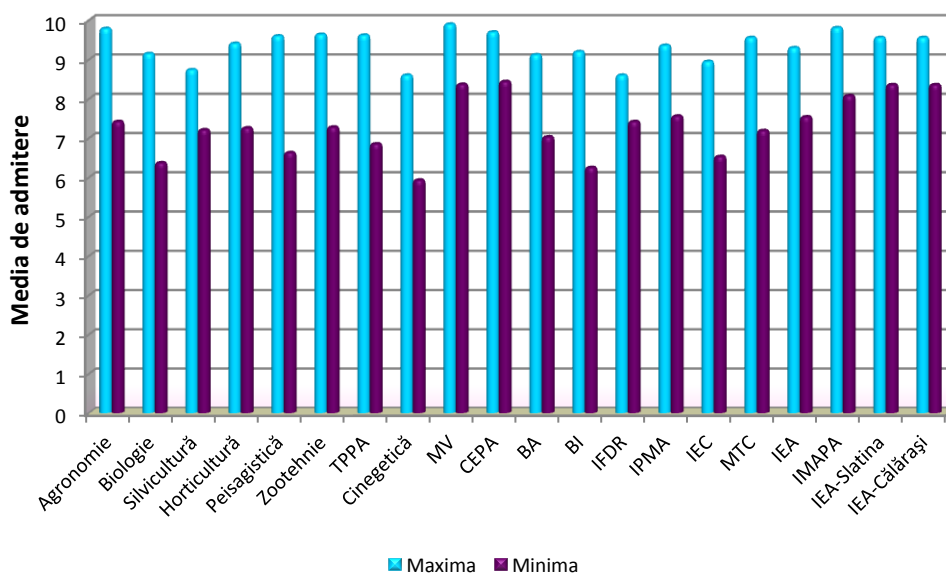


Figura 24 - Situație privind mediile de admitere la programele de studii de licență cu frecvență în anul 2012 (buget și taxă), USAMV București



Concursul de admitere pentru programele de studii de master s-a desfășurat atât în vara anului 2012, cât și în luna septembrie - a doua sesiune. Cifra de școlarizare alocată pentru programele de studii de master este prezentată în *Figura 25 (Anexa 2)*, iar situația referitoare la candidații admiși se prezintă în *Figura 26*. În anul 2012 USAMV București a alocat cifră de școlarizare doar unui număr de 20 de programe de studii de master, facultățile organizatoare luând această decizie în scopul asigurării eficienței, în funcție de solicitarea pe care au înregistrat-o în anul precedent. În cele două sesiuni organizate în vederea admiterii au fost complet ocupate toate locurile alocate pentru programele de studii de master.

Figura 25 - Cifra de școlarizare alocată pentru programele de studii de master din cadrul USAMV București pentru anul universitar 2012-2013

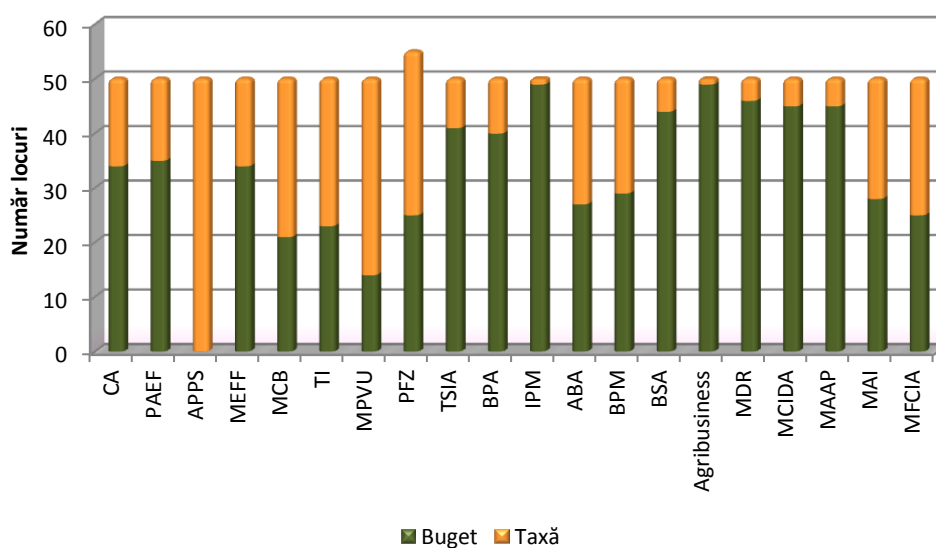
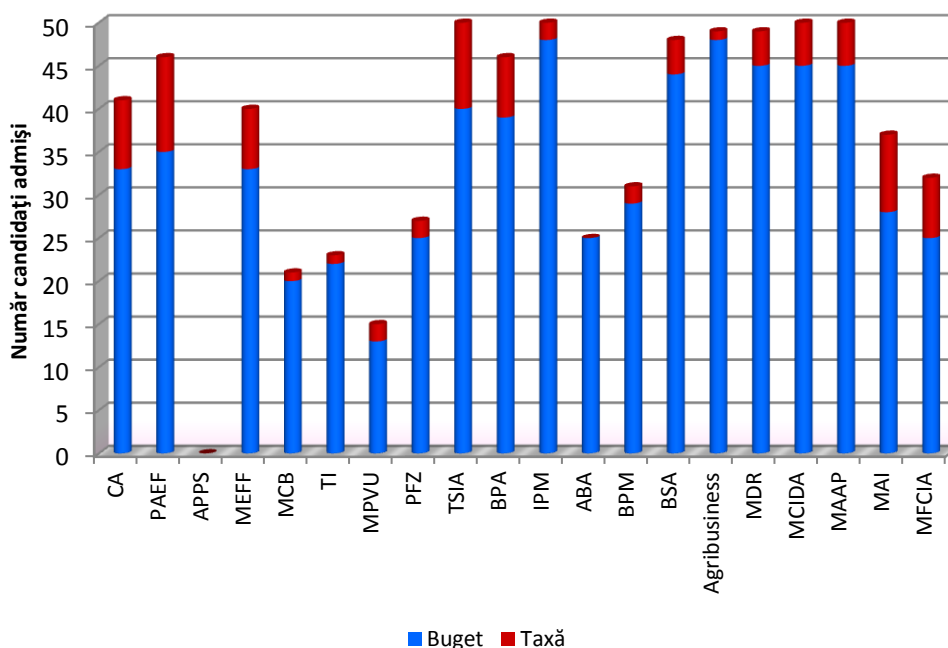
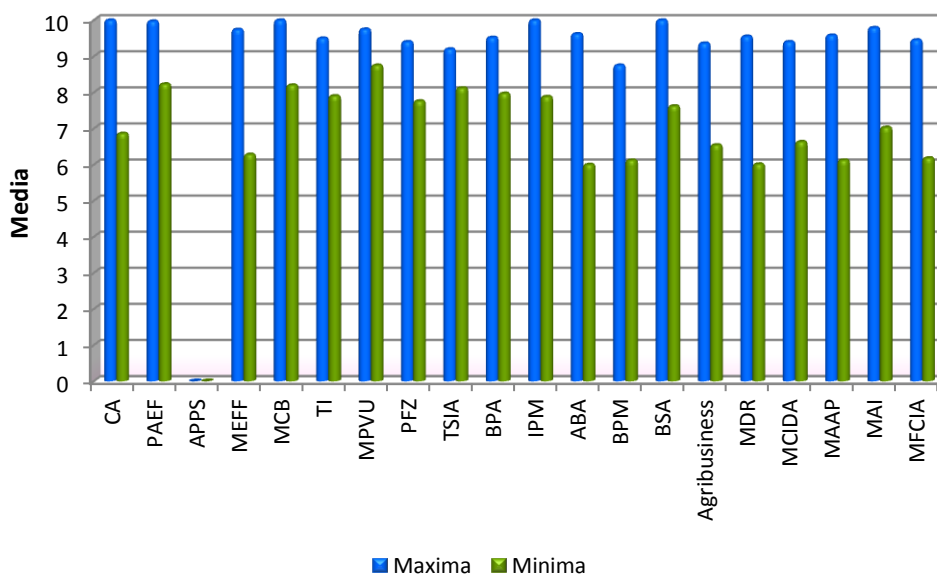


Figura 26 - Situația candidaților admiși la programele de studii de master pentru anul universitar 2012-2013



Media minimă de admitere la programele de studii de master a variat între 6,00 și 8,75, iar media maximă a variat între 8,75 și 10, așa cum se poate observa în [Figura 27](#).

Figura 27 - Situație privind media la admiterea la programele de studii de master pentru anul universitar 2012-2013



2.5.1. Promovabilitatea

Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011 – 2012 este prezentată în [Figurile 28, 29, 30, 31, 32, 33](#). Această situație relevă numărul studenților care au parcurs și au luat examenele cu, cel puțin nota „5” (integraliști), numărul studenților care au promovat în anul următor dar care au o serie de examene nepromovate (cu credite restante), numărul studenților repetenți și cel al studenților exmatriculați.

Promovabilitatea studenților (integraliști) care urmează cursuri de licență cu frecvență, pe locuri finanțate de la buget ([Figura 28](#)), de o manieră generală, a avut cele mai reduse valori, cuprinse între 32 și 36 %, la programele de studii de Peisagistică și de Cinegetică. Valori cuprinse între 40 și 50 % s-au înregistrat la Următoarele programe de studii: Silvicultură, Medicină Veterinară, Îmbunătățiri Funciare și Inginerie Economică în Construcții. Valori cuprinse între 51 și 63 % s-au înregistrat la programele de studii: Agricultură, Horticultură, Biologie, Ingineria Mediului, Piscicultură, TPPA și Zootehnie. O promovabilitate de 69,33 % s-a înregistrat la programul de studii Biotehnologii Agricole. Valori cuprinse între 80 și 96% s-au înregistrat la programele de studii CEPA, Biotehnologii Industriale, Inginerie Economică în Agricultură (IEA), IMAPA, IEA-Slatina și IEA-Călărași.

Promovabilitatea studenților care urmează programe de studii de licență cu frecvență, pe locuri cu taxă ([Figura 29](#)) a înregistrat, în generali valori mult mai scăzute. Astfel, la programul de studii Silvicultură s-a constatat că nici un student nu a putut promova ca integraliști, iar la programul de studii Cinegetică s-a înregistrat o valoare a promovabilității integrale de 10%. Valori cuprinse între 14,7 și 20 % s-au înregistrat la programele de studii Piscicultură și BI; valori cuprinse între 20 și 30 % s-au înregistrat la programele de studii Horticultură și IEC; valori cuprinse între 30 și 40 % s-au înregistrat la programele de studii Agricultură, Zootehnie, CEPA și IM; valori cuprinse între 41 și 51,5% s-au înregistrat la programele TPPA, IF, Cadastru, IEA și IEA-Slatina, iar valori mai mari de 52% și până la 82% s-au înregistrat la programele de studii Biologie, BI și IEA-Călărași.

Figura 28 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de licență, finanțare de la buget

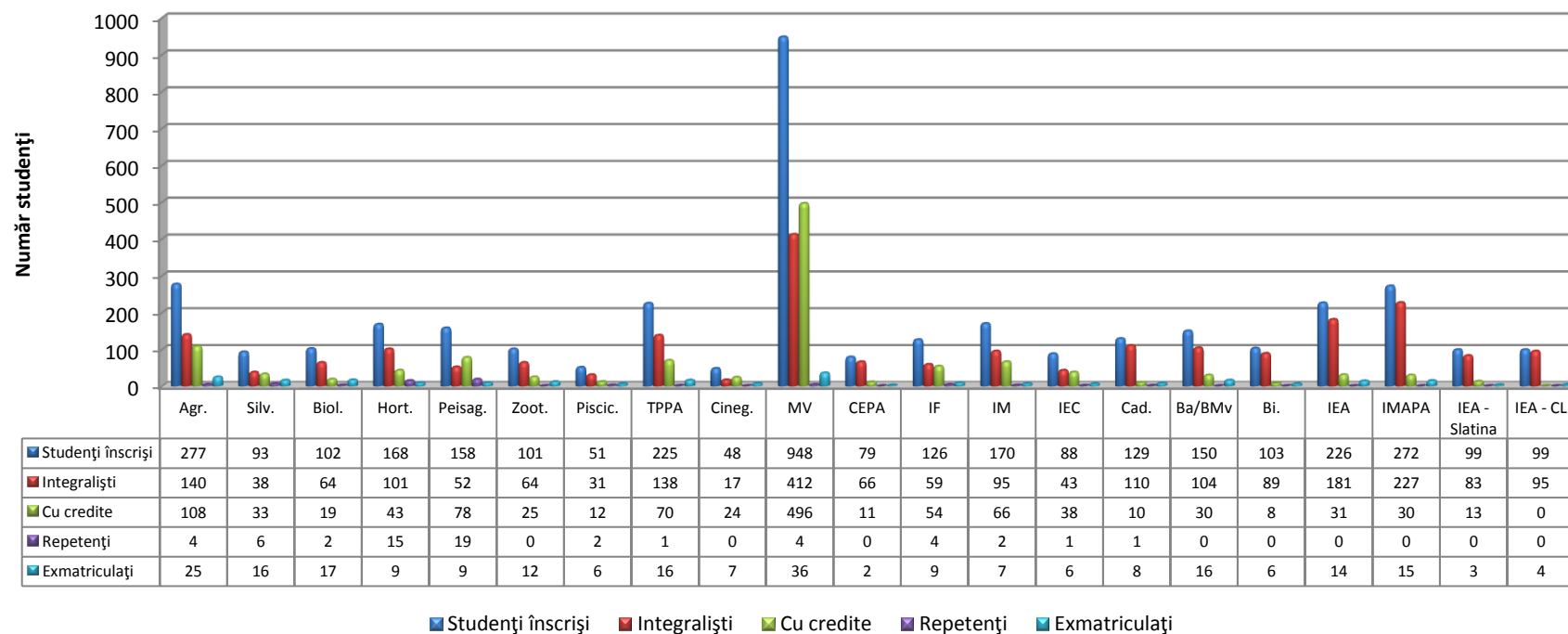
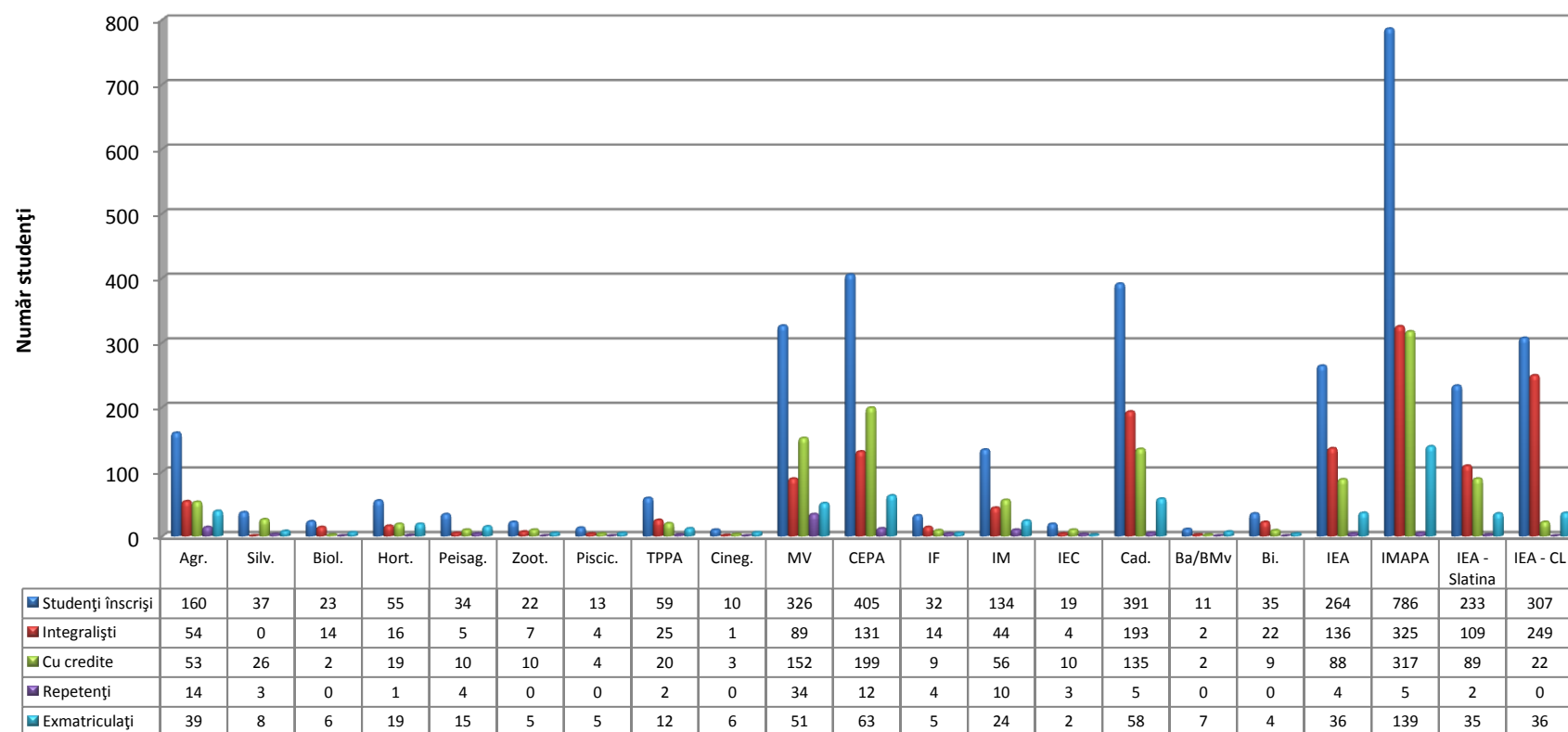
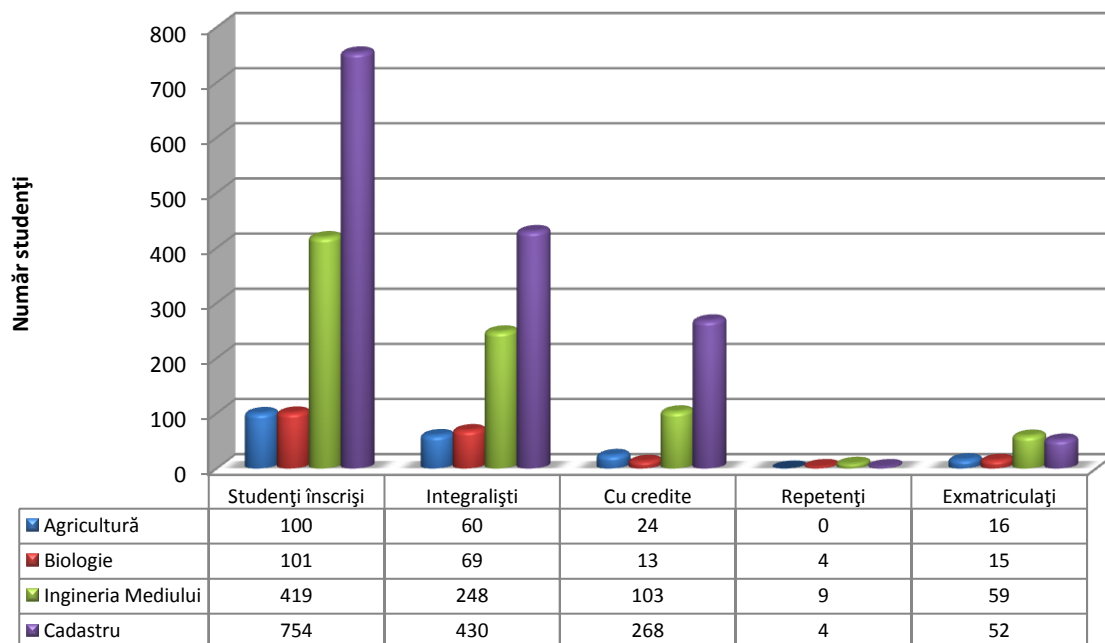


Figura 29 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de licență cu taxă



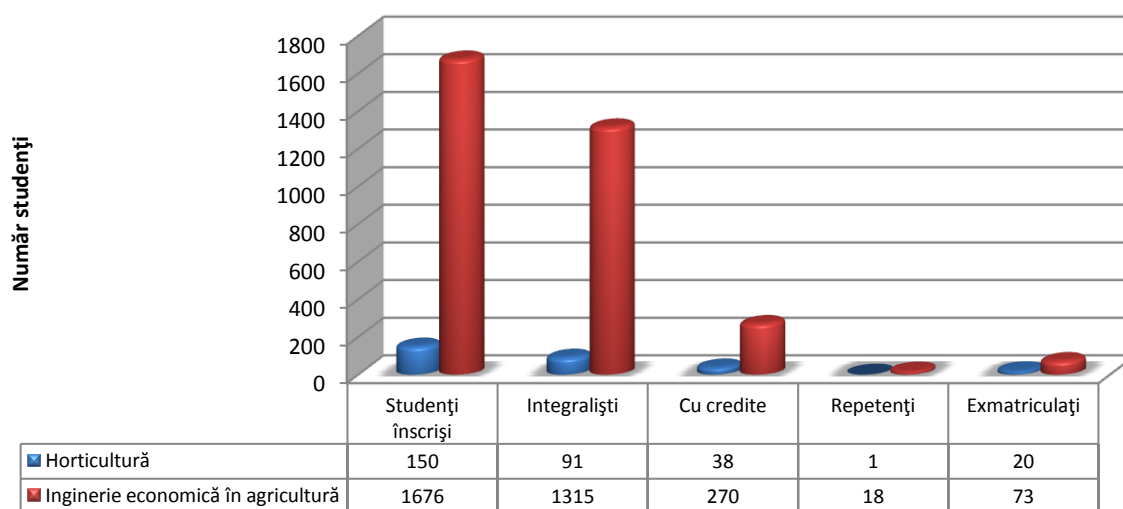
La programele de studii de licență cu frecvență redusă, promovabilitatea studenților (*Figura 30*), ca integraliști, a avut valori cuprinse între 57,03% (Cadastru) și 68,32% (Biologie).

Figura 30 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de licență cu frecvență redusă



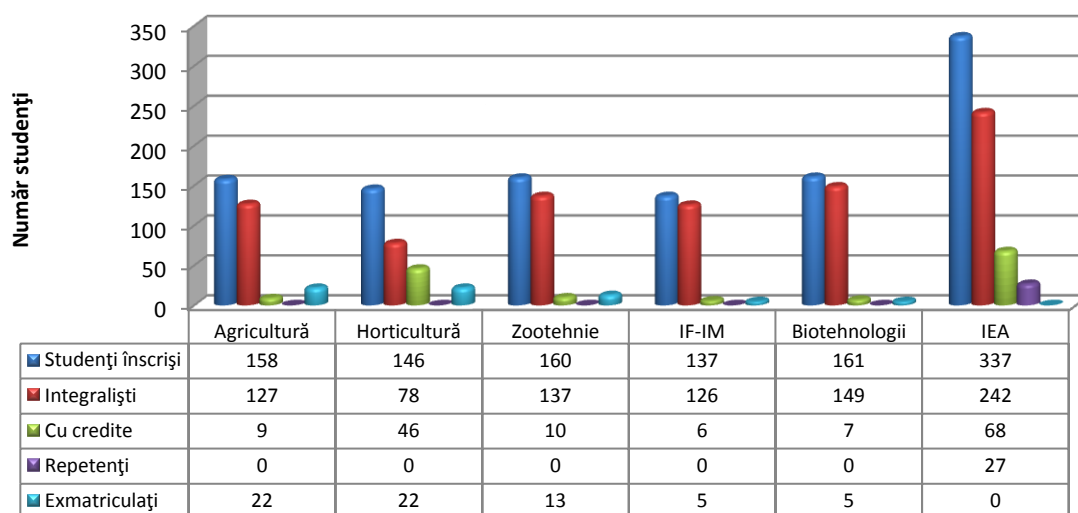
La programele de studii de licență, forma de învăță la distanță, promovabilitatea studenților (*Figura 31*), ca integraliști, a avut valori cuprinse între 60,67 (Horticultură) și 78,46% (IEA).

Figura 31 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de licență, învățământ la distanță



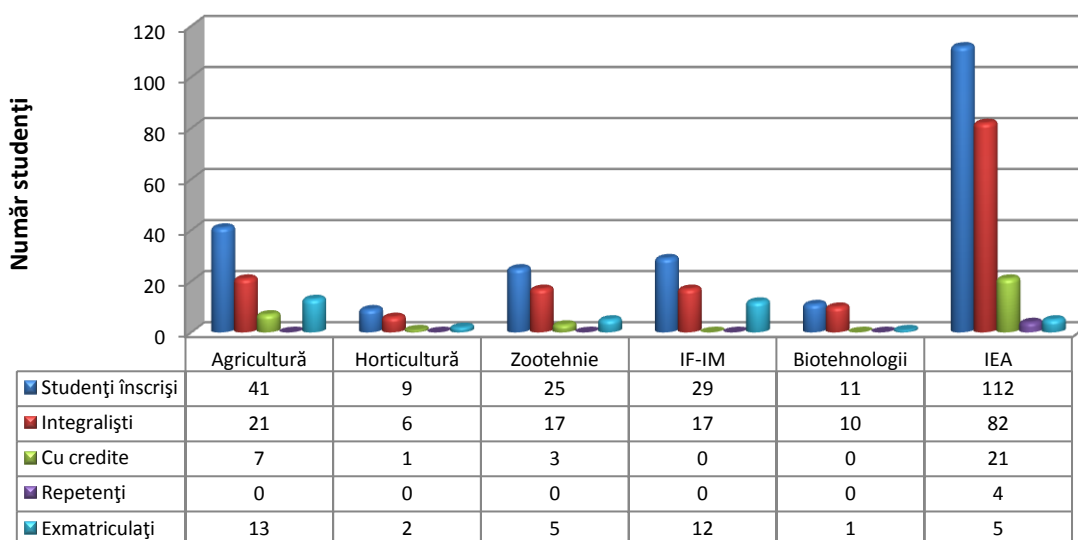
La programele de studii de master, învățământ cu frecvență, locuri finanțate de la buget (*Figura 32*), promovabilitatea studenților ca integraliști a avut valori cuprinse între 53,42% la Horticultură și 92,55% la Biotehnologii.

Figura 32 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de master, învățământ cu frecvență - buget



La programele de studii de master, învățământ cu frecvență, locuri cu taxă (*Figura 33*), promovabilitatea studenților ca integraliști a avut valori cuprinse între 51,22% la Agricultură și 90,91% la Biotehnologii.

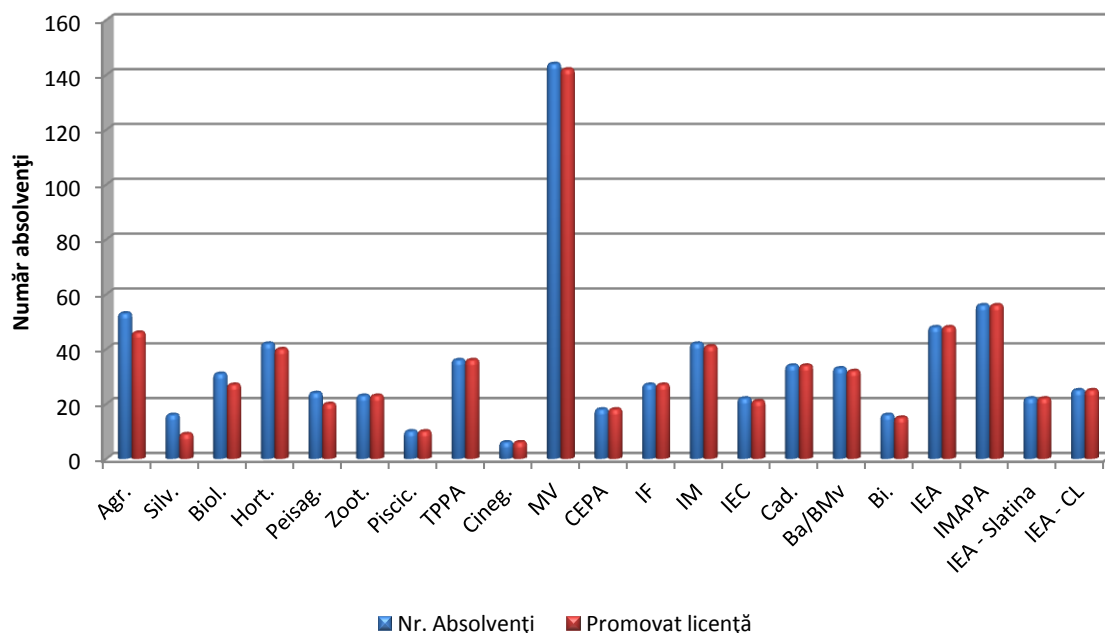
Figura 33 - Situația promovabilității studenților la sfârșitul anului universitar 2011/2012, programe de studii de master, învățământ cu frecvență - taxă



Situația absolvenților programelor de studii de licență din cadrul USAMV București pentru anul universitar 2011-2012 se prezintă în *Figurile 34, 35 și 36*. Promovabilitatea examenului de licență în cazul absolvenților programelor de studii de licență, învățământ cu frecvență finanțat de la buget,

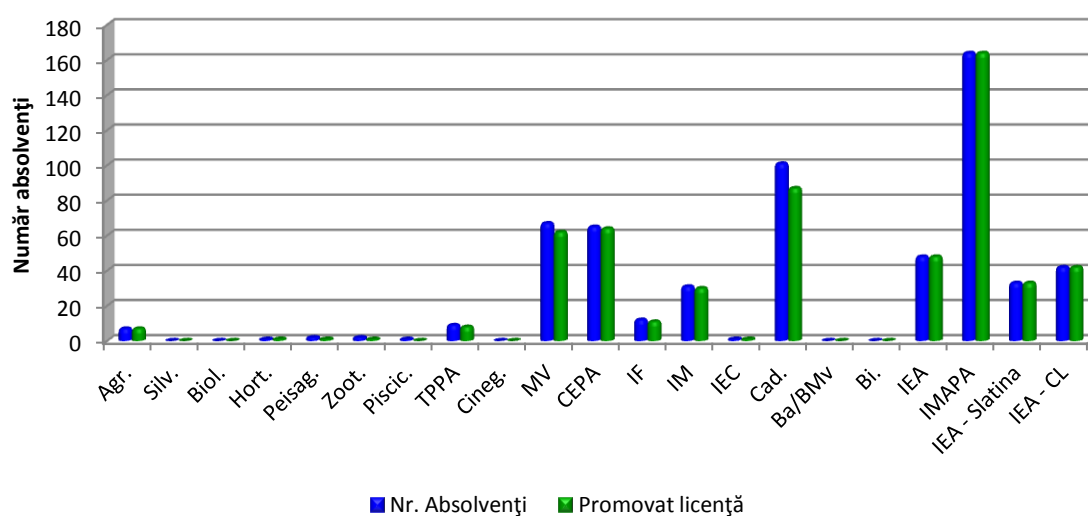
a fost între 56,25% la programul de studii Silvicultură și 100% la majoritatea celorlalte programe de studii (*Figura 34*).

Figura 34 - Situația absolvenților, promoția 2011-2012, pe programe de studii de licență, învățământ cu frecvență, buget



La programele de studii de licență, învățământ cu frecvență, cu taxă, promovarea examenului de licență de către absolvenți a avut valori cuprinse între 50%, la programele de studii Peisagistică și Zootehnie și 100% la majoritatea celorlalte programe de studii (*Figura 35*).

Figura 35 - Situația absolvenților, promoția 2011-2012, pe programe de studii de licență, învățământ cu frecvență, taxă



La programele de studii de licență, frecvență redusă, promovarea examenului de licență a avut valori cuprinse între 71,25% la programul de studii Cadastru și 95,45% la programul de studii

Biologie. La programul de studii de Inginerie Economică în Agricultură organizat ca formă de învățământ la distanță promovarea examenului de licență a fost 100%.

Figura 36 - Situația absolvenților, promoția 2011-2012, pe programe de studii de licență, învățământ cu frecvență redusă

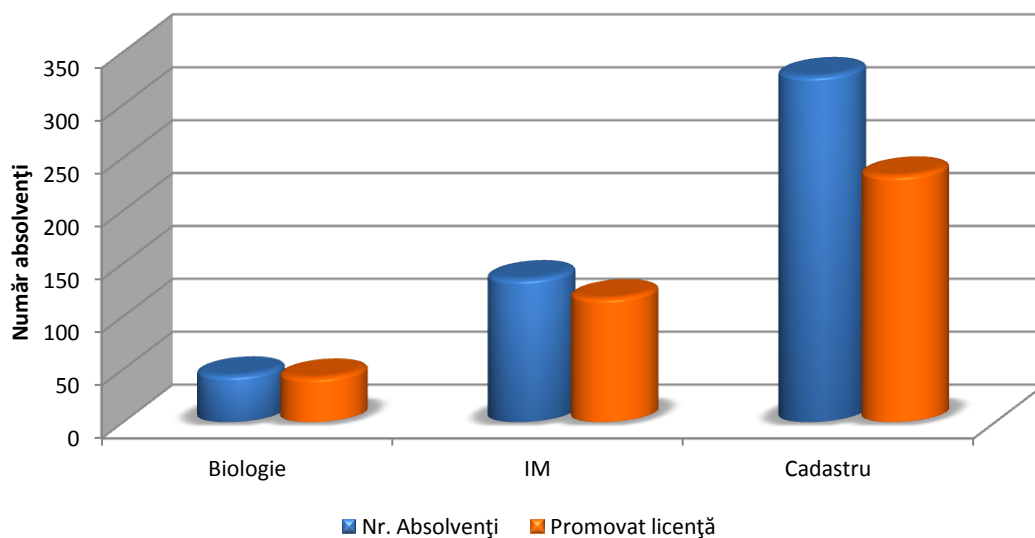
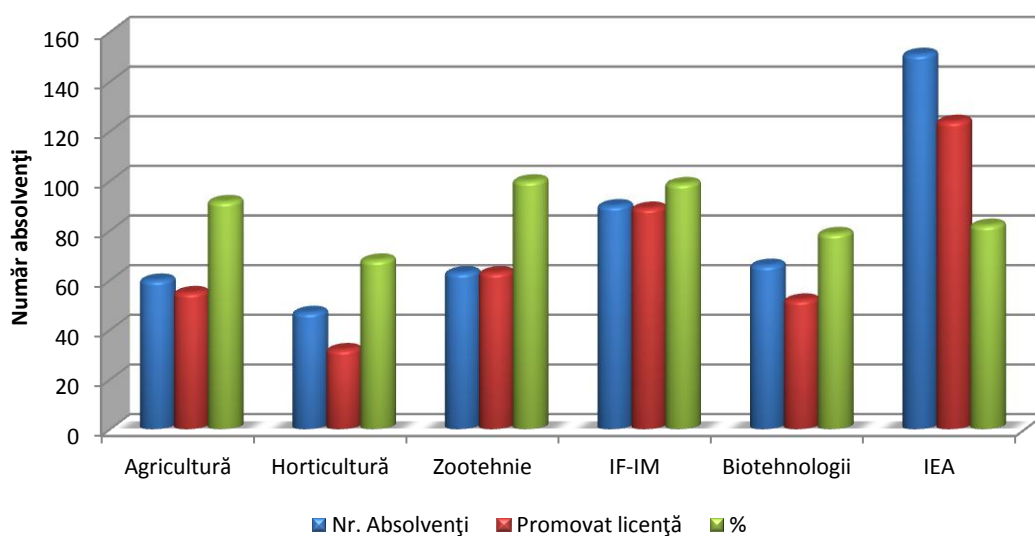


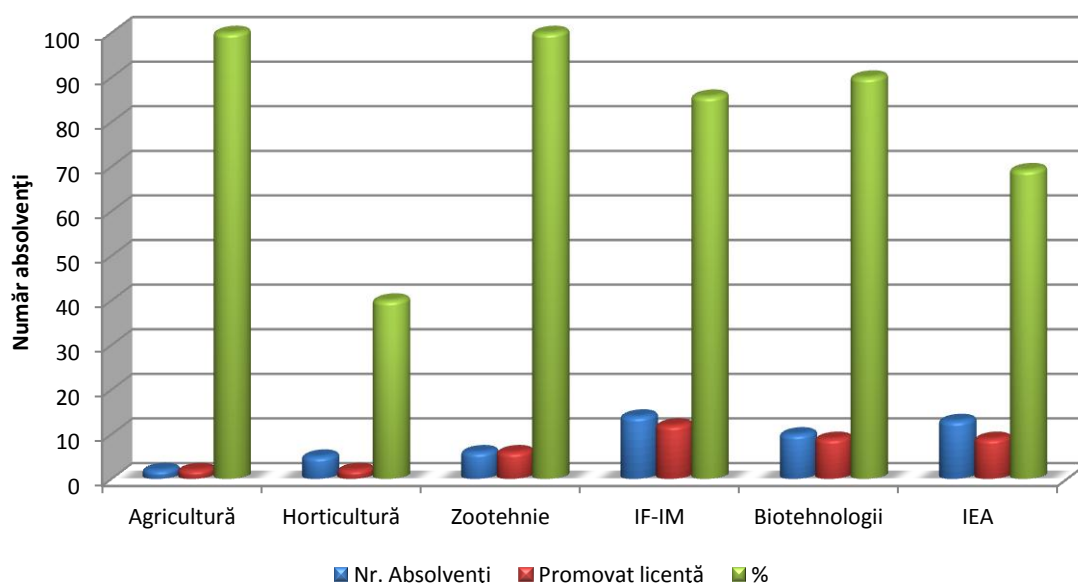
Figura 37 - Situația absolvenților, promoția 2011-2012, pe programe de studii de master



Promovarea examenului de disertație de către absolvenții programelor de studii de master, învățământ cu frecvență – buget (*Figura 37*) a avut valori cuprinse între 68,09% (Horticultură) și 100% (Zootehnie).

Promovarea examenului de disertație de către absolvenții programelor de studii de master, învățământ cu frecvență –taxă (*Figura 38*) a avut valori cuprinse între 40,00% (Horticultură) și 100% (Zootehnie).

Figura 38 - Situația absolvenților, promoția 2011-2012, pe programe de studii de master, învățământ cu frecvență - taxă



În ceea ce privește Școlile doctorale, în anul 2012, la nivel de universitate au fost admiși 70 doctoranzi din care 64 români și 1 străin pe locuri finanțate de la buget și 1 român și 4 străini pe locuri cu taxă. De asemenea, în anul 2012, au finalizat studiile de doctorat 66 de studenți doctoranzi, iar dintre aceștia 65 au susținut deja tezele de doctorat primind și confirmarea CNATDCU, iar o teză se află în curs de a fi analizată la Ministerul Educației Naționale.

2.5.2. Inserția profesională a absolvenților

Inserția profesională a absolvenților USAMV București este un indicator de calitate cu o mare variabilitate de la un program de studii la altul dar, în același timp, cu o mare variabilitate de la un an la altul. În general, peste 62 % dintre absolvenți reușesc să se angajeze încă din primul an de la absolvire. Unii dintre studenți sunt angajați încă din perioada studiilor, mai ales masteranzii. În continuare se prezintă câteva exemple. În anul 2012, peste 80 % din absolvenții programului de studii Agricultură au continuat studiile în anul 2012/2013 la programe de studii de masterat din cadrul facultății de Agricultură. În același timp, cea mai mare parte dintre studenții înscriși la programe de studii de master s-au angajat pe parcurs, în general în domeniul în care s-au format (societăți agricole, ferme proprii sau ferme private, societăți care comercializează consumabile pentru producția agricolă, reprezentanți zonali, cercetare, administrație, consultanță și servicii în agricultură etc.). Absolvenții programelor de studii din cadrul Facultății de Zootehnie au intrat pe piața muncii într-o proporție de 62,5 până la 71,4%. Dintre absolvenții programelor de studii oferite de Facultatea de Biotehnologii, în anul 2012, circa 79% au continuat studiile la programe de master, iar circa 12% s-au angajat. În ceea ce privește absolvenții studiilor de master, circa 9% au continuat studiile în cadrul școlii doctorale, iar 54,7% s-au angajat.

2.6. Rezultatele cercetării științifice în anul 2012

Anul 2012 a fost un an în care, mai mult decât oricând, s-au întreprins acțiuni concertate în scopul creșterii vizibilității cercetării științifice realizate în cadrul Universității noastre dar și pentru internaționalizarea acestora și creșterea prestigiului și importanței evenimentelor realizate în acest

scop. În anul 2012, USAMV București a organizat Prima Conferință Internațională sub deviza „**Agriculture for Life, Life for Agriculture**”, acesta fiind un obiectiv strategic al Programului noii echipe de management a Universității. Deși s-a vorbit de multe ori despre necesitatea unui astfel de eveniment de o asemenea anvergură, el a devenit realizabil începând cu acest an, 2012.



The International Conference of the University of Agronomic
Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE
June 5 – 8, 2013, Bucharest, Romania



Deviza Conferinței a fost concepută de echipa de organizare a acesteia, iar soriginea acesteia se regăsește în preocupările științifice actuale în domeniul științelor vieții, al producției agricole durabile, al calității și siguranței produselor agro-alimentare și al protecției mediului înconjurător.

La prima sa ediție, Conferința a reunit peste 644 de participanți, dintre care 537 participanți din țară și 107 din străinătate (Uniunea Europeană, Statele Unite ale Americii, China, Turcia, Bulgaria, Moldova, Serbia, Algeria etc.). Au fost prezentate 188 de lucrări susținute, 191 de lucrări sub formă de poster și peste 70 de exponate în cadrul expoziției organizate cu acest prilej. Au fost publicate 330 de articole în 6 volume de lucrări. Dintre lucrările publicate, 87 au avut prim-autori din străinătate (18 țări), iar un număr de 198 de lucrări au avut, cumulat, autori și co-autori din străinătate (dintr-un număr total de 22 de țări).

Fiind la prima sa ediție o Conferință jubiliară, organizată în cadrul evenimentelor dedicate aniversării a 160 de ani de învățământ agronomic românesc, la acest eveniment au participat reprezentanți ai mediului academic și științific din țară și din străinătate, dar și personalități ale vieții politice, specialiști și decidenți ai administrației publice, reprezentanți ai mediului de afaceri și ai societății civile, jurnaliști și studenți. Evenimentul s-a bucurat, de asemenea, de prezența dlui Dacian Cioloș, Comisarul european pentru agricultură și dezvoltare rurală, care a salutat participanții la Conferința Internațională și participat la inaugurarea Expoziției aniversare organizată în Sala de sport Agronomia, în care facultățile au prezentat o parte din realizările obținute în activitatea de cercetare și științifică. Cu această ocazie, Dl Dacian Cioloș, a alocat un timp important pentru a se adresa comunității universitare, în special studenților, în legătură cu importanța dezvoltării agriculturii, precum și a cercetării și inovării în acest domeniu, într-un moment al marilor provocări.

În cadrul acestei Conferințe există o parte plenară în care se prezintă lucrări de mare anvergură științifică, precum și șapte secțiuni pe domenii corespunzătoare fiecărei facultăți. Începând cu anul 2012, Universitatea a lansat un nou jurnal științific românesc, intitulat „**AgroLife Scientific Journal**”, iar lucrările prezentate în secțiuni se publică în volumele acestora, care sunt înregistrate în baze de date internaționale (e.g. CABI).

Volumul științific al Conferinței, **AgroLife Scientific Journal**, ca și volumele științifice ale celor șapte secțiuni beneficiază de expertiza unor Comitete științifice internaționale, iar lucrările se publică în limba engleză, într-un format riguros din punct de vedere științific. De asemenea, toate lucrările publicate fac obiectul unui *peer review* realizat de cercetători recunoscuți pe plan mondial în domeniul lor științific. În vederea asigurării unui grad ridicat de participare, a calității lucrărilor, precum și pentru eficientizarea organizării, a fost creată o platformă on-line a Conferinței, iar pentru fiecare dintre jurnalele Conferinței și volumele științifice ale secțiunilor s-a creat o pagină web proprie. Fiecare dintre cele șapte volume științifice ale secțiunilor are propriile particularități grafice. În cadrul Conferinței au fost prezentate 379 de lucrări, fiind prezentate în [Tabelul 6](#).

AgroLife Scientific Journal

PRINT ISSN 2285-5718, CD-ROM ISSN 2285-5726, ISSN ONLINE 2286-0126, ISSN-L 2285-5718

[Home](#) [About Us](#) [Scientific Papers](#) [Contact Us](#)



University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest



AgroLife Journal

<http://agrolifejournal.usamv.ro>

In recent decades, the challenges for agriculture have multiplied and intensified. New issues of environmental protection, biodiversity, soil and species conservation, water quality, food safety, animal welfare, bioenergy, demographic pressure, globalization and competitiveness, new advances in science and technology affect the structure of the agricultural sector.

Being aware that the configuration of tomorrow's agricultural systems depends upon the ability to address these issues, the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest has decided to publish the biannual AgroLife Scientific Journal, in order to stimulate the discourse of the agricultural scientific community and inspire the latter to actively participate in the creation of global knowledge.

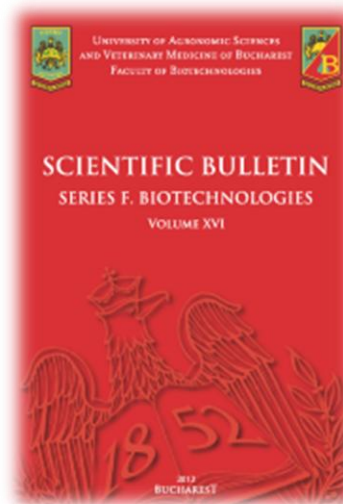
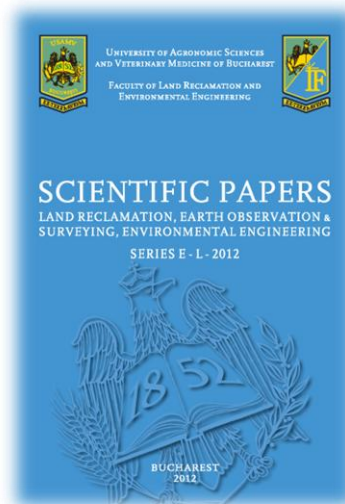
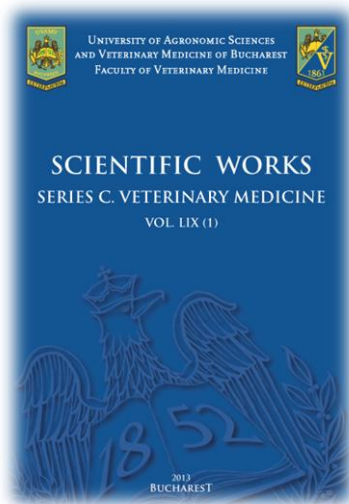
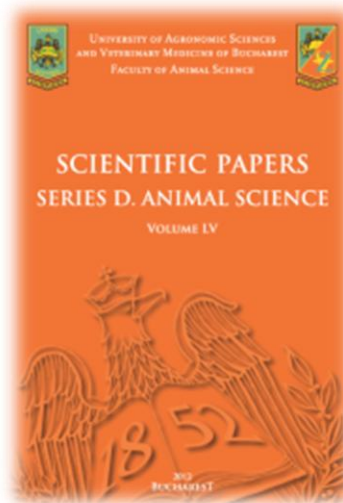
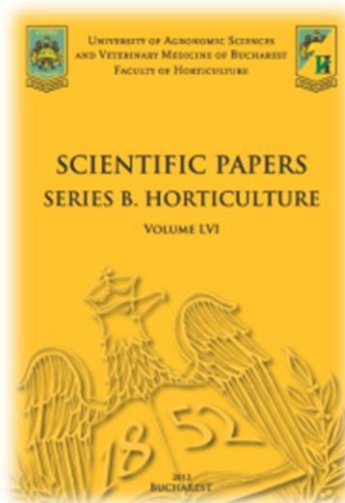
Find Article

Search...

Search

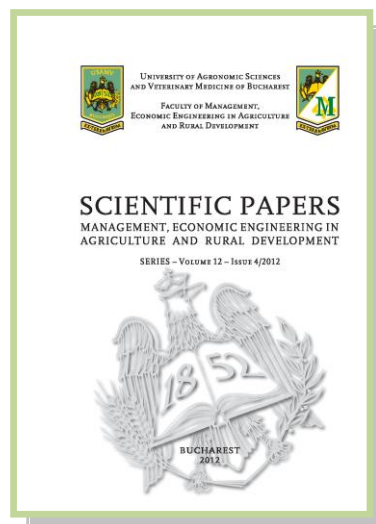
Useful Links

- [University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest](#)



Tabel nr. 6: Lucrări prezentate în cadrul secțiunilor conferinței

Secțiunea/tip de prezentare	Lucrări susținute	Lucrări poster	Total
Agricultura	44	38	82
Horticultura	32	57	89
Zootehnie	45	25	70
Îmbunătățiri Funciare, Măsurători Terestre și Ingineria Mediului	14	8	22
Biotehnologie	7	31	38
Management, Inginerie Economică și Dezvoltare Rurală	17	12	29
Sesiuni plenare	29	20	49
Total	188	191	379



Merită să fie remarcat în acest raport efortul editorilor buletinelor științifice în vederea indexării revistelor în Baze de Date Internaționale: Proquest, Copernicus, Scopus, Ebsco etc. Situația indexării volumelor USAMV, se prezintă astfel :

Denumire revistă	ISSN	Indexare
AgroLife Scientific Journal	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	CABI
“Scientific Papers. Series A. Agronomy	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	CABI, ERA
“Scientific Papers. Series B Horticulture”	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	CABI CNCSIS B+
“Scientific Papers. Series D Animal Science”	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	EBSCO
“Scientific Works. Series C Veterinary Medicine”	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067 - 3663	CABI
“Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L”	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	
„Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies”	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	CABI , DOAJ
„Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series”	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	EBSCO, CABI, DOAJ

Finanțarea temelor de cercetare științifică în anul 2012 s-a realizat în baza contractelor de finanțare a proiectelor câștigate în competiții naționale și internaționale. Natura diversificată a ariilor tematice din cadrul USAMV București generează un portofoliu echilibrat de proiecte.

În anul 2012, în cadrul USAMV București, s-au derulat 49 de proiecte de cercetare. Față de anul 2011, numărul acestora a înregistrat o creștere de 14%, anul 2011 fiind însă departe de vârful atins în anul 2010. A existat o repartizare echilibrată a numărului de proiecte pe cele două surse de finanțare, internă și externă (*Tabelul 7, Figura 39*).

Numărul de proiecte finanțate în cadrul Programului european pentru cercetare științifică, FP7, a continuat să fie redus (7 proiecte). Două proiecte de mare anvergură și importanță pentru cercetarea științifică, în domeniul biodiversității acvatice, s-au derulat în continuare, în anul 2012, prin Programul Operațional Sectorial pentru Mediul Înconjurător (POS-MEDIU). Prin Programul Operațional Sectorial - Creșterea Competitivității Economice (POS-CCE) s-a derulat, de asemenea, un proiect de mare anvergură, destinat dezvoltării capacităților pentru cercetarea științifică și, desigur, pentru învățământ în cadrul USAMV București.

Așa cum se poate remarca în *Figura 39*, în numărul total de proiecte, ponderea cea mai mare au avut-o cele destinate cercetării exploratorii, finanțate prin Programul Național-II (PN-II), respectiv 26%, fiind urmate de cele cu finanțare internațională (22%) și proiectele POS-DRU (22%). O pondere de 12% au avut-o proiectele de cercetare finanțate prin Programul Sectorial derulat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. O pondere de 6% au avut-o proiectele post-doctorale, finanțate tot prin PN-II, 4% a fost ponderea proiectelor finanțate prin Programul POS-MEDIU, precum și a celor destinate tinerilor cercetători, iar 2% a fost ponderea pe care au avut-o proiectele strategice și cele finanțate prin Programul POS-CCE.

În ceea ce privește valoarea finanțării atrase prin proiecte, preponderentă este cea obținută prin programele POS Mediu, POS-CCE (proiect destinat dezvoltării bazei materiale a cercetării) și POSDRU (burse doctorale), 83% din totalul finanțării obținute în anul 2012 (*Figura 40*).

Tabelul 7 - Situația proiectelor derulate în cadrul USAMV București în anul 2012, pe surse de finanțare

Nr. crt.	Programul		Nr. proiecte	Valoare totală proiecte anul 2012 (lei)	din care:	
					USAMV București coordonator/partener (lei)	Valoare alocată la parteneri (lei)
1.	Proiecte din Fonduri Naționale, din care:					
	1.1	PCCA	13	2.686.578,00	1.335.328,00	1.351.250,00
	1.2	PD	3	223.804,00	223.804,00	0,00
	1.3	TE	2	576.590,00	576.590,00	0,00
	1.4	Strategice	1	1.400.000,00	1.100.000,00	300.000,00
	1.5	Sectoriale	6	129.996,00	129.996,00	0,00
		TOTAL	25	5.016.968,00	3.365.718,00	1.651.250,00
2.	Proiecte Internaționale		11	1.185.258,00	1.185.258,00	
3.	Proiecte POS DRU		11	11.364.722,00	9.833.132,00	1.531.590,00
4.	Proiecte POS MEDIU		2	15.173.958,00	15.173.958,00	
5.	Proiecte POS CCE		1	4.221.786,00	4.221.786,00	
	TOTAL GENERAL		39	36.962.692,00	33.779.852,00	3.182.840,00

Figura 39 - Ponderea proiectelor de cercetare derulate în cadrul USAMV București , pe surse de finanțare

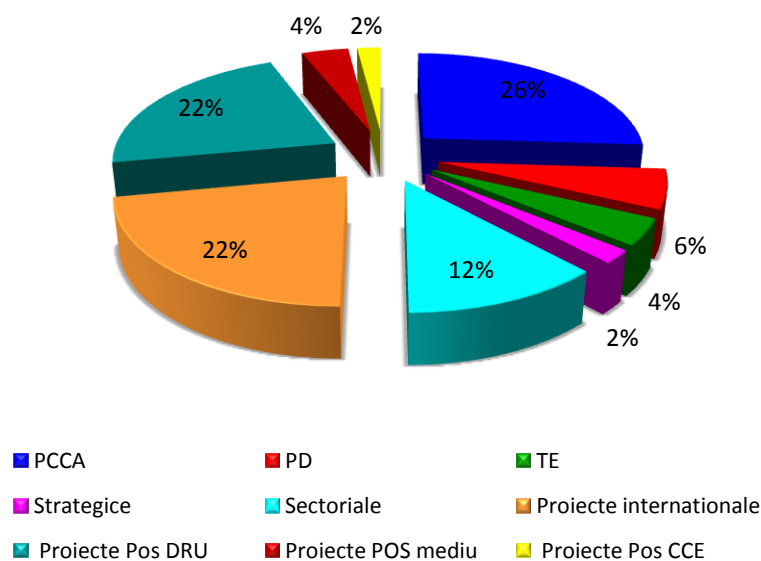
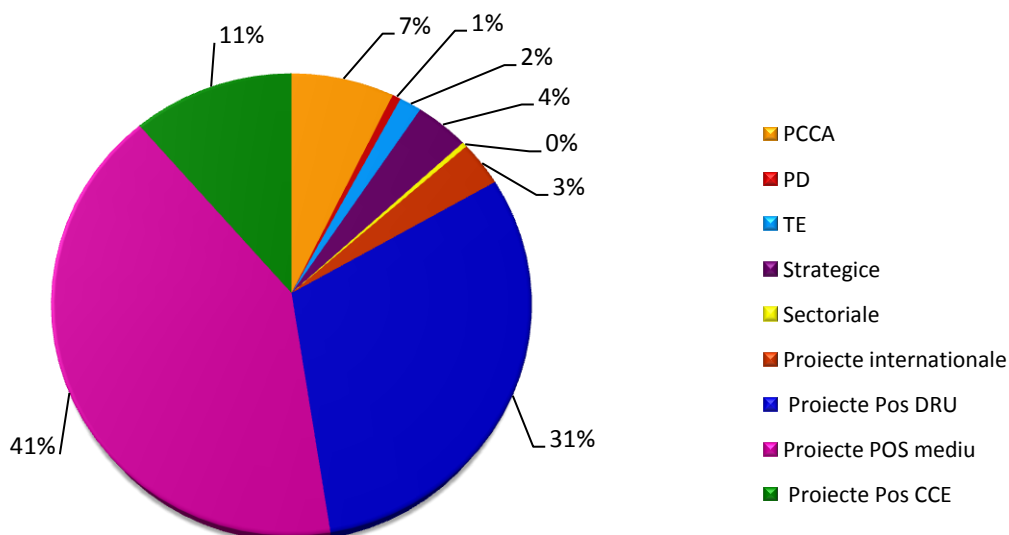


Figura 40 - Ponderea proiectelor în funcție de finanțare



Cadrele didactice din cadrul USAMV București participă anual cu brevete și realizări științifice în cadrul unor saloane, târguri și expoziții științifice naționale și internaționale. Diseminarea rezultatelor cercetării către organizațiile de producători, către producătorii agricoli, către agenții economici din sfera procesării și a comerțului, precum și către alți specialiști se realizează prin intermediul organizațiilor profesionale de consultanță agricolă ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR). Conform Programului managerial al Rectorului Universității și în curând, ca obiectiv strategic de realizat, USAMV București va avea propriul Centru de consultanță și parteneriat cu mediul economic, care va realiza activitățile de consultanță.

Cercetările științifice întreprinse de cadrele didactice din USAMV București în anul 2012 pot fi descrise în următoarele elemente de sinteză:

- ✚ 334 de comunicări științifice, din care un număr de 200 de lucrări au fost prezentate la manifestări științifice internaționale;
- ✚ 519 de lucrări științifice publicate, din care 74 în reviste indexate/cotate ISI;
- ✚ 102 cărți publicate în edituri românești și 4 cărți publicate în edituri internaționale
- ✚ 3 tehnologii noi;
- ✚ 4 produse noi;
- ✚ 15 premii reprezintă o recunoaștere binemeritată a activității cercetării din USAMV București în anul 2012 ;
- ✚ 5 cereri de brevet și 6 brevete acordate.

Cele 11 brevete aprobate sau aflate în stadiu de cerere sunt următoarele:

- Sistem automat de precizie pentru discriminarea, clasificarea și erbicidarea diferențiată a buruienilor din culturile agricole;
- Sistem dinamic de ajustare a presiunii antipicurare pentru erbicidarea de precizie ;
- Suport nutritiv biodegradabil, procedeu de obținere a acestuia și instalație pentru realizarea procedului;
- Tulpini de *Botrytis cinerea* producătoare de elicitori fungici, produs pentru imunizarea plantelor de câșun contra agenților putregaiului cenușiu și metodă de aplicare;
- Vitroplantule de dud inoculate cu endomicorize de tip vezicular arbuscular destinate cultivării solurilor contaminate cu plumb și procedeu de obținere ;
- Fitoremedierea solurilor contaminate cu plumb utilizând hibrizi de dud *Morus* spp., inoculați cu endomicorize vezicular arbusculare;
- “Sistem informatic de gestiune a resurselor exploatațiilor piscicole – SIGREP”;
- Produs natural obținut din fructe de cătină cu activitate antioxidantă și antimicrobiană pentru carne și produse din carne (OXIPROTECT);
- “Markeri biologici specifici din compoziția hemolimfei aplicați în monitorizarea stării de sănătate a coloniilor de albine” ;
- Procedeu de stimulare ecologică și nestresantă a plantelor prin utilizarea simultană a câmpurilor acustice și de radiație laser;
- Preparate glicerolcoole și hidroglicerolcoole cu efect antioxidant din miceliul *Pleurotus ostreatus*.

Indicatorii de rezultat obținuți în anul 2012 se prezintă comparativ în [Tabelul 8](#).

Tabelul 8 – Indicatori de rezultat - proiecte de cercetare

Specificare		Nr/an			Specificare			Nr/an	
		2010	2011	2012			2010	2011	2012
Tehnologii	Noi	25	2	3	Studii		97	56	14
	Modernizate	35	6		Comunicări științifice	Total	517	347	334
Produse	Noi	26	4	4		din care la manifestări internaționale	135	25	200
	Modernizate	10	4	4	Lucrări științifice publicate	Total	491	359	519
						din care în reviste cotate ISI	69	64	74
					Cărți	În edituri românești	60	67	102
						În edituri internaționale	-	-	4
Metode	Noi	22	-	1	Premii		11	3	15
	Modernizate	45	5	-	Cereri Brevete de invenție		9	6	5
Proceduri		15	6	1	Brevete de invenție		5	3	6

Având în vedere că noile instrumente ale UE cu privire la finanțarea cercetării și inovării accentuează, începând cu 2014, inovarea (activități de testare, crearea de prototipuri) este necesară, pe de o parte încurajarea exploatării comerciale a acestor rezultate și pe de altă parte, susținerea cercetătorilor USAMV București de-a lungul proceselor de brevetare, francizare, comercializare.

În anul 2012, pe lângă activitățile realizate în legătură directă cu cercetarea științifică, un număr de peste 30 de evenimente educațional-științifice s-au desfășurat în cadrul USAMV București. Acestea au fost organizate de către personalul academic și de cercetare al facultăților sau în cooperare cu parteneri tradiționali și au constat în: simpozioane naționale și internaționale, „Zilele Horticulturii bucureștene”, workshop-uri, mese rotunde etc. Enumerăm câteva dintre acestea :

-  FLORSHOW România 2012 – organizat în perioada 24-27 mai 2012, sub recunoscuta emblemă "Zilele Horticulturii Bucureștene", a reunit lucrări pe teme horticole, demonstrații de artă florală, cursuri tehnice de perfecționare profesională în domeniul compoziției florale etc.;
-  Workshopul *Rezonanțe*, "Peisagismul, școală și profesie" – a abordat probleme legate de raportul dintre cadrul pregătirii profesionale a peisagiștilor, piața muncii și reperele internaționale ale profesiei;
-  Conferința Națională de Știința Solului;
-  NOVICE International Conference – Insights for online professional communities;
-  Conferința „Management și conștiință”;
-  Conferința „Prin cooperare spre o lume mai eficientă”;
-  Workshop exploratoriu: spațiu – știință, tehnologie și aplicații.

2.7. Asigurarea calității

Asigurarea și controlul calității nu reprezintă neapărat un obiectiv nou pentru USAMV București ci, mai degrabă, un proces care a devenit iminent în ultimii ani. În cadrul USAMV București, asigurarea și controlul calității vizează toate tipurile de activități, precum și personalul angajat și se realizează în mod continuu utilizându-se metode, instrumente și practici specifice. La nivelul fiecărei structuri din cadrul Universității există baze de date și proceduri care permit controlul calității proceselor.

În vederea controlului calității, USAMV București dispune, la nivel instituțional, de o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC). Această comisie are corespondente la nivelul facultăților și departamentelor. Comisiile de Evaluare și Asigurare a Calității realizează o evaluare anuală a modului în care fiecare dintre structurile amintite acționează pentru implementarea activităților specifice în domeniul asigurării calității. În urma evaluărilor fiecare comisie trebuie să elaboreze un raport referitor la modul în care sunt utilizate procedurile și formularele specifice fiecărui departament în realizarea activităților. De asemenea, ea elaborează sugestii referitoare la potențialele măsuri ce ar trebui luate.

Procedurile de asigurare și control al calității se aplică tuturor proceselor legate de programele de studii (inițierea, proiectarea, monitorizarea și evaluarea periodică, evaluarea studenților, evaluarea personalului academic etc.). Fiecare facultate dispune de structuri, practici, proceduri și formulare în vederea parcurgerii proceselor de asigurare și control al calității. La nivelul fiecărei structuri care asigură coordonarea unui program de studii există o Comisie pedagogică. Aceasta se ocupă de culegerea datelor necesare evaluării și revizuirii programelor de studii. Revizuirea programelor

de studii se realizează în scopul armonizării lor cu cerințele angajatorilor privind calificările și conținutul planurilor de învățământ, precum și în scopul armonizării lor cu programe de studii similare ale unor universități din alte state europene. Pentru aceasta, cadrele didactice, în cadrul relațiilor academice pe care le dezvoltă, au în vedere informarea, comunicarea și schimbul de experiență. În același timp, opiniile culese de la studenți pe parcurs, în legătură cu conținutul programelor de studii sunt folosite în scopul revizuirii și îmbunătățirii acestora. Studenții sunt parteneri în procesele de evaluare a calității, fiind reprezentați în structurile CEAC dar și în Comisia pentru învățământ și cercetare a Senatului Universitar. În egală măsură, fiecare facultate, respectiv departament, realizează revizuirea anuală a fișelor disciplinelor și a programelor analitice din cadrul acestora în scopul actualizării conținutului științific. Aceste revizui, ale programelor de studii și ale fișelor disciplinelor, sunt coordonate de Prorectoratul pentru educație și asigurarea calității învățământului și evaluate de Comisia pentru învățământ, managementul calității și cercetare științifică a Senatului Universitar.

Concomitent cu aplicarea procedurilor de asigurare a calității programelor de studii, facultățile și departamentele acționează în vederea asigurării calității în activitatea de predare-învățare și în asigurarea resurselor învățării.

USAMV București dispune de proceduri proprii referitoare la evaluarea studenților și la evaluarea personalului academic. Referitor la evaluarea studenților, începând cu octombrie 2012 a fost elaborată o nouă *Metodologie de examinare a studenților în vederea evaluării activității profesionale*. Noua metodologie stimulează dezvoltarea și utilizarea metodelor didactice centrate pe student. Cadrele didactice se autoevaluează anual în baza unei proceduri specifice, sunt evaluate de managementul departamentului și cel al facultății. De asemenea, există și o procedură de evaluare colegială și o procedură de evaluare a cadrelor didactice de către studenți. Evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți are un rol important în îmbunătățirea metodelor și mijloacelor de predare-învățare. În urma evaluării studenților, conform noului *Regulament al activității profesionale a studenților*, managementul facultății elaborează un raport pe care îl analizează în cadrul Comisiilor pedagogice în vederea adoptării măsurilor necesare proceselor de creștere a calității. Evaluarea cadrelor didactice este condusă de Departamentul de Asigurare a Calității, care întocmește și un raport impersonal pe care îl înaintează facultăților în vederea elaborării și adoptării unui plan de măsuri specifice. Aceste noi proceduri au fost dezvoltate conform Programului managerial și asumate de întreaga structură de conducere și se aplică începând cu primul semestru al anului universitar 2012-2013.

Pe parcursul anului 2012, înainte de începerea anului universitar 2012/2013 au fost revizuite toate fișele disciplinelor și au fost completate pe un formular-tip, conform legislației în vigoare. Revizuirea disciplinelor a avut ca scop îmbunătățirea calității conținutului științific al cursurilor și corelarea acestora între discipline și programe de studii pentru eliminarea suprapunerilor de cunoștințe.

În anul 2012, ca și în anii precedenți au fost aplicate procedurile de evaluare a cadrelor didactice și s-au întocmit rapoartele de referință și planurile de măsuri care stau la baza creșterii calității programelor de studii. În vederea asigurării calității, au fost revizuite o serie de regulamente și proceduri sau au fost concepute, în raport cu legislația în vigoare, altele noi, precum și formulare specifice în vederea aplicării procedurilor. De asemenea, din toamna anului 2012 se află în curs de elaborare *Manualul calității* care va cuprinde toate procedurile necesare fiecărei direcții de activitate a USAMV București.

USAMV București a participat în anul 2012 în cadrul unui proiect condus de UEFISCDI în vederea evaluării instituționale prin intermediul unui organism internațional, EUA. USAMV București a parcurs un proces de autoevaluare, care a fost urmat de evaluarea externă, care s-a desfășurat pe parcursul a două vizite de câte 3 zile în care a fost implicată toată comunitatea academică și o mare parte dintre studenții celor 3 cicluri de studii. Procesul de evaluare externă

s-a finalizat în data de 27 Februarie 2013 cu prezentarea sintezei Raportului Comisiei de experți EUA.

2.8. Relații interne și internaționale

În anul 2012 au fost încheiate un număr de 8 acorduri noi cu universități și instituții de profil din Europa și întreaga lume, după cum urmează:

1. Universita degli Studi di Molise, Italia
2. Universidad Europea Miguel de Cervantes, Valladolid, Spania
3. Instituto Politecnico de Braganca, Portugalia
4. ISA Lille, Franța
5. Chinese Academy of Agricultural Sciences, China
6. Kyungpook National University, Coreea
7. Northampton Community College, Bethlehem, Pennsylvania, SUA

De asemenea, au fost efectuate 155 deplasări externe ale cadrelor didactice (cu 28 mai multe decât în anul precedent) în vederea participării la conferințe, simpozioane, workshop-uri internaționale, întâlniri de lucru pentru derularea diferitelor proiecte internaționale în parteneriat, dintre care 2 deplasări au fost efectuate cu scop de predare în cadrul programului Erasmus LLP.

În anul 2012 au fost efectuate și 10 mobilități de studiu ale studenților în cadrul programului Erasmus LLP.

2.9. Viața socială și culturală studențească

Servicii sociale pentru studenți. Un obiectiv important al Universității este creșterea numărului de locuri de cazare pentru studenți, precum și îmbunătățirea condițiilor de cazare. În prezent, universitatea dispune de un număr de 10 cămine în care sunt cazați 4253 studenți, reprezentând 59% din totalul studenților care urmează studiile de licență (cu frecvență) și 49% din totalul studenților care urmează programe de studii cu frecvență. Studenții beneficiază în cămine de o serie de facilități (oficii dotate cu aparatură electro-casnică, cablu internet, cablu TV etc.).

Atât în Campusul Agronomie Herăstrău cât și în Campusul Veterinară Cotroceni, studenții beneficiază de Komplexe alimentare cu cantină, magazin alimentar și pentru alte bunuri utile, cafenea etc. Campusurile sunt, de asemenea, dotate cu spații și mijloace aferente petrecerii timpului liber (sală și teren de sport clasic și teren de sport cu nocturnă etc.). În cadrul USAMV-București există, de asemenea, un Centru spiritual și social.

În Campusul Mărăști este asigurată asistența medicală gratuită pentru studenți în cadrul unui dispensar medical.

Prin eforturile concertate ale Facultăților de Horticultură și Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului și ale unor sponsori, în anul 2012, în Campusul Agronomie Herăstrău s-a început realizarea unui Parc dendrologic pe o suprafață de peste 2 hectare. Acest parc va fi destinat activităților didactice și de cercetare, dar în același timp este proiectat ca un spațiu de recreere și pentru desfășurarea unor activități în aer liber.

Programe de stimulare a procesului educațional. Prin fonduri alocate de la bugetul statului și prin fonduri proprii USAMV București oferă burse studenților după următoarele criterii:

- rezultate profesionale excelente – bursă de performanță I/bursă de merit;
- rezultate profesionale foarte bune – bursă de performanță II/bursă de studii;

- situații familiale precare – burse sociale;
- studenți orfani – burse atribuite inclusiv pe durata vacanțelor.

Pentru recompensarea studenților a căror performanță academică este foarte ridicată, în baza unei ierarhizări anuale, facultățile oferă anual premii.

Viața științifică, culturală și sportivă a studenților. Studenții din cadrul USAMV București pe parcursul anului 2012, 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. Studenții Universității noastre participă la concursul național anual pluridisciplinar, „AGRONOMIADA”, alături de ceilalți studenți din universitățile cu profil similar din țară, la concursuri sportive etc. În anul 2012, Universitatea noastră a fost gazda Agronomiadei, iar pe durata acesteia, întreaga comunitate academică s-a mobilizat pentru organizarea evenimentului la cote de excelență. Rezultatele obținute de studenții participanți au fost pe măsură. Concursul științific și sportiv din acest an s-a desfășurat sub Înaltul Patronaj al Casei Regale a României. Anul 2012 marchează și începuturile activității Clubului Universitar Studențesc „Agronomia” care a fost înregistrat și activează în cadrul USAMV București. Primele discipline sportive în care studenții noștri au obținut deja rezultate deosebite sunt: rugby în 7 (fete), volei, handbal, fotbal, atletism, tenis. Activitatea culturală a studenților din cadrul USAMV București s-a dezvoltat în anul 2012, organizându-se mai multe acțiuni ale grupurilor corale sau de animație.

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. premierea studenților performanți, acordarea unor burse etc.) sau ale universității (e.g. organizarea Conferinței științifice internaționale anuale).

În prezent există doar o asociație a absolvenților dar, relația cu absolvenții Universității noastre este un obiectiv al planului strategic prevăzut pentru viitorul apropiat împreună cu realizarea unor mijloace de comunicare permanentă cu aceștia.

2.10. Etica universitară

În anul 2012 Comisia de Etică Universitară a USAMV a funcționat în două structuri succesive. Pe durata anului 2012, în cadrul USAMV București, au funcționat două Comisii de etică. În prima parte a anului 2012 activitatea Comisiei a fost coordonată de Prof. dr. Florin Mărăcineanu, iar în cea de-a doua parte a anului 2012 și în prezent, activitatea Comisiei de etică fiind coordonată de Conf. dr. Ilie Dogaru. 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 2012 Comisia de Etică a analizat și soluționat un număr de nouă memorii, reclamații și contestații, adresate conducerii Universității sau Comisiei de Etică universitară. Aceste memorii au drept autori cadre didactice titulare sau foste cadre didactice din trei facultăți, respectiv, facultățile de Agricultură, Horticultură și Medicină Veterinară și 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, Comisile de etică au propus măsuri menite să conducă la eliminarea deficiențelor care au favorizat tendința unor autori de reclamații sau sesizări de a continua să relanceze aceleași fenomene, lămurite prin analizele sesizărilor anterioare. Pe de altă parte, s-a încercat stimularea preocupărilor conducătorilor unor facultăți 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 spirit de răspundere civică, 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 nu erau 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, pentru a nu afecta prestigiul și imaginea Universității;
- Comisia de Etică apreciază că stările conflictuale pot fi evitate, dacă Departamentele și Facultățile, conducătorii 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.

Concluzii

1. USAMV București oferă o gamă variată de programe de studii acreditate în domenii de mare actualitate și are corespondent, din punct de vedere al profilului său, în numeroase universități din Europa;
2. În anul 2012 s-a înregistrat o solicitare mult mai mare din partea candidaților străini pentru a urma studiile în cadrul USAMV București drept pentru care Universitatea este preocupată de asigurarea condițiilor necesare pentru astfel de cereri și de acreditarea unor programe de studii în limba engleză ;
3. Managementul universitar a acționat în vederea susținerii performanței manageriale la nivel de departamente și facultăți, precum și în vederea stimulării performanței profesionale individuale;
4. Universitatea dezvoltă baza materială a cercetării științifice prin construirea unor structuri adecvate și consolidează structurile aferente managementului cercetării, transferului tehnologic și inovării, politicii științei și scientometriei;
5. Colectivele științifice din cadrul universității sunt determinate în acțiunile lor de atragere a fondurilor pentru cercetare, de dezvoltare a colaborărilor internaționale și de obținere a unor rezultate relevante;
6. USAMV București organizează o Conferință științifică internațională, care se adresează unui număr mare de domenii științifice, are propriul jurnal științific (AGROLIFE Scientific Journal) precum și 7 volume de lucrări științifice ale secțiunilor conferinței, înregistrate în CABI;

7. Principiile generale ale managementului universității sunt: acțiune democratică, transparență, autonomie, responsabilitate, competitivitate, compatibilitate și convertibilitate;
8. Personalul academic este dedicat Universității și misiunii ei și determinat să acționeze pentru realizarea obiectivelor menite să conducă la îndeplinirea ei;
9. USAMV București are un patrimoniu cu rezonanță istorică și o bază materială pe care o dezvoltă pentru a asigura condiții optime formării profesionale, cercetării științifice și asigurării consultanței de specialitate pentru mediile profesionale într-o manieră durabilă;
10. USAMV București continuă anual să-și dezvolte resursele de învățare și are proiecte de dezvoltare a ofertei de resurse de învățare pentru studenți.
11. USAMV București a înregistrat în anul 2012 un aflus de solicitări pentru crearea de parteneriate cu universități și academii de prestigiu;
12. Noua echipă de management a Universității este tânără și motivată să aplice o strategie nouă, pornind de la realizările anterioare, în vederea creșterii calității tuturor activităților care definesc noua misiune a USAMV București. Comunitatea academică este atașată Universității și dornică să fie implicată în toate activitățile menite să contribuie la dezvoltarea ei, dar în primul rând, dornică să-și îndeplinească cu succes misiunea didactică și științifică.



**SITUAȚIA PRIVIND ÎNMATRICULAREA ÎN ANUL I 2012-2013 LA
STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ**

Nr.c rt.	Domeniul - Specializarea	Cap. școl.	Cifra școlarizare aprobată			Nr. cand. înscrși (opțiuni)	Admiși buget			Admiși plasam	Admiși taxă
			buget		taxă		români + UE	rromi	etnici		
			români + UE	etnici							
1	Agronomie - Agricultură; Științele solului; Protecția plantelor	230	87	3	140	403	87				138
2	Biologie - Biologie	100	35	1	64	106	35		1		10
3	Silvicultură - Silvicultură	50	25		25	107	25				23
	Total AGRICULTURĂ	380	147	4	229	616	147	0	1	0	171
4	Horticultură - Horticultură	150	46	9	95	212	46				62
5	Horticultură - Peisagistică	65	39	6	20	81	39		1		22
	Total HORTICULTURĂ	215	85	15	115	293	85	0	1	0	84
6	Zootehnie - Zootehnie; Piscicultură și acvacultură	110	43	1	66	152	43				32
7	Ingineria produselor alimentară - Tehnologia prelucrării produselor agricole	100	74	1	25	183	74		1		26
8	Silvicultură - Cinegetică	25	15	2	8	35	15				7
	Total ZOOTEHNIE	235	132	4	99	370	132	0	1	0	65
9	Medicină Veterinară - Medicină Veterinară	240	159	5	76	795	158	1	3	1	75
10	Ingineria produselor alimentare - Controlul și expertiza produselor alimentare	120	30	5	85	465	30		1		85
	Total MEDICINĂ VETERINARĂ	360	189	10	161	1260	188	1	4	1	160
11	Inginerie civilă - Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	90	27	2	61	162	27				12
12	Ingineria mediului - Ingineria și protecția mediului în agricultură	150	42	2	106	243	42				36
13	Inginerie și management - Inginerie economică în construcții	60	25		35	148	25				10
14	Inginerie geodezică - Măsurători terestre și cadastru	150	45	1	104	382	45				78
	Total ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI	450	139	5	306	935	139	0	0	0	136
15	Biotehnologii - Biotehnologii agricole; Biotehnologii medical- veterinare	90	47	5	38	174	47		2		19
16	Științe ingineresti aplicate - Biotehnologii industriale	60	27	1	32	111	27				8
	Total BIOTEHNOLOGII	150	74	6	70	285	74	0	2	0	27
17	Inginerie și management - Inginerie economică în agricultură	160	58	2	101	399	58		2		97
18	Inginerie și management - Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	400	70	2	327	738	69	1	1	1	284
19	Inginerie și management - Inginerie economică în agricultură - Slatina	80	28		52	93	28				52
20	Inginerie și management - Inginerie economică în agricultură - Călărași	120	28		92	134	28				92
	Total MANAGEMENT	760	184	4	572	1364	183	1	3	1	525
	TOTAL	2550	950	48	1552	5123	948	2	12	2	1168

**SITUAȚIA PRIVIND ÎNMATRICULAREA ÎN ANUL I 2012-2013 LA
STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT - ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ**

Nr. crt.	Domeniul ¹⁾	Programul de studii universitare de master ¹⁾	Capacitatea de școlarizare ¹⁾	Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat		Admiși	
				buget	taxă	buget	taxa
1	Agronomie	- Consultanță agricolă	50	34	16	33	8
		- Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	50	35	15	35	11
		- Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	50		50		
		- Managementul și expertiza fondului funciar	50	34	16	33	7
TOTAL Facultatea de Agricultură			200	103	97	101	26
2	Horticultură	- Managementul conservării biodiversității	50	21	29	20	1
		- Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticoale	50	23	27	22	1
		- Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban	50	14	36	13	2
TOTAL Facultatea de Horticultură			150	58	92	55	4
3	Zootehnie	- Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	55	25	30	25	2
4	Ingineria produselor alimentare	- Tehnologii speciale în industria alimentară	50	41	9	40	10
		- Biosecuritatea produselor alimentare	50	40	10	39	7
TOTAL Facultatea de Zootehnie			155	106	49	104	19
5	Ingineria mediului	- Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	50	49	1	49	1
TOTAL Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului			50	49	1	49	1
6	Biotehnologii	- Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură	50	27	23	25	
		- Biotehnologii în protecția mediului	50	29	21	29	2
7	Științe inginerești aplicate	- Biotehnologie și siguranță alimentară	50	44	6	44	4
TOTAL Facultatea de Biotehnologii			150	100	50	98	6
8	Inginerie și management	- Agribusiness	50	49	1	48	1
		- Management și dezvoltare rurală	50	46	4	45	4
		- Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	50	45	5	45	5
		- Management în agroturism și alimentație publică	50	45	5	45	5
		- Management și audit intern	50	28	22	28	9
		- Managementul formării continue în învățământul agronomic	50	25	25	25	7
TOTAL Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală			300	238	62	236	31
TOTAL			1005	654	351	643	87