



RAPORT ANUAL AL RECTORULUI

PRIVIND EVOLUȚIA PRINCIPALELOR OBIECTIVE ȘI RESURSE, A ACTIVITĂȚILOR ȘI A REZULTATELOR EFECTIVE ÎN ANUL 2017

1. INTRODUCERE

Raportul privind starea Universității este documentul anual pe care Rectorul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București îl prezintă pentru a face cunoscute realizările Universității, gradul de îndeplinire al obiectivelor asumate, precum și modul în care au evoluat situația financiară, resursele și costurile care au contribuit la obținerea rezultatelor efective. În raport sunt sintetizate și prezentate informații care reflectă:

- situația financiară a Universității pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli, modul în care a fost alcătuit bugetul și execuția bugetului pentru anul 2017;
- stadiul realizării unor obiective de investiții pe care managementul universitar le-a propus în scopul dezvoltării instituționale;
- situația și evoluția programelor de studii;
- situația și evoluția personalului instituției;
- rezultatele activităților de cercetare;
- situația asigurării calității activităților din cadrul Universității;
- situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare;
- situația posturilor vacante și gradul de ocupare a posturilor în domeniul academic și în domeniile conexe;
- situația inserției profesionale a absolvenților Universității;
- evoluția numărului de studenți pe cicluri și programe de studii;
- asigurarea unităților de desfășurare a stagiilor de practică;
- activitățile desfășurate de studenți în afara participării la activitățile academice, care contribuie la formarea lor în plan social, cultural;
- relațiile internaționale întreprinse în scopul dezvoltării activităților Universității și a vizibilității acesteia.

Activitatea desfășurată în anul 2017 s-a înscris în anvergura activităților implicate de misiunea Universității, în conformitate cu legislația în vigoare, urmărind consecvent atingerea obiectivelor strategice, în perspectiva dezvoltării învățământului superior.

Pentru a sintetiza elementele care au stat la baza analizei, sunt prezentate obiectivele principale care au definit activitatea anului 2017:

- întrepătrunderea programelor de studii cu analiza fenomenelor și proceselor, pentru a conferi absolvenților capacitatea de înțelegere și deschidere către inovație și progres;
- formarea de specialiști cu pregătire aprofundată pentru coordonarea și derularea diferitelor procese de producție sau a sistemelor complexe, cu capacitate de decizie și competențe manageriale;
- menținerea prestigiului intern și internațional al Universității și creșterea vizibilității în mediul academic și cel de cercetare;
- creșterea calității procesului de învățământ și a activităților de cercetare științifică fundamentală și aplicativă;
- înființarea de programe de studii compatibile cu dezvoltarea unor capacități de asimilare rapidă a progresului tehnologic;
- formarea și perfecționarea unei resurse umane înalt calificate;
- dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare și a nivelului de performanță și vizibilitate a rezultatelor cercetării;
- modernizarea și dezvoltarea bazei materiale a Universității.

Prezentul raport este întocmit în conformitate cu prevederile Legii 1 din 05.01.2011 a educației naționale cu modificările și completările ulterioare, acesta fiind componentă a răspunderii publice și condiție fundamentală pentru accesul la finanțarea publică.

2. CONTEXT INSTITUȚIONAL

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este o instituție de învățământ superior și cercetare științifică acreditată, organizată în conformitate cu prevederile Constituției României și ale legislației și reglementărilor naționale din domeniul învățământului.

Carta Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este documentul fundamental care reglementează activitatea comunității universitare, pentru a-și îndeplini misiunea asumată, ca prin educație și cercetare științifică să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe necesare exigențelor pieței forței de muncă.

Din punct de vedere istoric Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este rezultatul unui îndelungat parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu prima Școală agronomică din România (Școala de la Pantelimon). Ca urmare a transformărilor structurale aparute după anii '90, din anul 1992 funcționează sub denumirea Universitatea de Științe Agronomice din București, iar din anul 1995 sub numele Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

În prezent, în cadrul Universității își desfășoară activitatea în deplină autonomie decizională, un număr de șapte facultăți în București, având două filiale în teritoriu și un număr de cincisprezece departamente. Programele de studii din cadrul Universității funcționează conform structurii privind ciclurile de studii instituită prin Procesul Bologna.

Conducerea Universității supraveghează sistemul unitar de aplicare și monitorizare privind respectarea prevederilor Cartei universitare și ale regulamentelor emise în aplicarea acesteia, precum și cele ale Codului de etică și deontologie universitară.

3. SITUAȚIA FINANCIARĂ ȘI INVESTIȚIILE ÎN ANUL 2017

Situația financiară a Universității, așa cum a fost reflectată în bilanțul contabil, în contul de rezultat și în conturile de execuție bugetară, precum și în notele explicative ale exercițiului financiar încheiat la 31 decembrie 2017, reprezintă rezultatul înregistrărilor cronologice și sistematice a operațiunilor contabile și financiare. Anul 2017 a reprezentat o etapă în care menținerea stabilității financiare a fost elementul principal al strategiei, având la bază fundamentul măsurilor de consolidare și gestionare eficientă a patrimoniului, de menținere a surselor proprii de venituri și de dimensionare activă a cheltuielilor.

Potrivit reglementărilor contabile în *Contul de rezultat patrimonial* se înscriu exclusiv veniturile și cheltuielile aferente anului 2017 considerat perioadă de raportare, acestea fiind diferite de încasările și plățile perioadei, motiv pentru care analiza va fi concentrată pe evoluția încasărilor și plăților (analiză ce pune în evidență evoluția disponibilităților financiare).

Universitatea a avut în vedere permanent aplicarea corectă și respectarea reglementărilor legale, atât în ceea ce privește acțiunile și activitățile proprii, dar și în ceea ce privește componenta bugetară, asigurând efectuarea cheltuielilor în limita bugetului aprobat și a regulilor privind angajarea, lichidarea și ordonanțarea cheltuielilor.

3.1. Execuția bugetară a perioadei

3.1.1 Evoluția veniturilor efective (încasărilor)

Evoluția execuției bugetului general al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în anul 2017, comparativ cu datele înregistrate în exercițiul anterior - 2016, este sintetizată în *tabelul 1* prezentat în pagina următoare. Datele evidențiate structurează modul de evoluție al capitolelor de venituri efective (încasări), precum și evoluția cheltuielilor aferente activității (plățile efective). Analiza aduce în prim plan o ușoară scădere a totalului resurselor financiare, înregistrată pe fondul creșterii veniturilor din finanțarea de bază, acestea evoluând de la 61.844.856 lei, la 64.079.194 lei, marcând o dinamică pozitivă de **+3,61%** creștere compensată de scăderea celor din activitatea de cercetare (scădere de la 8.509.193 lei, la 5.605.771 lei cu o dinamică negativă de -34,12%) precum și a veniturilor pentru obiective de investiții (corecție negativă cu -87,33%) și cele din finanțare nerambursabilă (corecție negativă cu -54,68%).

Evoluția cheltuielilor efective a marcat o scădere de la 161.215.081 lei la 142.540.822 lei în termeni valorici, respectiv **-11,58%** în termeni procentuali.

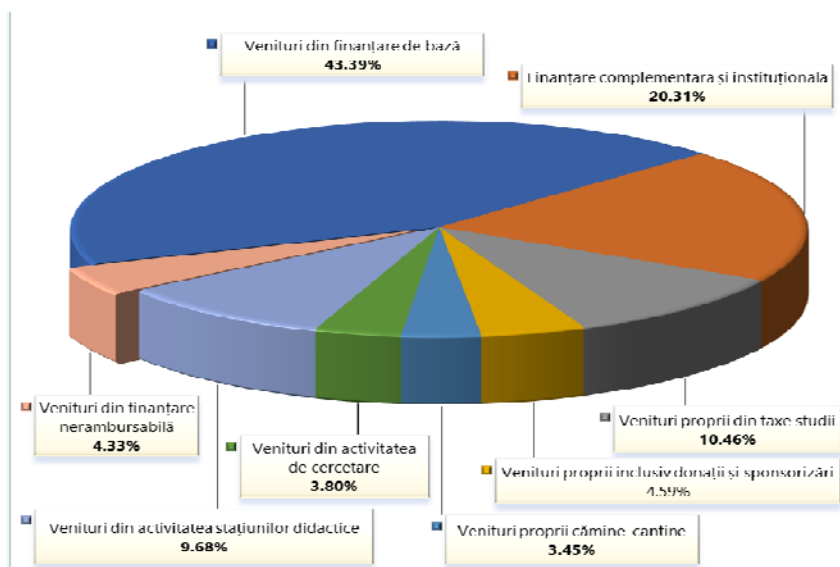
Echipa managerială a continuat strategia fructificării indicatorilor calitativi care asigură construcția componentei bugetare, care alăturată elementelor de noutate ale construcției bugetare (Ordinele MENCS nr. 3.530/29.03.2016 privind metodologia de alocare a fondurilor bugetare și nr. 3.632/12.04.2016 privind fondul pentru dezvoltarea instituțională) au dus la creșterea veniturilor din finanțarea de bază. Măsurile de creștere și diversificare a veniturilor proprii, în scopul menținerii unui nivel rezonabil al gradului de dependență față de fondurile bugetare, au continuat, dar corecția înregistrată la nivelul veniturilor din finanțare nerambursabilă și a veniturilor pentru obiectivele de investiții a fost determinantă în evoluția totalului veniturilor proprii care s-a redus cu -15,64%.

Tabel 1_ Execuția generală a bugetului de venituri și cheltuieli – exercițiul financiar 2017 (lei)

INDICATORI	REALIZAT 2016	REALIZAT 2017	2017/2016
Total resurse financiare - din care:	161.505.665	147.684.532	91,44%
Evoluție față de anul anterior	31,78%	-8,56%	
Venituri din finanțare de bază	61.844.856	64.079.194	103,61%
Venituri proprii totale activitate de bază - din care:	27.567.780	27.313.364	99,08%
Venituri proprii din taxe studii	16.316.574	15.440.647	94,63%
Venituri proprii din chirii, arende, prestări, donații și sponsorizări	6.564.291	6.775.020	103,21%
Venituri proprii cămine-cantine	4.686.915	5.097.697	108,76%
Venituri din activitatea de cercetare	8.509.193	5.605.771	65,88%
Venituri din activitatea stațiunilor didactice și cercetare-dezvoltare	13.359.964	14.292.873	106,98%
Venituri din finanțare nerambursabilă	14.103.366	6.391.754	45,32%
Venituri din finanțare complementară și instituțională - din care:	36.120.506	30.001.576	83,06%
Subvenții cămine-cantine	4.677.313	4.995.545	106,80%
Reparații capitale	0	0	0,00%
Dotări și alte investiții	8.000.000	5.950.000	74,38%
Obiective de investiții	15.914.000	2.017.000	12,67%
Burse	6.765.893	16.234.031	239,94%
Transport studenți	763.300	805.000	105,46%
Alte alocații bugetare	0	0	0,00%
Total cheltuieli - din care:	161.215.081	142.540.822	88,42%
Evoluție față de anul anterior	26,48%	-11,58%	
Cheltuieli de personal	75.498.471	77.881.705	103,16%
Materiale și servicii	40.683.775	33.493.604	82,33%
Transport studenți	758.658	1.040.294	137,12%
Burse	6.532.438	13.713.268	209,93%
Cheltuieli de capital și obiective de investiții	37.741.739	16.411.951	43,48%

Componenta structurală a veniturilor în anul 2017 este prezentată în [Grafic 1](#). Componenta finanțării de la buget crește prin una din cele două elemente ale sale, finanțarea de bază, însă este temperată de scăderea finanțării complementare și instituționale, dar per ansamblu ponderea veniturilor bugetare atinge un nivel de **63,70%** din totalul veniturilor. Evoluția finanțării complementare și instituționale a fost influențată de scăderea importantă a veniturilor pentru obiectivele de investiții, dar și de corecții ale capitolului subvenții cămine-cantine, pe fondul creșterilor unor capitole de venituri, precum bursele și sumele alocate transportului pentru studenți. Per ansamblu componenta veniturilor din finanțarea complementară și instituțională a înregistrat o reducere cu -16,94%.

Grafic 1_ Structura veniturilor – 2017

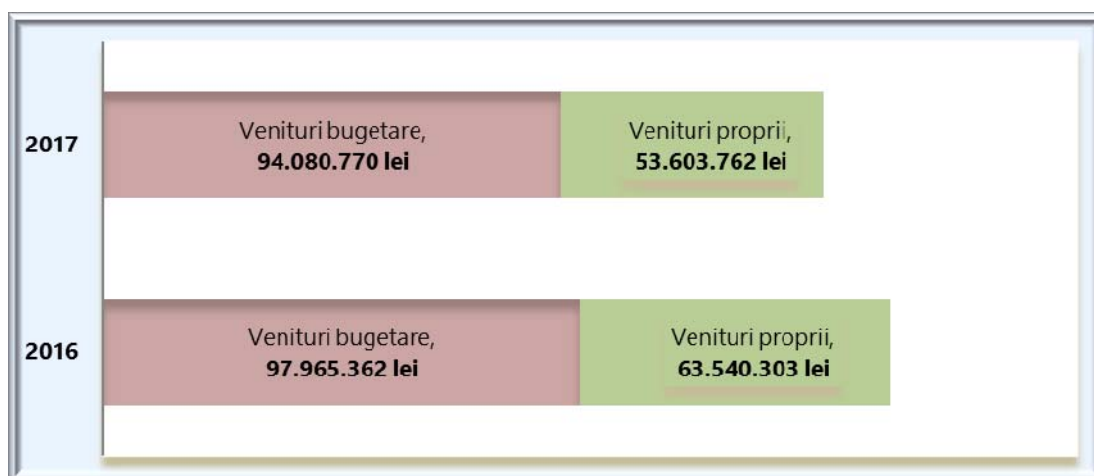


Analiza structurală privind evoluția veniturilor bugetare și a celor proprii este sintetizată în *tabelul 1a*. Evoluția fondurilor bugetare a fost influențată de creșterea veniturilor din finanțarea de bază și scăderea veniturilor din finanțarea complementară și instituțională, determinând un volum total de 94.080.770 lei în anul 2017 față de 97.965.362 lei în exercițiul anterior 2016, cu dinamică negativă de -3,98%. Influența cea mai importantă în evoluția fondurilor bugetare a fost cea determinată de scăderea veniturilor pentru obiectivele de investiții, a veniturilor din activitatea de cercetare și a celor din finanțarea nerambursabilă. Având mai mulți factori de influență, veniturile proprii au avut o reducere de -15,64%, de la 63.540.303 lei în 2016, până la 53.603.762 în anul de referință 2017 (determinantă pentru această evoluție fiind corecția veniturilor din finanțarea nerambursabilă, care s-au redus cu 54,68%). Unele componente ale veniturilor proprii au avut evoluții favorabile, astfel: veniturile din chirii, arende, prestări servicii au cunoscut o creștere cu +3,21%, iar veniturile stațiunilor didactice au crescut cu +6,98%. Pe fondul evoluțiilor prezentate, ponderea componentei bugetare a evoluat de la 60,66% în total venituri, la 63,70%, comprimând ponderea veniturilor proprii până la 36,30% din total venituri. Factorii de influență ai perioadei au generat toată această evoluție, fiind de subliniat că elementele strategiei manageriale privind păstrarea stabilității financiare și-au dovedit utilitatea, resursele financiare totale din anul 2017 având un volum important depășind volumul cheltuielilor curente efective. Evoluția valorică și structurală a veniturilor bugetare în raport cu veniturile proprii este prezentată în *Grafic 2* și *3* din pagina următoare.

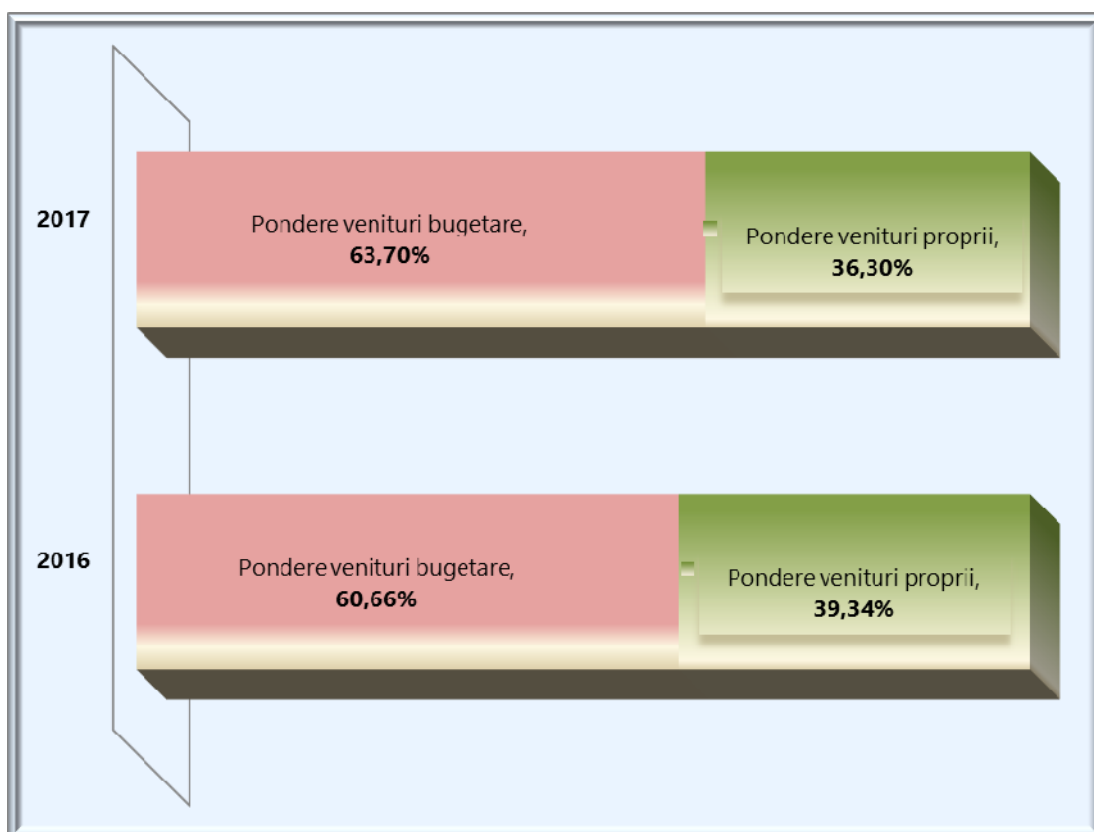
Tabel 1.a_ Dinamica veniturilor Universității în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Total resurse financiare din care:	161.505.665	147.684.532
Evoluție față de anul anterior		-8,56%
Total venituri bugetare	97.965.362	94.080.770
Evoluție față de anul anterior		-3,97%
Venituri din finanțare de bază	61.844.856	64.079.194
Finanțare complementară și instituțională	36.120.506	30.001.576
Subvenții cămine-cantine	4.677.313	4.995.545
Reparații capitale	0	0
Dotări și alte investiții	8.000.000	5.950.000
Obiective de investiții	15.914.000	2.017.000
Burse	6.765.893	16.234.031
Transport studenți	763.300	805.000
Alte alocații bugetare		
Total venituri proprii	63.540.303	53.603.762
Evoluție față de anul anterior		-15,64%
Venituri proprii din taxe studii	16.316.574	15.440.647
Venituri proprii inclusiv donații și sponsorizări	6.564.291	6.775.020
Venituri proprii cămine-cantine	4.686.915	5.097.697
Venituri din activitatea de cercetare	8.509.193	5.605.771
Venituri din activitatea stațiunilor didactice	13.359.964	14.292.873
Venituri din finanțare nerambursabilă	14.103.366	6.391.754
Pondere venituri bugetare în total venituri	60,66%	63,70%
Pondere venituri proprii în total venituri	39,34%	36,30%

Grafic 2_ Evoluția componentelor veniturilor totale

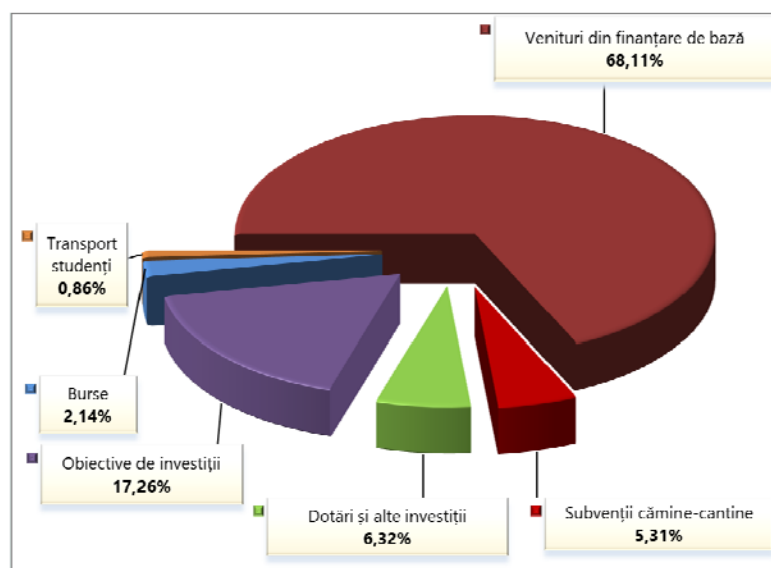


Grafic 3_ Ponderile componentelor veniturilor totale

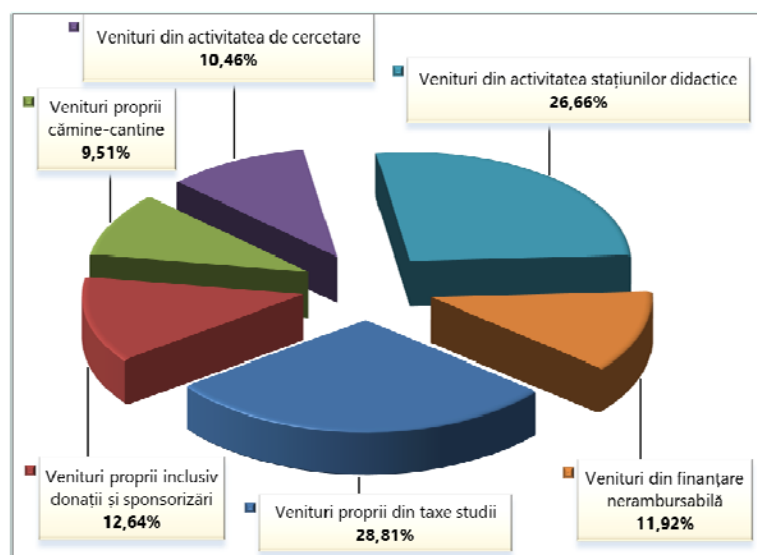


Ponderea structurală a veniturilor bugetare, respectiv a veniturilor proprii, este prezentată în [Grafic 4](#) și [5](#), în cele ce urmează:

Grafic 4 _ Structura veniturilor bugetare - 2017



Grafic 5 _ Structura veniturilor proprii - 2017



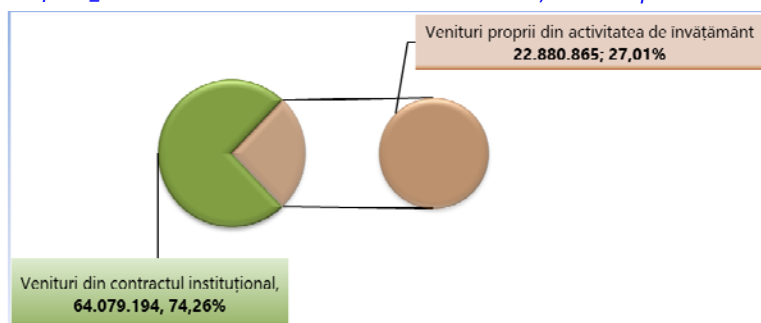
În cele ce urmează (date prezentate în **tabelul 2**) se prezintă modul în care a evoluat activitatea de bază a Universității, respectiv activitatea de învățământ superior, compusă de încasările efective din contractul instituțional (componenta bugetară a finanțării) și încasările proprii, care provin din taxe de studii și alte surse conexe (chirii, arendă, prestări servicii, asocieri, donații, sponsorizări):

Tabel 2_ Dinamica veniturilor pentru activitatea de învățământ în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Total venituri activitate de învățământ	84.725.721	86.294.861
Evoluție față de anul anterior	38,32%	1,85%
Venituri din contractul instituțional	61.844.856	64.079.194
Evoluție față de anul anterior	96,10%	3,61%
Venituri proprii din activitatea de învățământ	22.880.865	22.215.667
Evoluție față de anul anterior	-23,00%	-2,91%
Venituri proprii din taxe studii	16.316.574	15.440.647
Alte venituri proprii conexe (inclusiv donații și sponsorizări)	6.564.291	6.775.020

Evoluția a marcat o creștere a veniturilor din contractul instituțional (creștere cu +3,61% determinată de indicatorii calitativi care asigură construcția componentei bugetare și de performanța activităților derulate de Universitate). Intervalul de analiză marchează și o scădere cu -2,91% a veniturilor totale proprii din activitatea de învățământ. Chiar dacă a fost o reducere ușoară a veniturilor proprii din taxe de studii (dinamică negativă de -5,37%), aceasta a fost compensată de creșterea veniturilor conexe (chirii, arende, prestări, etc.) care au înregistrat o creștere de +3,21%. Evoluția acestei activități este dominată de creșterea importantă a încasărilor din contractul instituțional cu evoluție de la 61.844.856 lei în anul anterior, la 64.079.194 lei în anul de referință 2017. Totalul veniturilor efective din activitatea de învățământ superior a atins la finele perioadei de bilanț o valoare de 86.294.861 lei, ponderea elementelor componente fiind prezentate grafic, în cele ce urmează:

Grafic 6 _ Structura veniturilor din activitatea de învățământ superior - 2017



Tendința evoluției generale a încasărilor din taxe de studii pentru anul 2017 a fost de stabilitate (față de corecția importantă cunoscută în perioada anterioară exercițiului financiar 2016, generată de factorii complecși ai evoluției sociale și economice), acest capitol înregistrând un volum de 15.440.647 lei în anul de referință, față de 16.316.574 lei în exercițiul anterior.

Evoluția veniturilor din finanțarea complementară și instituțională este prezentată în [tabelul 3](#).

Influența acestui capitol de venituri a fost marcată de reducerea veniturilor alocate obiectivelor de investiții (scădere cu -87,33% față de anul anterior), element de conjunctură care a dus la o reducere a veniturilor totale cu -16,94%.

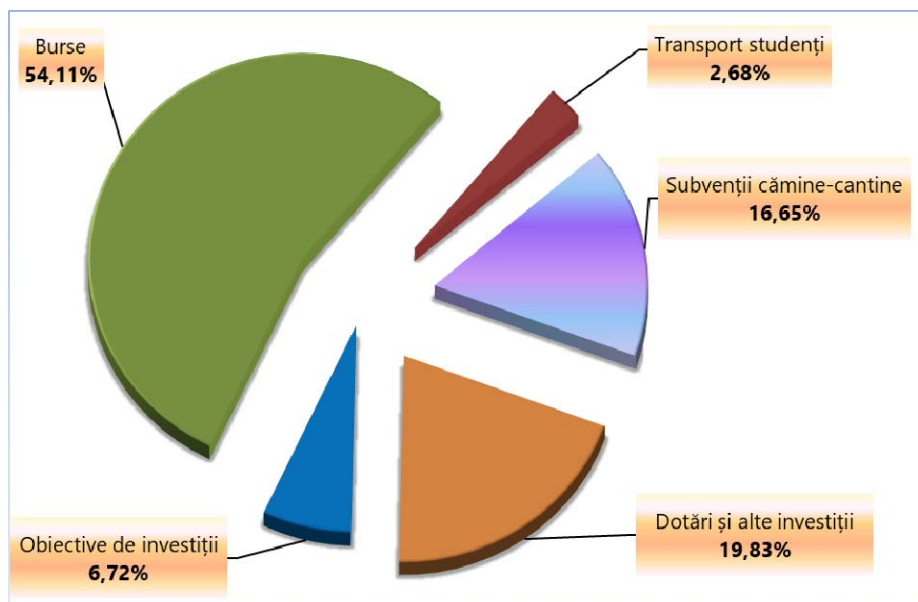
Practic, se înregistrează o scădere de la 36.120.506 lei la 30.001.576 lei pentru sfârșitul anului 2017. Evoluția capitolelor structurale ale acestei categorii de venituri, marchează o creștere cu 6,80% a subvențiilor acordate căminelor-cantine, atragerea de venituri pentru dotări și alte investiții și evoluții favorabile la subvențiile acordate studenților (creștere a capitolului burselor cu +139,94% și a alocațiilor pentru transport studenți cu +5,46%).

Tabel 3_ Dinamica veniturilor pentru activitatea de învățământ în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Finanțare complementară și instituțională	36.120.506	30.001.576
Evoluție față de anul anterior		-16,94%
Subvenții cămine-cantine	4.677.313	4.995.545
Evoluție față de anul anterior		6,80%
Dotări și alte investiții	8.000.000	5.950.000
Evoluție față de anul anterior		-25,63%
Obiective de investiții	15.914.000	2.017.000
Evoluție față de anul anterior		-87,33%
Burse	6.765.893	16.234.031
Evoluție față de anul anterior		139,94%
Transport studenți	763.300	805.000
Evoluție față de anul anterior		5,46%

Componența structurală a finanțării complementare și instituționale la finele perioadei de referință înregistra o pondere de 6,72% a valorii pentru capitolul obiective de investiții și 19,83% pentru capitolul de dotări independente și alte investiții, urmate de burse (54,11%) și subvenții cămine-cantine (16,65%).

Grafic 7_ Structura veniturilor din finanțarea complementară și instituțională – 2017



Continuarea eforturilor pentru finalizarea obiectivelor de investiții, considerate prioritare, precum Căminul studențesc din bulevardul Mărăști, Laboratorul de Agroturism din comuna Găneasa-Moara Domnească, Clădirea Corp B a Facultății de Biotehnologii, Spitalul de animale mici și Biobaza de la Facultatea de Medicină Veterinară sunt elemente concludente privind eforturile de consolidare ale patrimoniului material al Universității.

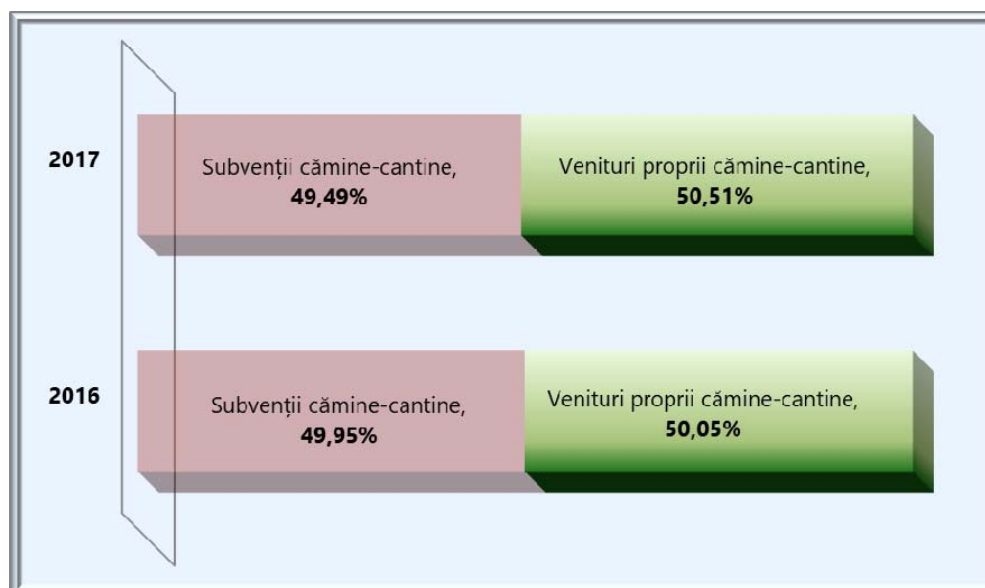
Componența veniturilor proprii din activitatea căminelor-cantine și a veniturilor bugetare alocate acestui capitol este conform datelor prezentate în [tabelul 4](#). În procesul de susținere al conservării veniturilor proprii ale Universității, veniturile proprii aferente activității cămine-cantine s-au menținut relativ la același nivel cu cel din anul precedent (+8,76%) și pe fondul creșterii subvenției pentru cămine-cantine +6,80% pentru anul 2017. Totalul veniturilor acestui capitol au evoluat de la 9.364.228 lei în anul 2016, la 10.093.242 în anul de referință 2017, cu o dinamică pozitivă de +7,79%.

Tabel 4_ Dinamica veniturilor pentru activitatea cămine - cantine în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Total venituri cămine-cantine	9.364.228	10.093.242
Evoluție față de anul anterior		7,79%
Subvenții cămine-cantine	4.677.313	4.995.545
Evoluție față de anul anterior		6,80%
Venituri proprii cămine-cantine	4.686.915	5.097.697
Evoluție față de anul anterior		8,76%
Pondere venituri bugetare	49,95%	49,49%
Pondere venituri proprii	50,05%	50,51%

Evoluția ponderilor celor două componente, prezentată în [Grafic 8](#), marchează o creștere a ponderii veniturilor proprii în raport cu cele bugetare de la 50,05% în anul 2016, la 50,51% în anul de referință 2017:

Grafic 8 _ Ponderea veniturilor din activitatea cămine – cantine



Un capitol atent monitorizat în anul 2017 de către managementul Universității, a fost cel al veniturilor din activitatea de cercetare, care din cauza faptului că sunt dependente de numărul limitat al competițiilor lansate, au cunoscut o scădere importantă cu -34,12%, conform datelor prezentate în [tabelul 5](#). Pe fondul general al comprimării veniturilor proprii totale cu -15,64%, ponderea veniturilor din activitatea de cercetare în totalul veniturilor proprii, a înregistrat o dinamică de la 13,39% în anul anterior, la 10,46% în anul de referință 2017, perioadă în care a înregistrat o valoare de 5.605.771 lei.

Tabel 5_ Dinamica veniturilor din activitatea de cercetare în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Total venituri cercetare	8.509.193	5.605.771
Evoluție față de anul anterior		-34,12%
Pondere în total venituri proprii	13,39%	10,46%

Influențată în special de factorii climatici dar și de conjunctura economică fluctuantă, care nu avantajează acest segment de activitate, activitatea stațiunilor didactice și de cercetare-dezvoltare, a adus un important aport la veniturile Universității, grație strategiilor manageriale aplicate (în special investițiile anterioare efectuate au adus o creștere a calității activității derulate). La dezideratul de susținere al veniturilor proprii, încasările din activitatea stațiunilor didactice au evoluat de la 13.359.964 lei în anul 2016, la 14.292.873 lei în anul de referință 2017, reprezentând o pondere de 26,66% în totalul veniturilor proprii. Evoluția perioadei prezintă o dinamică pozitivă de +5,63% iar datele de evoluție ale veniturilor sectorului didactic-experimental sunt prezentate în cele ce urmează ([tabelul 6](#)):

Tabel 6_ Dinamica veniturilor pentru activitatea sectorului didactic-experimental în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Venituri sector didactic și experimental	13.359.964	14.292.873
Evoluție față de anul anterior		6,98%
Pondere venituri SDE în total venituri proprii	21,03%	26,66%

Importanța acestei categorii de venituri a cunoscut o preocupare aparte a managementului Universității, întrucât activitățile din sectorul didactic-experimental asigură fondul activității de cercetare aplicată, dă perspectivă procesului de instruire practică al studenților și valorifică importantul patrimoniu funciar.

Capitolul care a influențat pregnant modul de evoluție al veniturilor proprii a fost cel al veniturilor din finanțarea nerambursabilă a căror evoluție marchează o corecție negativă importantă, de -54,68%. Anul 2017 a marcat o închidere a unui ciclu de proiecte și a fost caracterizat de lipsa lansărilor apelurilor pentru noi proiecte. Din acest motiv corecția veniturilor a fost drastică, acestea scăzând de la 14.103.366 lei în anul anterior, la 6.391.754 în anul de referință 2017 (tabelul 7). Trebuie însă remarcat efortul permanent al echipei manageriale a universității pentru susținerea și încheierea proiectelor derulate (pentru finalizarea activităților asumate în proiecte și susținerea mecanismelor de decontare, s-au avansat permanent sume importante din disponibilul propriu și au fost efectuate eforturi logistice importante pentru procesul de verificare finală a implementării proiectelor).

Tabel 7_ Dinamica veniturilor din finanțare nerambursabilă în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017
Resurse financiare finanțare nerambursabilă	14.103.366	6.391.754
Evoluție față de anul anterior		-54,68%

În contextul prezentat evoluția veniturilor efective totale ale Universității, deși influențată de anumiți factori specifici, a fost în total acord cu strategia echipei manageriale. Aceasta a avut în vedere conservarea stabilității financiare și a continuat să fructifice elementele metodologiei de finanțare, conducând astfel la creșterea importantă a veniturilor din finanțarea de bază.

Toate datele prezentate anterior susțin performanța realizată de managementul universității, care a determinat stabilitatea financiară a Universității, analiza structurală a evoluției capitolelor principale de venituri rezumând următoarele concluzii:

- Eficiența privind colectarea veniturilor proprii, probată prin volumul însemnat al acestora (încasările efective la nivelul anului 2017 au avut un volum total de 147.684.532 lei, echivalent a ~31.749.228 euro);
- Creșterea veniturilor alocate de la buget-finanțare de bază pentru activitatea de învățământ superior, cu o dinamică +3.04%;
- Menținerea aproape la același nivel a veniturilor proprii din activitatea de bază (venituri proprii din taxe studii și activități proprii conexe activității de bază, inclusiv veniturile proprii din activitatea căminelor-cantine);
- Atragerea veniturilor din activitatea de cercetare;
- Menținerea unor surse de venit diversificate, strategie eficientă pentru susținerea ponderii veniturilor proprii în totalul veniturilor (36,30%).

3.1.2. Evoluția cheltuielilor efective (plăților)

Element al unei strategii responsabile de management, capitolul cheltuieli (plăți) efective, a beneficiat de control direct, ceea ce a determinat ca dinamica de evoluție a perioadei să fie absolut rezonabilă. Cheltuielile totale efective ale Universității au înregistrat o dinamică de la 161.215.081 lei în anul anterior, la 142.540.822 lei în anul de referință al analizei - 2017, marcând o scădere cu **-11,58%**. Această dinamică a fost înregistrată pe fondul creșterii importante ale cheltuielilor de personal. Abordarea metodică a sistemului de conducere bazat pe gestiunea riscului, controlul și analiza periodică, urmărirea permanentă a încadrării în prevederile bugetare și fundamentarea cheltuielilor pe principii de eficiență, au avut drept rezultat fundamentarea cheltuielilor pe principii de eficiență și controlul direct al acestora.

Modul în care au evoluat în perioada de analiză cheltuielile efective (plățile) globale ale Universității este ilustrat în prezentarea tabelară următoare (tabelul 1b):

Tabel 1.b _ Dinamica cheltuielilor pentru activitatea de învățământ în perioada 2016-2017 (lei)

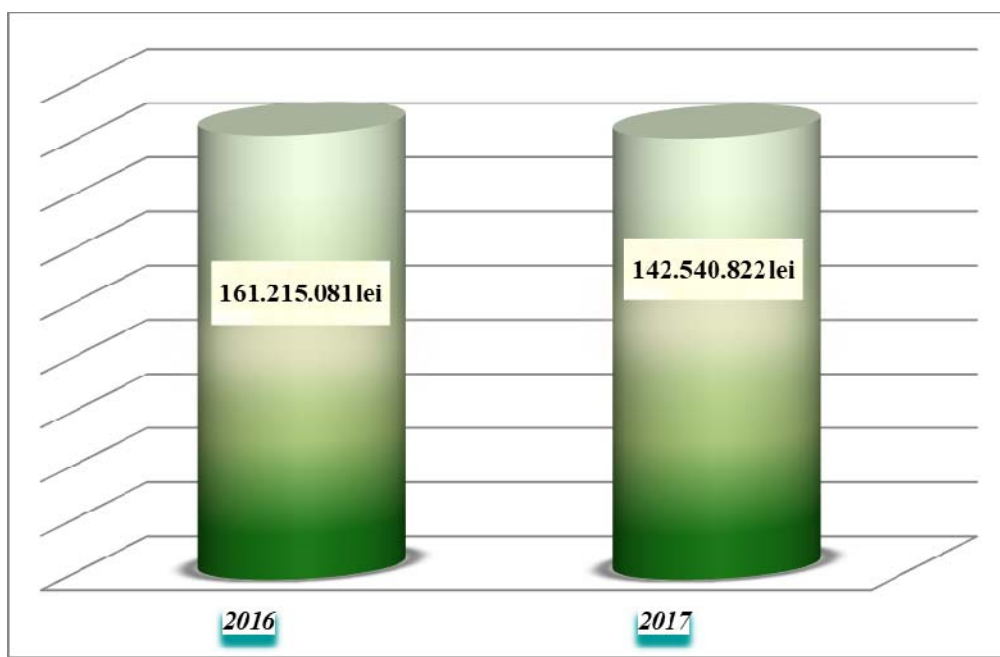
INDICATORI	2016	2017
Total cheltuieli efective	161.215.081	142.540.822
Evoluție față de anul anterior	1,50%	-11,58%
Cheltuieli de personal	75.498.471	77.881.705
Evoluție față de anul anterior	33,49%	3,16%
Materiale și servicii	40.683.775	33.493.604
Evoluție față de anul anterior	-31,97%	-17,67%
Transport studenți	758.658	1.040.294
Evoluție față de anul anterior	290,74%	37,12%
Burse	6.532.438	13.713.268
Evoluție față de anul anterior	-20,78%	109,93%
Cheltuieli de capital și obiective de investiții	37.741.739	16.411.951
Evoluție față de anul anterior	10,88%	-56,52%

Capitolele de cheltuieli efective cu pondere importantă sunt cele de personal, cheltuielile de funcționare (materiale și servicii) și cheltuielile de capital și investiții.

Cheltuielile de personal, au evoluat în creștere, cu dinamică de +25,95% fiind rezultatul factorilor specifici perioadei (creșteri salariale, câștigarea unor drepturi de personal neacordate anterior), acest element fiind însă un element determinant pentru motivația derulării unei activități de calitate. Măsurile active aplicate pentru utilizarea eficientă al fondurilor publice s-au direcționat în mod specific asupra cheltuielilor de funcționare cu materiale și servicii, care au fost conservate, înregistrând o dinamică de scădere de -17,67%, în condițiile în care s-au înregistrat curent în anul 2017, creșteri constante pe piețele specifice de energie, utilități, materiale, servicii, etc.

O evoluție care a ponderat creșterea cheltuielilor a fost cea datorată reducerii cu 56,52% a cheltuielilor de capital și pentru obiective de investiții, situație influențată direct și de scăderea veniturilor alocate acestor capitole. Graficul următor sintetizează evoluția cheltuielilor efective în perioada de analiză:

Grafic 9 _ Evoluția cheltuielilor efective în anul 2017

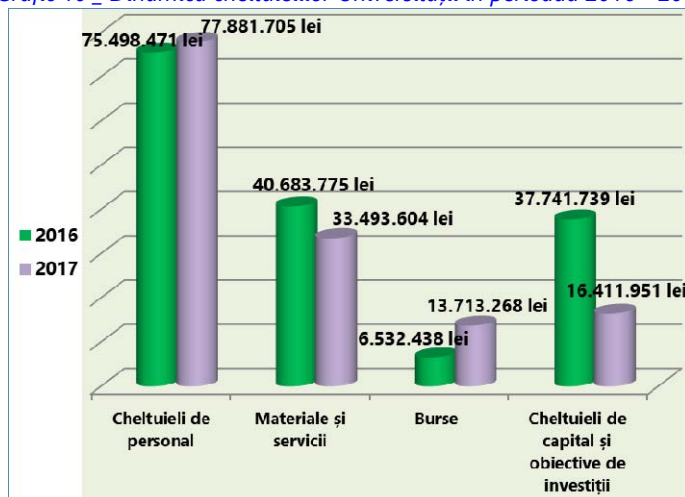


Modul în care au evoluat valoric principalele capitole de cheltuieli în anul 2017 față de anul 2016 este prezentat în pagina următoare în reprezentarea grafică [Grafic 10](#), iar structura cheltuielilor la finalul anului de referință este prezentată în reprezentarea grafică [Grafic 11](#).

Finalul perioadei de analiză consemnează o structură în care cheltuielile de personal reprezintă ponderea cea mai importantă, respectiv 54,64%, cheltuielile de funcționare (materiale și servicii) 23,50% (față de 25,24%, pondere în exercițiul financiar anterior - 2016), cheltuielile de capital și pentru obiective de investiții reprezintă 11,51%, iar cheltuielile alocate studenților, diferența de 10,35%. Cu privire la evoluția cheltuielilor alocate studenților se face precizarea că analiza secvențială nu este exemplificativă, întrucât au fost schimbate elementele de raportare în anul 2017, iar influența asupra bursei acordate a fost generată și de finalizarea unor proiecte cu finanțare nerambursabilă.

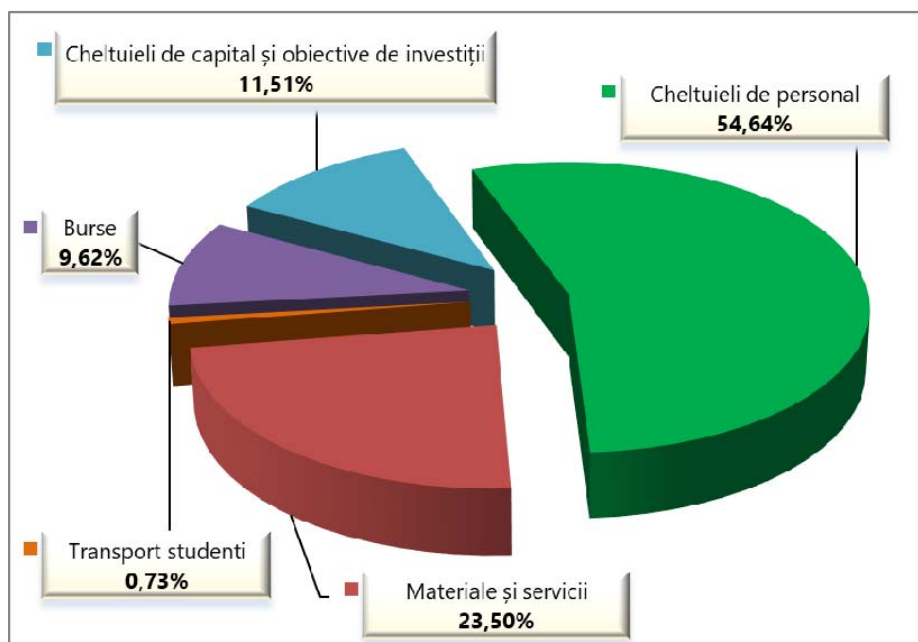
Evoluția gradului de acoperire al cheltuielilor efective în valoare de 142.540.822 lei, cu veniturile efective în valoare de 147.684.532 lei, corespunzătoare perioadei, a fost una pozitivă, ceea ce susține concluzia păstrării stabilității financiare în cadrul execuției bugetare.

Grafic 10 _ Dinamica cheltuielilor Universității în perioada 2016 - 2017



Din analiza datelor prezentate în [Grafic 10](#) rezultă că, cheltuielile de personal (incluzând salarii nete, tichete de masă acordate și contribuții plătite) a fost capitolul cu cea mai elaborată evoluție, având o creștere valorică de +2.383.234 lei, acest capitol păstrând și în structură cea mai importantă pondere din totalul cheltuielilor efective.

Grafic 11 _ Structura cheltuielilor în anul 2017



În concluzie, evoluția cheltuielilor efective (a plăților) totale efectuate de către Universitate în exercițiul financiar 2017, a fost caracterizată de echilibru și a avut drept suport elementele strategice privind eficiența utilizării fondurilor, controlul direct al resurselor utilizate și cel al cheltuielilor necesare desfășurării activității. Analiza structurală a evoluției capitolului general de cheltuieli rezumă următoarele concluzii:

- Creșterea volumului pentru cheltuielile de personal, înregistrând o dinamică în creștere de +3,16%;
- Control direct și eficiență privind evoluția cheltuielilor de funcționare cu materiale și servicii, care au fost stabilizate în perioada de analiză la un nivel de 23,50% din total cheltuieli efectuate;
- Menținerea unei ponderi importante a cheltuielilor de capital și pentru obiective de investiții, adică un nivel de 11,51% din total cheltuieli efectuate;
- Aplicarea unor măsuri active de gestiune și fundamentarea cheltuielilor pe principii de eficiență, ceea ce a determinat o rată de evoluție echilibrată, sub nivelul încasărilor efective;
- Susținerea de către echipa managerială a principiului utilizării eficiente al fondurilor publice și al asigurării unui raport corect între rezultatele obținute și resursele financiare alocate.

Politica bugetară adoptată a fost una prudentă, care a urmărit eficientizarea și consolidarea situației financiare în acord cu îndeplinirea obiectivelor asumate prin planul operațional al perioadei, astfel încât rezultatele generale ale execuției bugetare pentru anul 2016 s-au înscris în linia obiectivelor strategice asumate.

Aplicarea în execuția bugetară a regulilor financiare privind efectuarea cheltuielilor în limita bugetului aprobat și respectarea celor privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor au asigurat eficiența cheltuirii fondurilor Universității.

3.2. Analiza evoluției patrimoniului Universității

Conservarea veniturilor, controlul asupra cheltuielilor și gestionarea atentă a fluxurilor financiare, au fost elemente care s-au concretizat în conservarea valorii capitalurilor proprii ale Universității, înregistrându-se la finele perioadei de analiză o dinamică negativă de -0,10%.

Evoluția patrimoniului Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este prezentată în [tabelul 8](#).

Din datele prezentate se poate structura modul de evoluție al elementelor de activ ce intră în componența capitalurilor proprii ale Universității, precum și evoluția datoriilor angajate în exercițiul financiar de referință 2017.

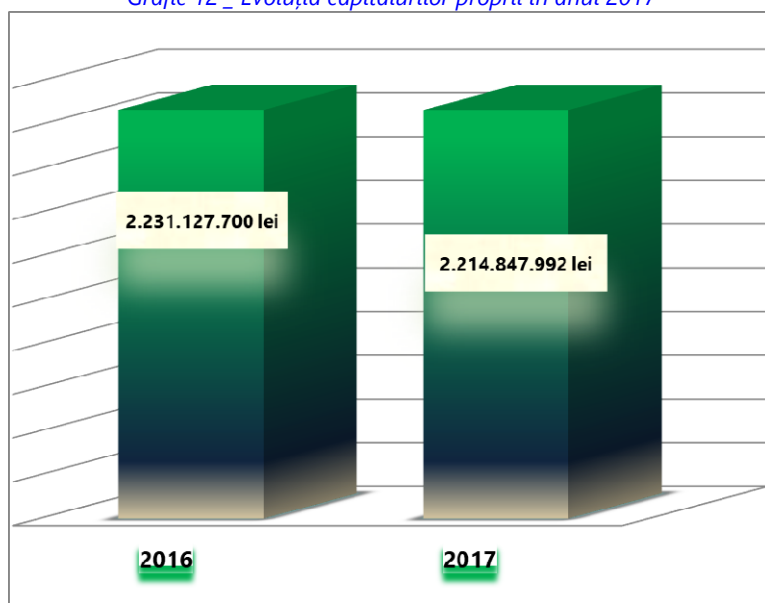
Se observă păstrarea în aceleași limite a capitalului propriu, pe fondul menținerii nivelului valoric al imobilizărilor corporale și creșterii activelor financiare cu +0,10%, al creșterii disponibilităților bănești cu +10,38%, al creșterii globale a activelor circulante (stocuri+creanțe) cu +38,71% și al creșterii nivelului datoriilor curente cu +133,90%.

Se remarcă menținerea nivelului capitalului propriu în anul de analiză, care urmează creșterii elementelor totale de activ, valoarea totală a activului bilanțier la finalul perioadei de referință, fiind de 2.258.298.241 lei (echiv. ~485.498.923 euro), conform prezentării grafice din pagina următoare ([Grafic 12](#)).

Tabel 8_ Dinamica veniturilor pentru activitatea de învățământ în perioada 2016-2017 (lei)

INDICATORI	2016	2017	2017/2016
Imobilizări corporale și active financiare din care:	2.155.583.495	2.153.352.685	99,90%
Evoluție față de anul anterior		-0,10%	
Active necorporale	289.497	208.773	72,12%
Instalații, echipamente și alte imobilizări corporale	56.000.244	51.729.446	92,37%
Terenuri și clădiri	1.992.388.876	1.990.829.199	99,92%
Active financiare (Investiții pe termen lung)	104.199.593	104.308.529	100,10%
Alte creanțe necurente	2.705.285	6.276.738	232,02%
Disponibilități bănești	48.288.687	53.298.957	110,38%
Evoluție față de anul anterior		10,38%	
Dinamica perioadei			-11,14%
Creanțe	11.020.400	14.578.584	132,29%
Stocuri și obiecte de inventar	34.811.576	37.046.597	106,42%
Alte elemente de activ	0	21.418	100,00%
TOTAL ELEMENTE DE ACTIV	2.249.704.158	2.258.298.241	100,38%
Evoluție față de anul anterior		0,38%	
Dinamica perioadei			10,09%
Capitaluri proprii	2.231.127.700	2.214.847.992	99,27%
Evoluție față de anul anterior		-0,73%	
Dinamica perioadei			10,45%
Datorii	18.576.458	43.450.249	233,90%
Evoluție față de anul anterior		133,90%	
Dinamica perioadei			-5,75%
Alte elemente de pasiv	0	0	
TOTAL ELEMENTE DE PASIV	2.249.704.158	2.258.298.241	100,38%

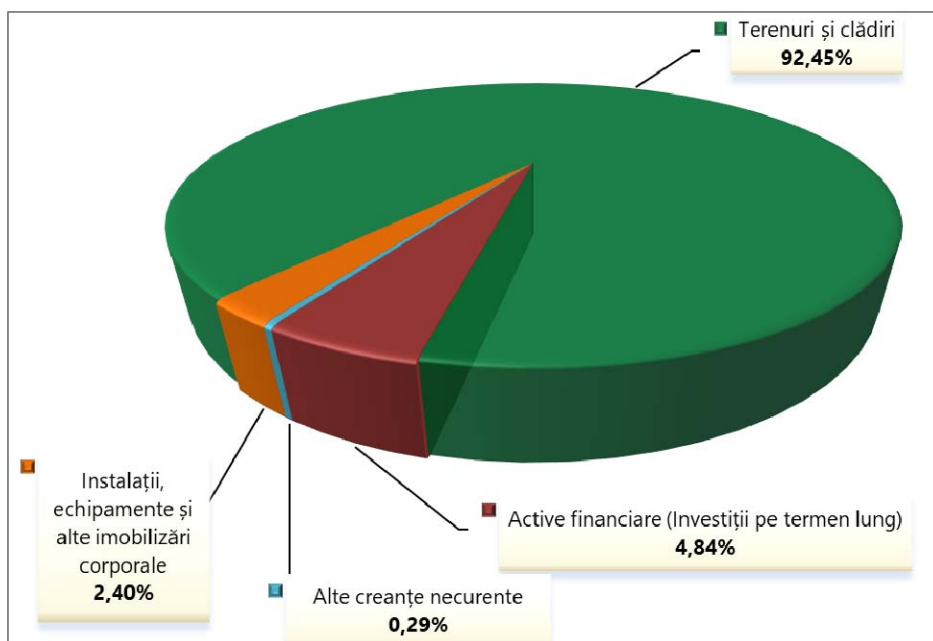
Grafic 12 _ Evoluția capitalurilor proprii în anul 2017



Componența activelor corporale nete este dominată de valoarea terenurilor și clădirilor Universității de 1.990.829.199 lei (echiv. ~427.997.248 euro), acesta fiind fundamentul esențial al spațiului în care se desfășoară activitățile Universității.

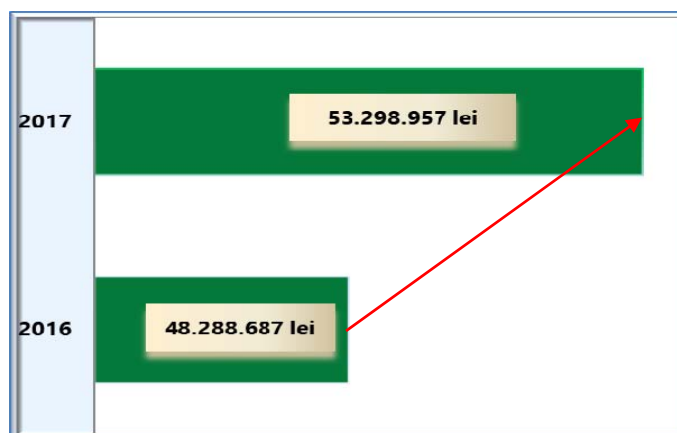
Valoarea terenurilor și clădirilor este prezentată în bilanțul perioadei la valoarea justă, evaluată în conformitate cu Standardele Internaționale de Evaluare - IVS și a Standardelor Internaționale de Contabilitate pentru Sectorul Public – IPSAS, ultima reevaluare fiind efectuată la finele anului de referință 2017. Componența structurală a activelor imobilizate este prezentată în graficul următor:

Grafic 13 _ Structura imobilizărilor corporale și a activelor financiare în anul 2017



Disponibilitățile curente de numerar au atins în anul de referință 2017, un nivel de 53.298.957 lei (echiv. ~11.458.445 euro), constatându-se creșterea cu +10,38% față de anul anterior. Evoluția acestui capitol este sintetizată în graficul următor:

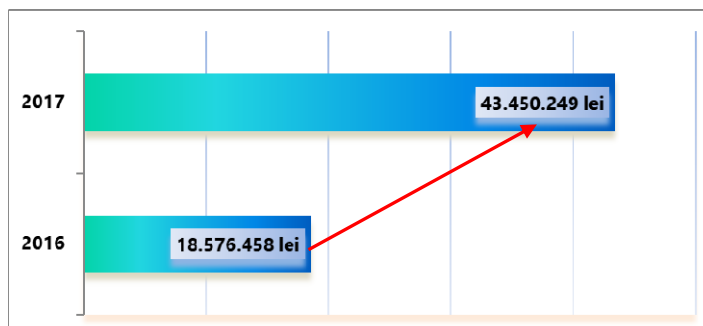
Grafic 14 _ Evoluția disponibilităților bănești în anul 2017



Datoriile totale ale Universității sunt reprezentate în cea mai mare parte de datorii curente (subliniind faptul că datoriile necurente, adică datoriile cu perioadă de execuție mai mare de un an sunt ne semnificative). Datoriile curente au în componență drepturi curente de personal, impozite către bugetul de stat, contribuțiile la asigurările sociale și fondurile speciale, furnizori neachitați și alte datorii curente.

În anul de referință datoriile curente au crescut în mod semnificativ, având o creștere de 133,90%; modul de evoluție al datoriilor totale ale Universității față de anul anterior fiind reprezentat în graficul următor:

Grafic 15 _ Evoluția datoriilor totale în anul 2017



Evoluția elementelor de structură ale bilanțului a fost pozitivă, făcându-se precizarea că politica prudentă și controlul direct al cheltuielilor, au conservat valoarea capitalului propriu în anul de referință. Analiza structurală a evoluției elementelor patrimoniale ale Universității relevă următoarele concluzii:

- Conservarea capitalului propriu al Universității, a înregistrat în perioada de analiză aproximativ aceeași valoare;
- Păstrarea consistenței disponibilităților bănești, înregistrează la finele perioadei de bilanț o valoare de 53.298.958 lei (echiv. ~11.458.445 euro);
- Creșterea datoriilor totale ale Universității față de anul anterior, acestea înregistrând o dinamică pozitivă de +133,90% la finele anului de referință;
- Nivelul nesemnificativ al datoriilor cu perioadă de execuție mai mare de un an situându-se la circa 0,60% din totalul datoriilor înregistrate la finele anului 2017.

3.3. Investițiile perioadei

Programul de investiții susținut de către managementul Universității are ca rezultat direct dezvoltarea instituțională, prin obiective care să crească calitatea actului educațional și a activității de cercetare. Direcțiile strategice pentru dezvoltarea instituțională au vizat următoarele obiective specifice:

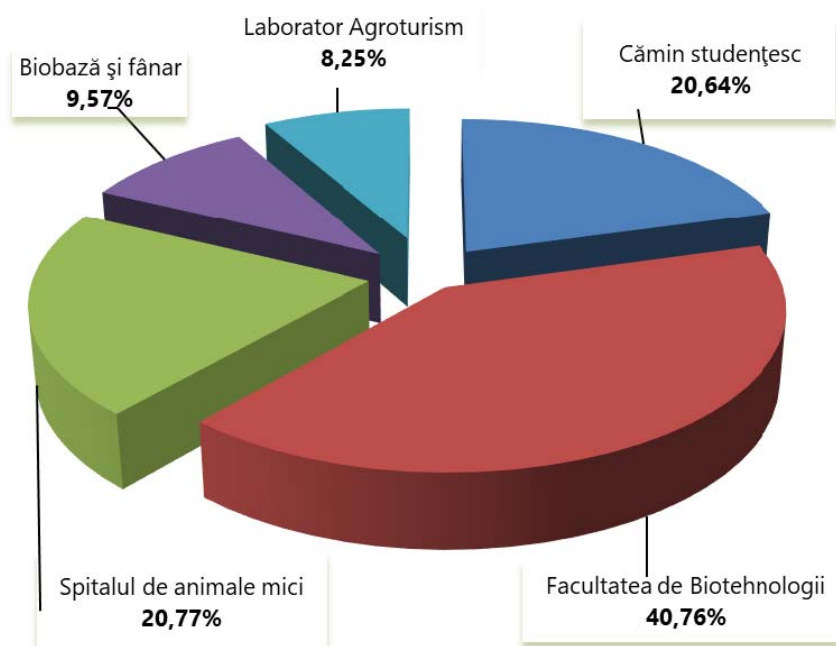
- modernizarea, dezvoltarea și dotarea spațiilor de învățământ și a celor de cercetare și de producție;
- creșterea nivelului de tehnologizare a facultăților, prin extinderea și modernizarea infrastructurii specifice;
- modernizarea infrastructurii pentru pregătire practică din cadrul sectorului didactic-experimental;
- dezvoltarea infrastructurii de cercetare prin intermediul proiectelor de cercetare;
- finalizarea obiectivelor de investiții aflate în derulare:
 - Căminul studentesc din bulevardul Mărăști - termen finalizare estimat 2018;
 - Facultatea de Biotehnologii - termen finalizare estimat 2018;
 - Spitalul de animale mici MV - termen finalizare estimat 2018;
 - Clădire biobază și fânar MV - termen finalizare estimat 2017;
 - Laboratorul de Agroturism SD Belciugatele - termen finalizare estimat 2018.

Deși alocațiile bugetare au scăzut, Universitatea a reușit să dezvolte în continuare investiții considerabile, valoarea globală realizată a obiectivelor de investiții în perioada de referință fiind de **3.943.809 lei**, lista cu obiectivele de investiții în curs de derulare și stadiul de realizare valoric și procentual fiind prezentate în datele tabelare de mai jos (comparativ cu exercițiul anterior 2016), iar structura procentuală pe fiecare obiectiv de investiții este prezentată în figura grafică din pagina ce urmează:

Tabel 9_ Situația valorică a obiectivelor de investiții

INVESTIȚII	Valoarea aprobată	Stadiu de realizare 2016		Stadiu de realizare 2017	
		Lei	%	Lei	%
Cămin studentesc	23.214.190 lei	13.941.599 lei	60,06%	14.290.070 lei	61,56%
Facultatea de Biotehnologii	29.972.580 lei	27.225.182 lei	90,83%	28.215.343 lei	94,14%
Spitalul de animale mici	18.849.130 lei	13.002.493 lei	68,98%	14.380.175 lei	76,29%
Biobază și fânar	7.686.010 lei	5.398.805 lei	70,24%	6.626.301 lei	86,21%
Laborator Agroturism	21.317.640 lei	5.710.532 lei	26,79%	5.710.532 lei	26,79%
TOTAL	101.039.550 lei	65.278.611 lei		69.222.420 lei	

Grafic 16_Structura valorică a obiectivelor de investiții la sfârșitul anului de referință 2017



În tabelul următor este prezentată situația alocațiilor bugetare în anul de referință 2017, disponibilul existent în cont pentru fiecare obiectiv de investiții și restul de finanțat pentru finalizarea obiectivelor.

Tabel 10 _ Situația alocațiilor bugetare în anul 2017

INVESTIȚII	Alocație bugetară 2017	Disponibil existent în cont	Rest de finanțat
Cămin studentesc	0 lei	8.381.017 lei	543.103 lei
Facultatea de Biotehnologii	1.235.000 lei	1.645.684 lei	111.553 lei
Spitalul de animale mici	148.000 lei	4.468.680 lei	275 lei
Biobază și fânar	158.000 lei	1.059.284 lei	425 lei
Laborator Agroturism	476.000 lei	755.348 lei	14.851.760 lei
TOTAL	2.017.000 lei	16.310.014 lei	15.507.116 lei

Pentru analiza eforturilor investiționale ale perioadei este exemplificativ modul în care a evoluat și capitolul complementar de Dotări și alte investiții, care asigură întreținerea, reabilitarea și modernizarea patrimoniului Universității. Valoarea totală a lucrărilor de reabilitare, dotare și modernizare a infrastructurii existente, derulate pe parcursul anului 2017, are un volum important, de **7.944.397 lei** realizat într-o proporție de **43%** din veniturile proprii ale Universității. Analiza comparativă cu anul anterior indică o dinamică a acestui capitol cu -22,21%.

Datele valorice și prezentarea evoluției capitolelor privind obiectivele de investiții, dotări, reabilitări și modernizări, sintetizează principalele aspecte legate de evoluția procesului de modernizare și consolidare a patrimoniului Universității, derulate în anul 2017. Finalizarea obiectivelor de investiții curente, alături de realizările ultimilor ani, vor oferi comunității academice unul dintre cele mai dotate și performante campusuri universitare din țară.

3.4. Indicatori sintetici de performanță în exercițiul financiar 2017

Pe lângă elementele de natură financiară, trebuie luate în considerare efectele sinergice pe care activitatea Universității le aduce mediului universitar, a celui economic și social, externalități care nu au cuantificare valorică, dar care au o importanță majoră pentru societate:

- efect direct în evoluția societății prin creșterea calității procesului educațional și a procesului de inovare-cercetare;
- pregătirea de specialiști cu înaltă pregătire;
- creșterea vizibilității naționale și internaționale a învățământului superior;
- beneficii transferate organismelor locale prin taxele și impozitele generate;
- efecte de antrenare pentru apariția de noi oportunități economice.

Indicatorii de performanță vor stabili relația dintre indicatorii fizici (numărul de participanți al căror cost este finanțat de la bugetul de stat, numărul de participanți la studii cu taxă) și indicatorii financiari. Se are astfel în vedere, construcția de ansamblu a bugetului de venituri și cheltuieli, având la bază contractul instituțional, fundamentat pe baza indicatorilor specifici: număr de studenți la învățământul cu frecvență, participanți la studii universitare de master, participanți la studii universitare de doctorat, numărul personalului didactic, fondul de salarii total, baza materială a Universității, ș.a.

Conform datelor prezentate în tabelul și prezentarea grafică următoare, evoluția globală a numărului total de participanți la studii (studenți licență, master, doctorat) în anul universitar 2017-2018, a avut tendință de stabilizare (cu o corecție nesemnificativă de -2,79% față de anul universitar anterior).

Tabel 12_ Evoluția participanților la activitatea de învățământ

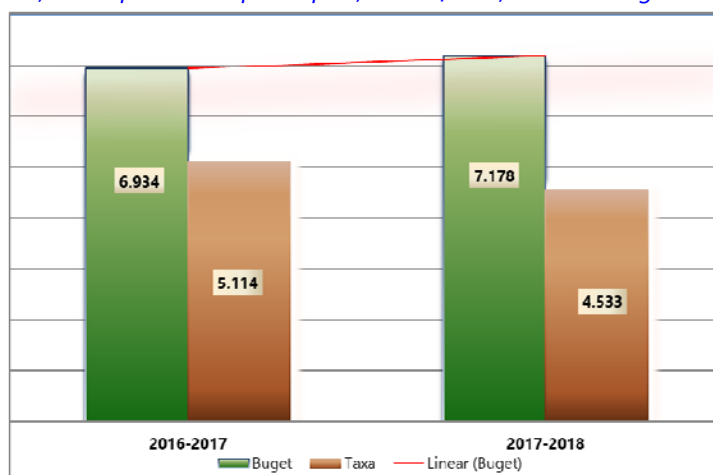
Anul universitar	2016-2017			2017-2018		
Nivel de studii	Total	din care		Total	din care	
		buget	taxă		buget	taxă
Licență IF	7.185	5.069	2.116	6.726	5.253	1.473
Licență IFR	763	-	763	820	-	820
Licență ID	1.779	-	1.779	1.706	-	1.706
Total LICENȚĂ	9.727	5.069	4.658	9.252	5.253	3.999
Master IF	1.762	1.601	161	1.880	1.647	233
Master IFR	249	-	249	250	-	250
Total MASTER	2.011	1.601	410	2.130	1.647	483
DOCTORAT	310	264	46	329	278	51
TOTAL GENERAL	12.048	6.934	5.114	11.711	7.178	4.533

Evoluția comparativă a numărului de participanți la învățământul superior, indică tendința de creștere a participanților cu finanțare de la buget (venituri din finanțarea de bază), pe fondul reducerii graduale a participanților cu taxă de studii, care ajung în anul 2017 în raportul de 61,29% / 38,71% (față de 58% / 42% înregistrat anul universitar anterior).

Explicațiile privind această evoluție sunt în principal economice, rezultat al fluctuațiilor înregistrate de mediul economic, dar și al tendințelor structurale ce se manifestă în învățământul liceal și gimnazial (abandon școlar, absenteism, nepromovarea bacalaureatului, etc).

Ca element general de evoluție, grație performanței și strategiei adoptate, Universitatea a menținut indicatorii de calitate pentru componenta bugetară, ceea ce a determinat creșterea veniturilor pentru finanțarea de bază. Prezentarea grafică următoare prezintă evoluția comparativă a celor doi parametri, pe parcursul perioadei analizate.

Grafic 17 _ Evoluția comparativă a participanților cu finanțare de la buget / cu taxă de studii



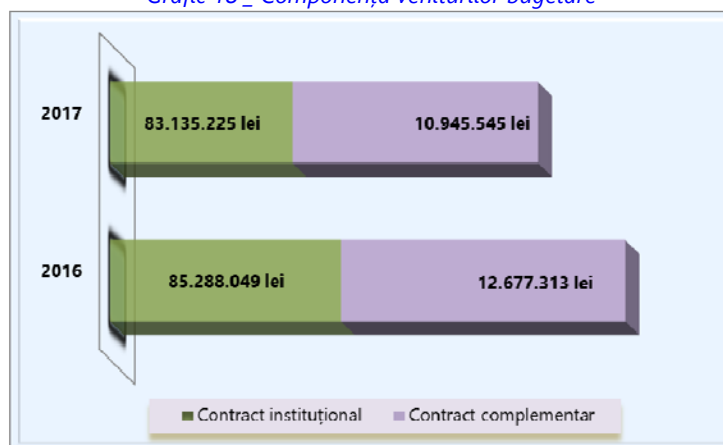
Element principal al evoluției veniturilor în anul 2017 (reunind veniturile din finanțarea de bază și cele din finanțarea complementară și instituțională), veniturile bugetare totale au înregistrat o dinamică ușor descendentă, înregistrând -3,97%, față de anul anterior, situație generată de un cumul de factori ascendenți și descendenți, respectiv, pe de o parte de creșterea veniturilor din finanțarea de bază cu +2.234.338 lei și fondului de burse a reușit să compenseze scăderea cu -13.897.000 lei a veniturilor pentru obiectivele de investiții.

Evoluția veniturilor și a indicatorilor care stau la baza construcției bugetare (număr studenți echivalenți și număr unități de subvenție) este prezentată în tabelul de mai jos și în reprezentarea grafică următoare.

Tabel 13_ Dinamica finanțării din contractul instituțional și din cel complementar (lei)

INDICATORI	2016	2017
CONTRACT INSTITUȚIONAL	85.288.049	83.135.225
Finanțarea de bază	61.844.856	64.079.194
*Număr studenți echivalenți	14.418,28	15.178,43
Alte forme de protecție socială a studenților (transport)	763.300	805.000
Burse	6.765.893	16.234.031
Alocații pt obiective de investiții	15.914.000	2.017.000
CONTRACT COMPLEMENTAR	12.677.313	10.945.545
Dotări și alte investiții(reabilitări)	8.000.000	5.950.000
Subvenție Cămine-cantine	4.677.313	4.995.545
*Număr unități de subvenție	3.338	3.430
Alte alocații bugetare	0	0
TOTAL	97.965.362	94.080.770

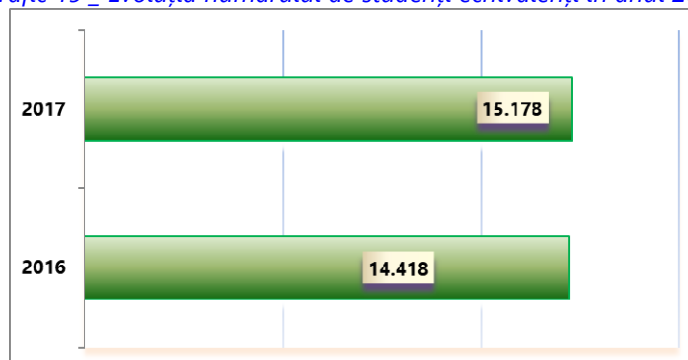
Grafic 18 _ Componenta veniturilor bugetare



Indicatorul care dă substanță contractului instituțional, *numărul de studenți echivalenți* este un parametru care ponderează pe programe de studii, numărul participanților pe subcategorii de finanțare (licență, master și doctorat).

Evoluția acestui indicator a determinat implicit creșterea volumului veniturilor din finanțarea de bază, care a crescut cu +3,61% în perioada de analiză. Modul în care a evoluat acest parametru este prezentat în reprezentarea grafică următoare.

Grafic 19 _ Evoluția numărului de studenți echivalenți în anul 2017



Indicatorii prezentați sunt interdependenți și definesc elementele strategice ale activității în perioada de analiză, elemente orientate spre valorificarea metodologiei de finanțare bugetară, având drept suport clasa ridicată de performanță a activităților derulate de către Universitate.

Analiza principalilor parametri financiari indică faptul că Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București păstrează cea mai ridicată clasă de performanță financiară, care definește elementele definitorii ale activității din anul financiar de referință 2017:

- consistența și complexitatea bazei materiale, a elementelor patrimoniale și logistice;
- menținerea unor surse de venit diversificate, complementare activității de bază;
- control direct al cheltuielilor de funcționare;
- grad pozitiv de acoperire al cheltuielilor efective cu veniturile efective aferente perioadei;
- eficiență ridicată în desfășurarea activității și în utilizarea patrimoniului;
- nivel ridicat de eficiență financiară.

Sistemul de finanțare global s-a racordat cerințelor strategice ale Universității și a urmărit următoarele obiective :

- Organizarea evidențelor stricte a veniturilor pe surse de proveniență și a cheltuielilor pe destinațiile prestabilite;
- Respectarea normelor de consum care să asigure optimizarea cheltuielilor în activitate;
- Realizarea unei legături biunivoce între nivelul veniturilor salariale și rata contribuției la realizarea sarcinilor;
- Păstrarea mobilității structurilor pe compartimente și a atribuțiilor personalului;
- Evidența drepturilor salariale în funcție de natura acestora: salarii de bază, cumul, plata cu ora intern/extern, drepturi salariale din cercetare pe bază de contract;
- Plata drepturilor salariale din cercetarea științifică efectuată numai în măsura încasării de venituri pe fiecare contract de cercetare;
- Informarea operativă asupra situației veniturilor și a gradului de acoperire a cheltuielilor pentru achitarea la timp a salariilor cadrelor didactice și ale personalului administrativ.

3.5. Concluzii privind situația financiară și investițiile anului 2017

Pentru exercițiul financiar ce s-a încheiat la 31 decembrie 2017, situația economico - financiară a Universității este caracterizată de o **gestiune echilibrată a resurselor financiare, de control direct asupra cheltuielilor** și de **administrare eficientă a patrimoniului**.

Sursele de finanțare au constituit elementul definitoriu al mediului instituțional și economic sub semnul căruia s-a desfășurat activitatea în perioada analizată, echipa de management elaborând strategii ce au vizat menținerea indicatorilor de performanță care au fundamentat și au determinat creșterea finanțării de bază, menținerea unor surse diversificate de venit și conservarea veniturilor proprii.

Perioada parcursă a reprezentat o etapă în care menținerea stabilității financiare a fost elementul principal al activității, element ce a beneficiat de măsurile de consolidare și gestionare eficientă a patrimoniului, de menținere a surselor proprii de venituri, precum și de dimensionare activă a cheltuielilor în corelație cu resursele implicate.

Componentă strategică a planului operațional, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii Universității și măsurile întreprinse pentru aceasta, au determinat continuarea obiectivelor de investiții pe tot parcursul anului 2017.

În anul 2017 au fost reabilitate, reparate și modernizate elemente de infrastructură, spații de învățământ, spații pentru cazare și spații din sectorul didactic și experimental, efectuându-se importante modernizări ale rețelelor de energie și utilități (necesare pentru monitorizarea, optimizarea și reducerea consumurilor).

Având în vedere multitudinea și complexitatea obiectivelor realizate, este evident că managementul financiar a fost performant, de substanță, reușind să armonizeze utilizarea eficientă a surselor de finanțare și menținerea echilibrului bugetar, în raport cu resursele existente.

Datele prezentate, tabelele cuprinzând datele financiare și graficele de evoluție ale parametrilor financiari, fundamentează evoluția de ansamblu a activității economice și financiare în exercițiul financiar 2017, subliniind performanța managementului și reliefând standingul financiar de cel mai înalt nivel al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

4. PROCESUL EDUCAȚIONAL ȘI PRESTAȚIA ACADEMICĂ

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este o instituție de învățământ superior și cercetare acreditată, cu personalitate juridică, ce face parte din rețeaua instituțiilor de învățământ superior de interes public, având caracter nonprofit și apolitic. Universitatea este organizată și funcționează în conformitate cu prevederile Constituției României, ale legislației și reglementărilor naționale din domeniul învățământului, cu Carta universitară și regulamentele proprii pentru a-și îndeplini misiunea asumată.

Misiunea Universității este ca prin educație și cercetare științifică să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe corespunzătoare exigențelor pieței forței de muncă în domeniile fundamentale: „Științe ingineresti” și „Științe biologice și biomedicale”.

Deviza Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este: „**o universitate pentru viață și agricultură prin educație și cercetare de înaltă calitate**”.

În prezent, Universitatea funcționează cu un număr de șapte (7) facultăți în București, două (2) filiale în teritoriu și un număr de cincisprezece (15) departamente pentru învățământ cu frecvență (Figura 1).

În ultimii ani, Universitatea și-a intensificat acțiunile menite să conducă la creșterea calității interne, a îmbunătățit mijloacele și procedurile specifice și le aplică în mod consecvent. În acest sens în anul 2017 au fost dezvoltate două platforme informatice pentru evaluarea calității și raportarea activității didactice (EVCAL și PROMETHEUS).

Figura 1 _ Structura academică a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Facultatea de AGRICULTURĂ	Facultatea de HORTICULTURĂ	Facultatea de INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE	Facultatea de MEDICINĂ VETERINARĂ	Facultatea de ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI	Facultatea de BIOTEHNOLOGII	Facultatea de MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ
Departamentul Științele Solului	Departamentul Bioingineria Sistemelor Hortiviticole	Departamentul Științe Formative în Creșterea Animalelor și Industria Alimentară	Departamentul Științe Preclinice	Departamentul Mediu și Îmbunătățiri Funciare	Departamentul Biotehnologii Industriale	Departamentul Management și Marketing
Departamentul Științele Plantelor	Departamentul Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură Ornamentală	Departamentul Tehnologii de Producere și Procesare	Departamentul Științe Clinice	Departamentul Matematică, Fizică și Măsurători Terestre și Cadastru	Departamentul Biotehnologii	Departamentul Economie, Contabilitate și Agroturism
			Departamentul Producții Animaliere și Sănătate Publică			Filiala Călărași Filiala Slatina

Analiza procesului educațional impune cu necesitate conturarea unei imagini de ansamblu cu privire la dinamica domeniilor și a participanților la acest proces.

Universitatea organizează și dezvoltă programe de studii în diferite ramuri de știință și domenii acreditate conform legislației naționale în vigoare (Tabel 14).

Tabel 14 _ Domenii și ramuri de știință în care UNIVERSITATEA dezvoltă programe de studii

Domeniul fundamental	Ramura de știință	Domeniul de studii universitare de doctorat(D)/masterat(M)	Domeniul de licență (L)
Științe ingineresti	Inginerie civilă	Inginerie civilă și instalații (L)	Inginerie civilă
	Inginerie geologică, mine, petrol și gaze	Inginerie geodezică (L)	Inginerie geodezică
	Ingineria resurselor vegetale și animale	Agronomie (L/M/D)	Agronomie
		Horticultură (L/M/D)	Horticultură
		Silvicultură (L)	Silvicultură
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (L/M/D)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
		Biotehnologii (L/M/D)	Biotehnologii
		Ingineria produselor alimentare (L/M)	Ingineria produselor alimentare
		Zootehnie (L/M/D)	Zootehnie
	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	Științe ingineresti aplicate (L)	Științe ingineresti aplicate
		Ingineria mediului (L/M)	Ingineria mediului
		Inginerie și management (L/M)	Inginerie și management
Științe biologice și biomedicale	Biologie	Biologie (L/M)	Biologie
	Medicină veterinară	Medicină veterinară (L+M/D)	Medicină veterinară

4.1. Programe de studii de licență

Numărul **programelor de studii de licență** oferite și dezvoltate în cadrul Universității, în domeniile de studii acreditate, a fost de **32** la începutul anului universitar 2017/2018 (Tabel 15).

Dintre acestea, **30** de programe de studii de licență se predau în limba română, unul în limba engleză, și unul în limba franceză iar formele de învățământ sunt cu frecvență (25 programe de studii IF), cu frecvență redusă (4 programe de studii -IFR) și la distanță (3 programe de studii -ID). Pentru concursul de admitere din anul 2017 au fost incluse în oferta educațională două programe de studii: *Medicină veterinară în limba franceză*, Facultatea de Medicină Veterinară și programul de studii de licență *Protecția consumatorului și a mediului*, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere (capacitate de școlarizare - 60 de studenți).

Toate programele de studii de licență sunt supuse unui proces de evaluare internă periodică privind asigurarea calității și unei evaluări externe (ARACIS). La nivelul anului 2017, toate programele de studii de licență erau evaluate extern având calificativul «**încredere**». Pentru domeniul *Medicină veterinară* se aplică prevederile [Directivei 2013/55/UE](#) de modificare a [Directivei 36/2005/CE](#). În anul 2017 au fost supuse procesului de evaluare periodică de către ARACIS următoarele programe de studii de licență: *Horticultură* învățământ la distanță, capacitate de școlarizare - 100 de studenți, *Medicină veterinară în limba franceză*, capacitate de școlarizare - 30 de studenți, *Măsurători terestre și cadastru* învățământ cu frecvență redusă, capacitate de școlarizare - 150 de studenți.

Tabel 15 _ Oferta educațională - Programe de studii de licență

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	250
			Agricultură	AP ³	IFR ⁴	240	100
		Biologie	Biologie	A	IF	180	100
			Biologie	A	IFR ⁵	180	75
		Silvicultură	Silvicultură	A	IF	240	50
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Horticultură	A	IF	240	150
			Horticultură	A	ID	240	100
			Peisagistică	A	IF	240	75
3.	FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE	Zootehnie	Zootehnie	A	IF	240	140
			Piscicultură și acvacultură	A	IF	240	
		Ingineria produselor alimentare	Tehnologia prelucrării produselor agricole	A	IF	240	100
			Protecția consumatorului și a mediului	AP	IF	240	60
		Silvicultură	Cinegetică	A	IF	240	50
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină Veterinară	Medicină Veterinară	A	IF	360	300
			Medicină Veterinară (limba engleză)	AP	IF	360	30
			Medicină Veterinară (limba franceză)	AP	IF	360	30
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	A	IF	240	120
5.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI (ÎF-IM)	Inginerie civilă	Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	A	IF	240	90
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IF	240	150
			Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IFR	240	150
		Inginerie și management	Inginerie economică în construcții	A	IF	240	60
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	IF	240	150
			Măsurători terestre și cadastru	AP	IFR	240	150
6.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Biotehnologii agricole	A	IF	240	150
			Biotehnologii medical-veterinare	A	IF	240	
			Biotehnologii pentru industria alimentară	A	IF	240	
7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR)	Inginerie economică în agricultură (IEA)	A	IF	240	200
			Inginerie economică în agricultură	A	ID	240	225
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism (IMAPA)	A	IF	240	400
			Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	ID	240	250
8.	MIEADR – FILIALA SLATINA	IMADR	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	100
9.	MIEADR – FILIALA CĂLĂRAȘI	IMADR	Inginerie economică în agricultură	A	IF	240	120
1.	Total capacitate de școlarizare pentru programele de studii de licență învățământ cu frecvență				2.875		
2.	Total capacitate de școlarizare pentru programele de studii de licență învățământ frecvență redusă				475		
3.	Total capacitate de școlarizare pentru programele de studii de licență învățământ la distanță				575		
Total general capacitate de școlarizare pentru programele de studii de licență					3.925		

¹ A: acreditat

² IF: învățământ cu frecvență

³ AP: autorizat provizoriu

⁴ IFR: învățământ cu frecvență redusă

⁵ ID: învățământ la distanță

4.2. Programe de studii de masterat

În anul 2017 (anul universitar 2017/2018), numărul programelor de studii de master în cadrul Universității, în domeniile de studii acreditate a fost de 35 (tabel 16). Dintre acestea 31 au fost programe de master învățământ cu frecvență și 4 programe de master învățământ cu frecvență redusă. Programele de studii de master sunt evaluate extern de către ARACIS privind asigurarea calității. În prezent programele de master din cadrul universității se află în proces de autoevaluare în vederea evaluării externe periodice pe domenii. În anul 2017 au fost autorizate să funcționeze următoarele programe de master în limba engleză: la facultatea de Management, inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală - *Farm management and agribusiness development* (Managementul fermei și dezvoltarea afacerilor agricole) și *Management of rural hospitality industry* (Managementul industriei ospitalității rurale), în cadrul facultății de Biotehnologii - *Biotechnology and entrepreneurship* (Biotehnologii și antreprenariat), iar la facultatea de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere - *Food safety and biosecurity* (Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare).

Tabel 16 _ Oferta educațională – Programe de studii de master

Nr.	Facultatea	Domeniul de studii	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Nr. credite (ECTS)	Capacitate școlarizare
1.	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ	Agronomie	Agricultură durabilă	IF	120	300
			Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	IF	120	
			Consultanță agricolă	IF	120	
			Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură	IF	120	
			Managementul și expertiza fondului funciar	IF	120	
			Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	IF	120	
2.	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ	Horticultură	Managementul conservării biodiversității	IF	120	200
			Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban	IF	120	
			Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol	IF	120	
			Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole	IF	120	
			Științe horticole ecologice	IF	120	
3.	FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE	Zootehnie	Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice	IF	90	55
			Antreprenariat în producțiile animaliere	IF	120	
		Ingineria produselor alimentare	Biosecuritatea produselor alimentare	IF	120	100
			Food safety and biosecurity	IF	120	
			Tehnologii speciale în industria alimentară	IF	90	
4.	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ	Ingineria produselor alimentare	Expertiza produselor agroalimentare	IF	120	100
			Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kosher	IF	120	
5.	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IF	120	175
			Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	IFR	120	
			Geomatică pentru ingineria mediului	IF	120	
		Inginerie și management	Managementul investițiilor în ecosisteme	IF	120	50
6.	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură	IF	120	150
			Biotehnologii în protecția mediului	IF	120	
			Biotehnologie și siguranță alimentară	IF	120	
			Biotehnologii în industria farmaceutică	IF	120	
			Biotechnology and entrepreneurship	IF	120	
7.	FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (MIEADR)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IF	120	250
			Management și dezvoltare rurală	IF	120	
			Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	IF	120	
			Management în agroturism și alimentație publică	IF	120	
			Management și audit intern	IF	120	
			Farm management and agribusiness development	IF	120	
			Management of rural hospitality industry	IF	120	
		Științe ale educației	Managementul formării continue în învățământul agronomic (interdisciplinar cu domeniul: IMADR)	IF	120	50
8.	D.I.D.I.F.R (M.I.E.A.D.R.)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Agribusiness	IFR	120	150
			Management și dezvoltare rurală	IFR	120	
			Management în agroturism și alimentație publică	IFR	120	
Total capacitate de școlarizare programe de studii de master învățământ cu frecvență						1.355
Total capacitate de școlarizare programe de master învățământ frecvență redusă						225
Total general capacitate de școlarizare programe de studii de master						1.580

4.3. Studii doctorale

În Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, studiile de doctorat sunt organizate în cadrul a două Școli doctorale, respectiv, «**Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale**» (IMRVA) și «**Medicină Veterinară**» (MV), în domeniile: Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Biotehnologii, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală și Medicină veterinară.

În anul 2017, în cele două școli doctorale IMRVA și MV au fost **122** conducători de doctorat. Dintre aceștia, **52** sunt activi iar **70** sunt pensionați iar dintre cei pensionați **11** mai au spre îndrumare studenți-doctoranzi (tabel 17).

În anul 2017 au primit atestatul de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat specificat un număr de 3 cadre didactice. În anul 2017, au finalizat studiile prin susținerea publică a tezei de doctorat un număr de **29** studenți-doctoranzi și au primit confirmarea titlului de „DOCTOR” în domeniul specificat, un număr de **16** studenți-doctoranzi.

Tabel 17 _ Efective conducători de doctorat

Nr. crt.	Domeniul de studiu	Facultatea	Total conducători de doctorat	din care:		
				Conducători de doctorat cu norma de bază în universitate	Conducători de doctorat cu norma de bază în altă instituție	Conducători de doctorat asociați
1.	AGRONOMIE	Agricultură	26	4	1	22
		I.F.I.M.	9	2	1	6
		M.I.E.A.D.R.	6	1	0	6
2.	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	11	7	1	3
3.	HORTICULTURĂ	Horticultură	19	5	1	13
		I.F.I.M.	1	1	0	0
4.	IMADR	M.I.E.A.D.R.	7	7	0	0
5.	ZOOTEHNIE	I.G.P.A.	19	7	0	13
		TOTAL IMRVA	98	34	4	63
6.	MV	M.V.	24	14	0	10
		TOTAL MV	24	14	0	10
		TOTAL	122	48	4	73

În urma concursului de admitere organizat în luna septembrie 2017 au fost admiși și înmatriculați un număr de **106 doctoranzi**, din care **74 doctoranzi la Școala doctorală IMRVA** și **32 doctoranzi la Școala Doctorală de MV.**, conform tabelului 18.

Tabel18 _ Efective doctoranzi, români și străini ce studiază în anul universitar 2017-2018

- La 1 octombrie 2017 -

Nr. crt.	Domeniul de studiu	Facultatea	Total drd	Români , din care:			Total drd state terțe
				cu bursă-IF	fără bursă-FR	taxă-FR	
1	AGRONOMIE	Agricultură	12	5	7	0	0
		ÎFIM	3	2	1		0
2	HORTICULTURĂ	Horticultură	14	5	4	3	2
		ÎFIM	3	1	2	0	0
3	ZOOTEHNIE	IGPA	8	2	6	0	0
4	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	19	7	5	7	0
5	IMADR	MIEADR	17	6	3	8	0
		TOTAL IMRVA	76	28	28	18	2
6	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	32	14	13	4	1
		TOTAL MV	32	14	13	4	1
		TOTAL GENERAL	108	42	41	22	3

Tabel 19 _ Situația tezelor de doctorat, susținute în anul 2017

Nr. crt.	Domeniul	Facultatea	Nr. teze susținute în 2017	Nr. teze confirmate în 2017
1	AGRONOMIE	Agricultură	5	3
		M.I.E.A.D.R.	6	4
		I.F.I.M.	-	-
Total AGRONOMIE			11	7
2	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	5	3
3	HORTICULTURĂ	Horticultură	2	2
4	ZOOTEHNIE	IGPA	-	1
Total IMRVA			18	13
5	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină Veterinară	11	3
Total Universitate			29	16

Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate, în funcție de caracterul lor, prin publicații științifice, transfer tehnologic, consultanță și asistență de specialitate, etc. Studenții-doctoranzi publică anual rezultatele propriilor cercetări științifice, în articole editate în jurnale științifice ISI (cu și fără factor de impact), jurnale indexate în diferite baze de date internaționale (BDI) și altele. O parte din rezultatele cercetărilor sunt prezentate (comunicări științifice) în cadrul congreselor, conferințelor și simpozioanelor interne și internaționale.

Numărul activităților științifice desfășurate pe parcursul anului 2017 de către studenții-doctoranzi sunt evidențiate în tabel 20.

Tabel 20 _ Activități științifice desfășurate de studenții-doctoranzi în anul 2017

Nr. crt.	Domeniul de studiu	Facultatea	Lucrări științifice		Comunicări științifice		Apartenență la societăți științifice		Proiecte (membru în echipa de cercetare)	Stagii de cercetare	Premii
			BDI	ISI	naționale	internaționale	naționale	internaționale			
1	AGRONOMIE	Agricultură	23	21	7	19	1	3	23	2	2
		MIEADR	23	5	2	0	0	0	8	0	0
		ÎFIM	3	1	1	2	0	0	2	1	0
2	HORTICULTURĂ	Horticultură	12	10	3	3	3	0	9	0	3
		ÎFIM	2	2	0	0	1	0	7	0	3
3	ZOOTEHNIE	IGPA	2	7	2	11	0	0	6	6	0
4	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	38	15	19	52	3	3	21	6	6
5	IMADR	MIEADR	1	2	2	2	0	0	0	0	0
TOTAL IMRVA			104	63	36	89	8	6	76	15	14
6	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină veterinară	70	30	42	40	15	15	12	15	1
TOTAL MV			70	30	42	40	15	15	12	15	1
TOTAL GENERAL			174	93	78	129	23	21	88	30	15

5. POLITICA DE RESURSE UMANE

Politica de resurse umane a pus cu precădere accentul pe asigurarea necesarului de resurse umane în vederea desfășurării procesului didactic. Astfel, organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice vacante a constituit principala preocupare în această perioadă, complementar cu asigurarea unui optim al resurselor umane pentru activitățile suport.

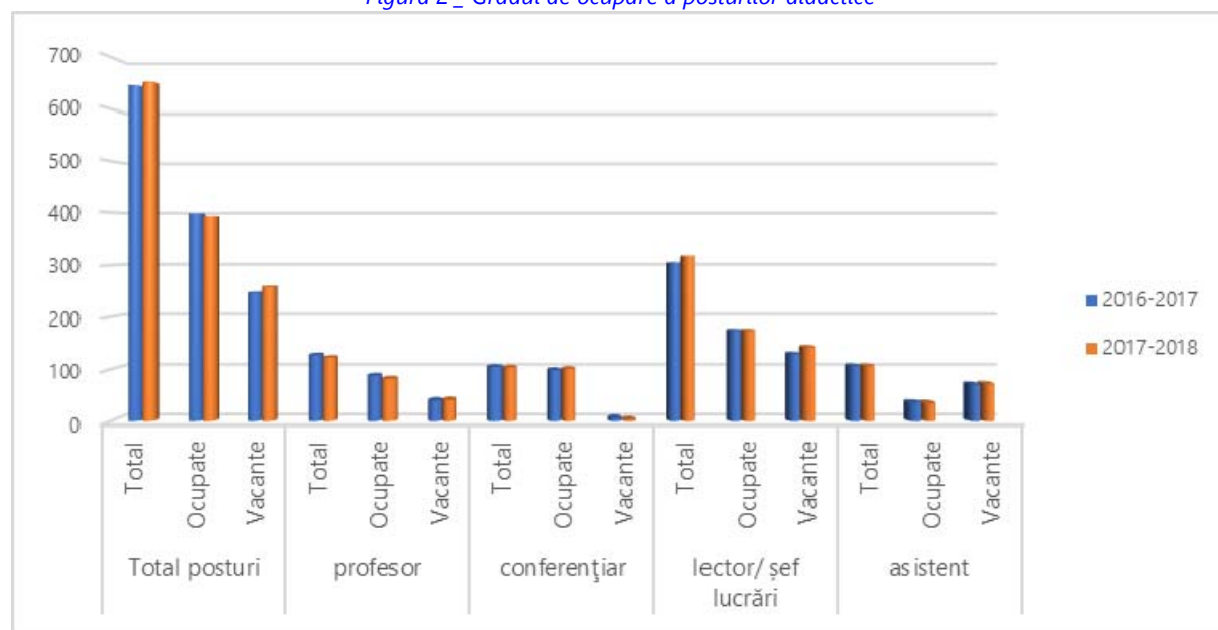
Gradul de ocupare a posturilor didactice este prezentat în *tabel 21*. În anul 2017, comparativ cu anul 2016, a crescut numărul total de posturi didactice cu 1,52%. Pe categorii de posturi, s-au înregistrat atât creșteri cât și scăderi ale numărului personalului didactic. Astfel, numărul de posturi de profesor a scăzut cu 3,91%, numărul celor de conferențiar a scăzut cu 0,95%, cele de lector/șef de lucrări au crescut cu 4,26%.

În *tabel 22* este prezentată evoluția posturilor didactice în perioada 2015-2017 astfel în anul **2017 există un număr de 652 de posturi didactice** legal constituite față de **645 de posturi existente în anul 2016**. Această creștere este reflectată și prin **numărul de posturi de lectori/șef lucrări care a crescut la 318 de posturi în anul 2017 față de 305 în de anul 2016**.

Tabelul 21 _ Situație comparativă a posturilor didactice

Total posturi	din care:		Nr. posturi profesor			Nr. posturi conferențiar			Nr. posturi lector/șef de lucrări			Nr. posturi asistent			Cercetător științific			Asistent. cercetare		
	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
2016 - 2017																				
660	408	252	128	88	40	105	99	6	305	175	130	107	36	71	10	8	2	5	2	3
2017 - 2018																				
670	407	263	123	82	41	104	101	3	318	175	143	107	35	72	10	9	1	8	5	3

Figura 2 _ Gradul de ocupare a posturilor didactice



Tabel 22 - Evoluția personalului didactic

Nr. crt.	SPECIFICARE	2016	2017
1.	Numărul total de posturi didactice legal constituite	645	652
2.	Numărul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în universitate:	398	393
3.	Grad de acoperire a posturilor didactice (%)	61,71	60,27
4.	din care: Profesori	88	82
	Conferențieri	99	101
	Lectori / Șef de lucrări	175	175
	Asistenți	36	35
5.	Numărul personalului didactic titular cu vârstă până la 41 de ani	91	92
6.	Numărul personalului didactic titular cu titlu științific de doctor	368	388
7.	din care: Lectori / Șef de lucrări	166	175
	Asistenți	21	30
8.	Numărul total al personalului didactic auxiliar	303	317
9.	Numărul total al personalului administrativ	215	204

În anul 2017, numărul total al personalului universității a crescut **ajungând la 928 angajați la 1 octombrie 2017** față de **925 angajați la 1 octombrie 2016** (tabel 23).

Tabelul 23 _ Dinamica personalului universității în intervalul 01.10.2016 – 01.10.2017

Personal titular		Personal didactic-auxiliar	Personal TESA	TOTAL
Didactic	Cercetare			
01.10.2016				
397	10	303	215	925
01.10.2017				
393	14	317	204	928

Pentru a fi exemplificativ, în tabel 24 se prezintă evoluția statistică a posturilor didactice ocupate și a celor vacante pentru perioada 2016/2017 - 2017/2018:

Tabel 24 _ Evoluția și statistica posturilor didactice ocupate și vacante

Nr. total posturi ocupate/vacante		2016/2017			2017 /2018		
		TOTAL	din care:		TOTAL	din care:	
			ocupate	vacante		ocupate	vacante
	Profesor	128	88	40	123	82	41
	Conferențiar	105	99	6	104	101	3
	ș.l./lector	305	175	130	318	175	143
	Asistent	107	36	71	107	35	72
	Total	645	398	247	652	393	259
Nr. total posturi ocupate/vacante		2016/2017			2017 /2018		
		TOTAL	din care:		TOTAL	din care:	
			ocupate	vacante		ocupate	vacante
	IF	645	398	247	652	393	259
	FR	33	0	33	36	0	36
	ID	72	0	72	54	0	54
	Total	750	398	352	742	393	349
Nr. total posturi scoase la concurs		2016/2017			2017 /2018		
		TOTAL	din care:		TOTAL	din care:	
			ocupate	vacante		ocupate	vacante
	Profesor	0	0	0	0	0	0
	Conferențiar	3	3	0	0	0	0
	ș.l./lector	5	4	1	8	8	0
	Asistent	9	9	0	16	14	2
	Total	17	16	1	24	22	2

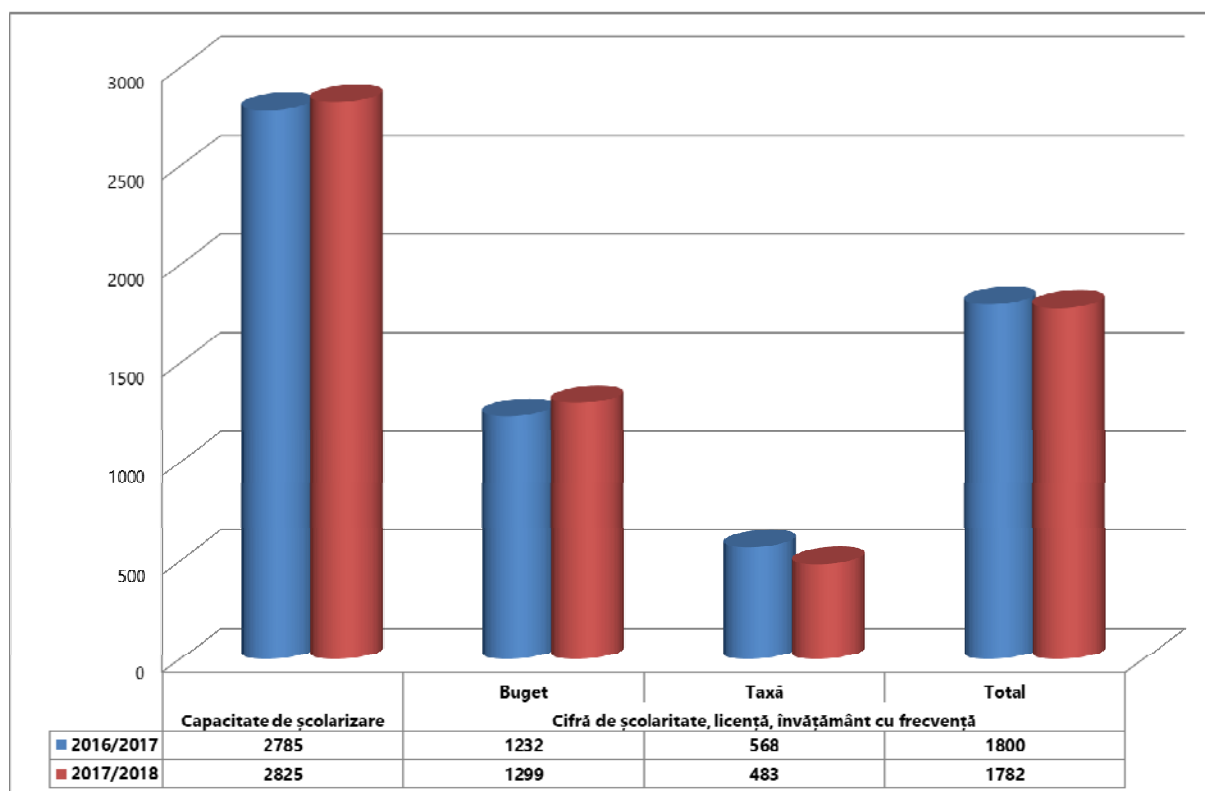
6. STUDENȚI, PROCESUL DIDACTIC, PRACTICĂ, INSERȚIE

6.1. Capacitatea și cifra de școlarizare

În anul 2017 s-a realizat și a fost aprobată (după evaluarea asigurării calității) funcționarea programului de studii *Protecția consumatorului și a mediului*, în cadrul facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere precum și a programului de studii de licență *Medicină veterinară – în limba engleză*, în cadrul facultății de Medicină Veterinară înregistrându-se astfel o creștere a capacității de școlarizare cu 40 de locuri în comparație cu anul universitar 2016/2017, conform datelor relevate de prezentarea grafică următoare (Figura 3).

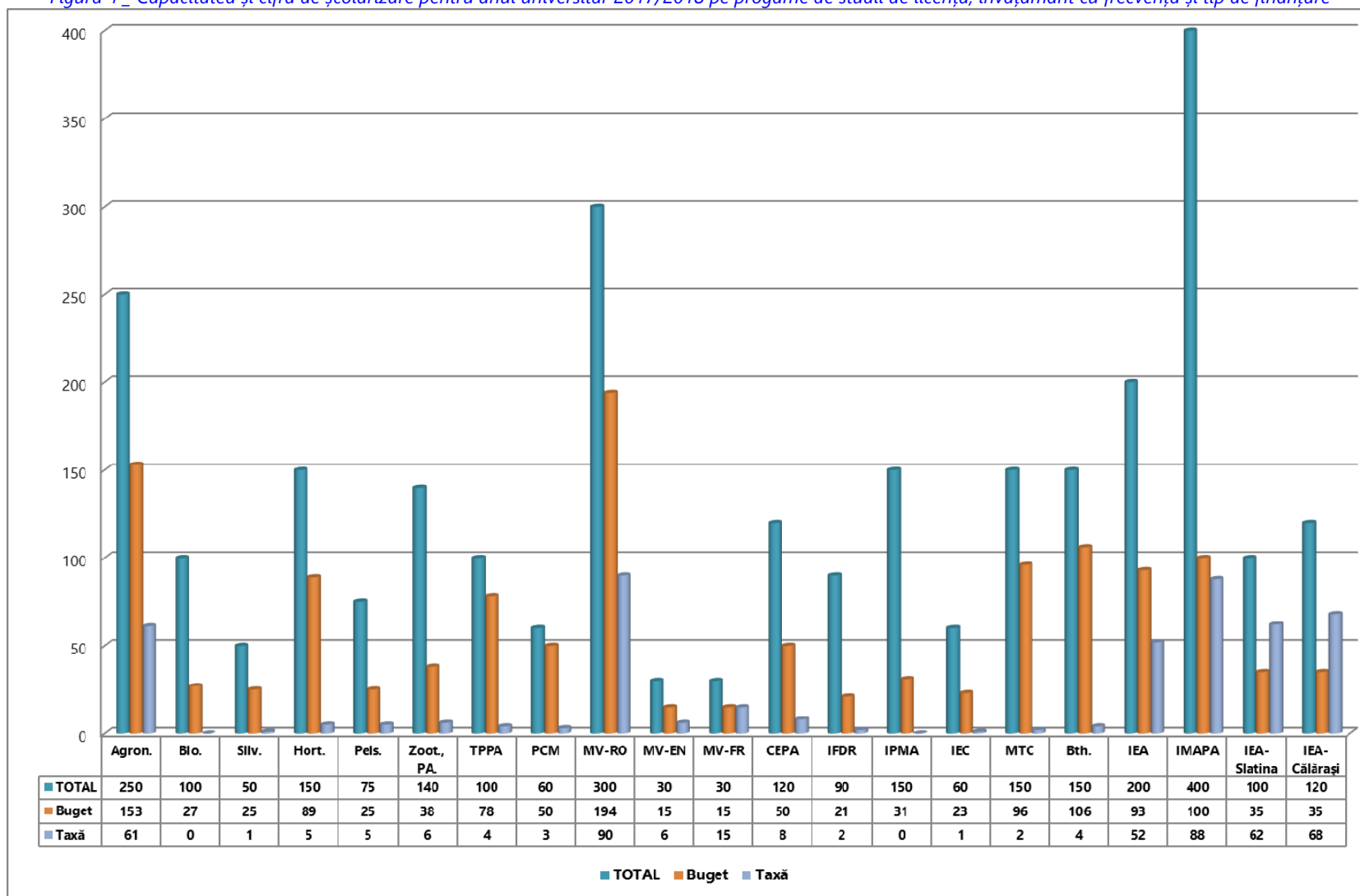
La programele de studii de licență cu frecvență redusă (IFR) și la distanță (ID), cifra de școlarizare pentru anul universitar 2017/2018 a fost de 1050 și a crescut față de anul universitar 2016/2017 cu 1,02% prin mărirea capacității de școlarizare pentru programul de studii Horticultură învățământ la distanță.

Figura 3 _ Capacitatea și cifra de școlarizare la programele de studii de licență, forma de învățământ cu frecvență (2017/2018 comparativ cu 2016/2017)



În prezentarea grafică din pagina următoare (Figura 4) este prezentată structura analitică a capacității și a cifrei de școlarizare pe tipuri de programe de studii universitare și tip de finanțare:

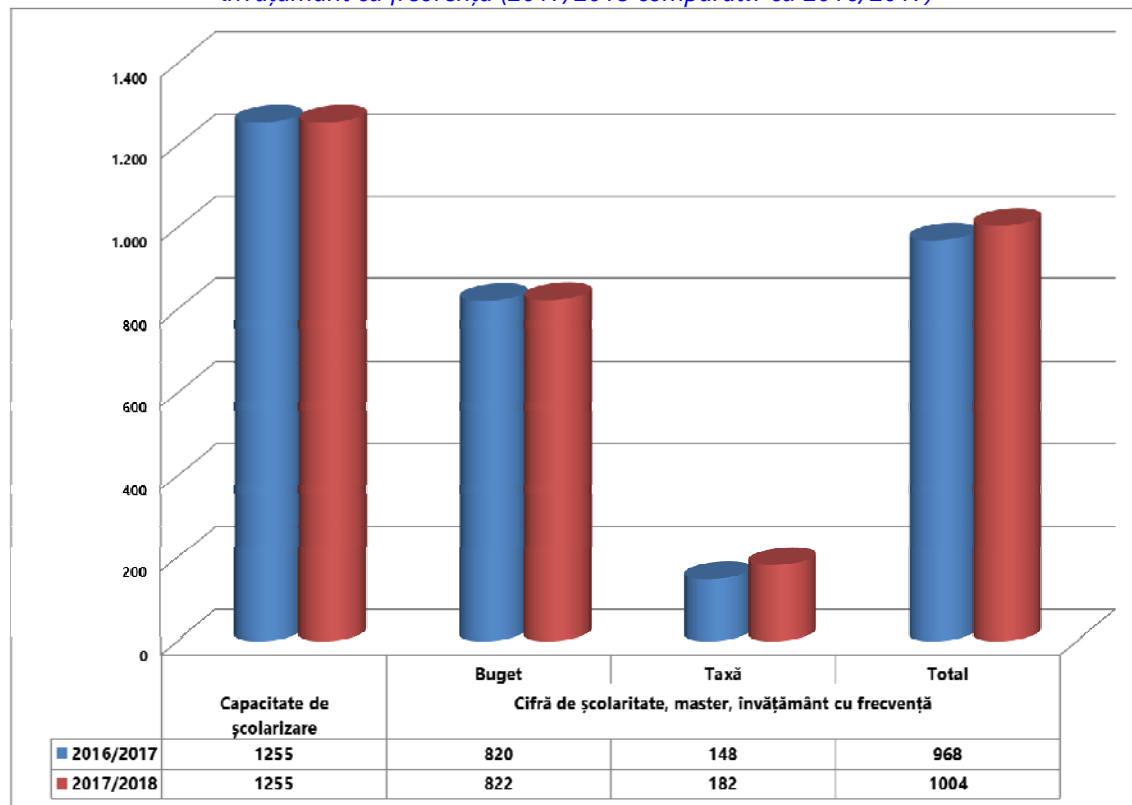
Figura 4 _ Capacitatea și cifra de școlarizare pentru anul universitar 2017/2018 pe programe de studii de licență, învățământ cu frecvență și tip de finanțare



Legendă: Agron.-Agronomie; Biol.-Biologie; Silv.-Silvicultură; Hort.-Horticultură; Peis.-Peisagistică; Zoot.,PA. – Zootehnie și Piscicultură și acvacultură; TPPA-Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole; PCM-Protecția consumatorului și a mediului; MV-RO-Medicină Veterinară în limba română; MV-EN-Medicină veterinară în limba Engleză; MV-FR-Medicină veterinară în limba Franceză; CEPA-Controlul și Expertizarea Produselor Agro-alimentare; Bth.-Biotehnologii; IFDR-Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală; IPMA-Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură; IEC-Inginerie Economică în Construcții; MTC-Măsurători Terestre și Cadastru; IEA-Inginerie Economică în Agricultură; IMAPA-Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism; IEA-Slatina: Inginerie Economică în Agricultură filiala Slatina; IEA-CL: Inginerie Economică în Agricultură Filiala Călărași.

Cifra de școlarizare pentru programele de studii de master, învățământ cu frecvență, a crescut per total, în anul universitar 2017/2018 față de anul universitar 2016/2017, cu 1,04% conform datelor prezentate în (Figura 5).

Figura 5 _ Capacitatea și cifra de școlarizare la programele de studii universitare de master, forma de învățământ cu frecvență (2017/2018 comparativ cu 2016/2017)



6.2. Concursul de admitere 2017/2018

Rezultatele concursului de admitere pentru programele de studii universitare de licență (IF) organizat în anul 2017 sunt prezentate în (Figura 6). Cea mai mare concurență la admiterea la programele de studii de licență (IF) a fost înregistrată la Facultățile de Medicină Veterinară – programul de studiu Medicină Veterinară în limba română cu 342 de candidați (1,76 candidați pe un loc la buget), Medicină Veterinară în limba franceză cu 73 de candidați (2,43 candidați pe un loc), Facultatea de Agricultură cu 244 de candidați (1,59 candidați pe un loc la buget), Facultatea de Biotehnologii cu 147 de candidați (1,41 candidați pe un loc la buget) și Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală la programul de studii Inginerie Economică în Agricultură - București 173 de candidați (1,80 candidați pe un loc la buget) și la Filiala Călărași cu 103 candidați (2,94 candidați pe un loc la buget).

La programele de studii de licență, învățământ cu frecvență redusă (IFR) și învățământ la distanță (ID) s-a înregistrat un număr mai mare de candidați în special la programul de studii Agricultură-IFR cu 100 de candidați admiși pe 100 de locuri capacitate, programul de studii Horticultură-ID cu 87 de candidați admiși pe 100 de locuri și Inginerie Economică în Agricultură – IFR cu 214 candidați pe 225 de locuri (Figura 7).

Figura 6 _ Rezultatul concursului de admitere la programele de studii universitare de licență, învățământ cu frecvență, în anul 2017

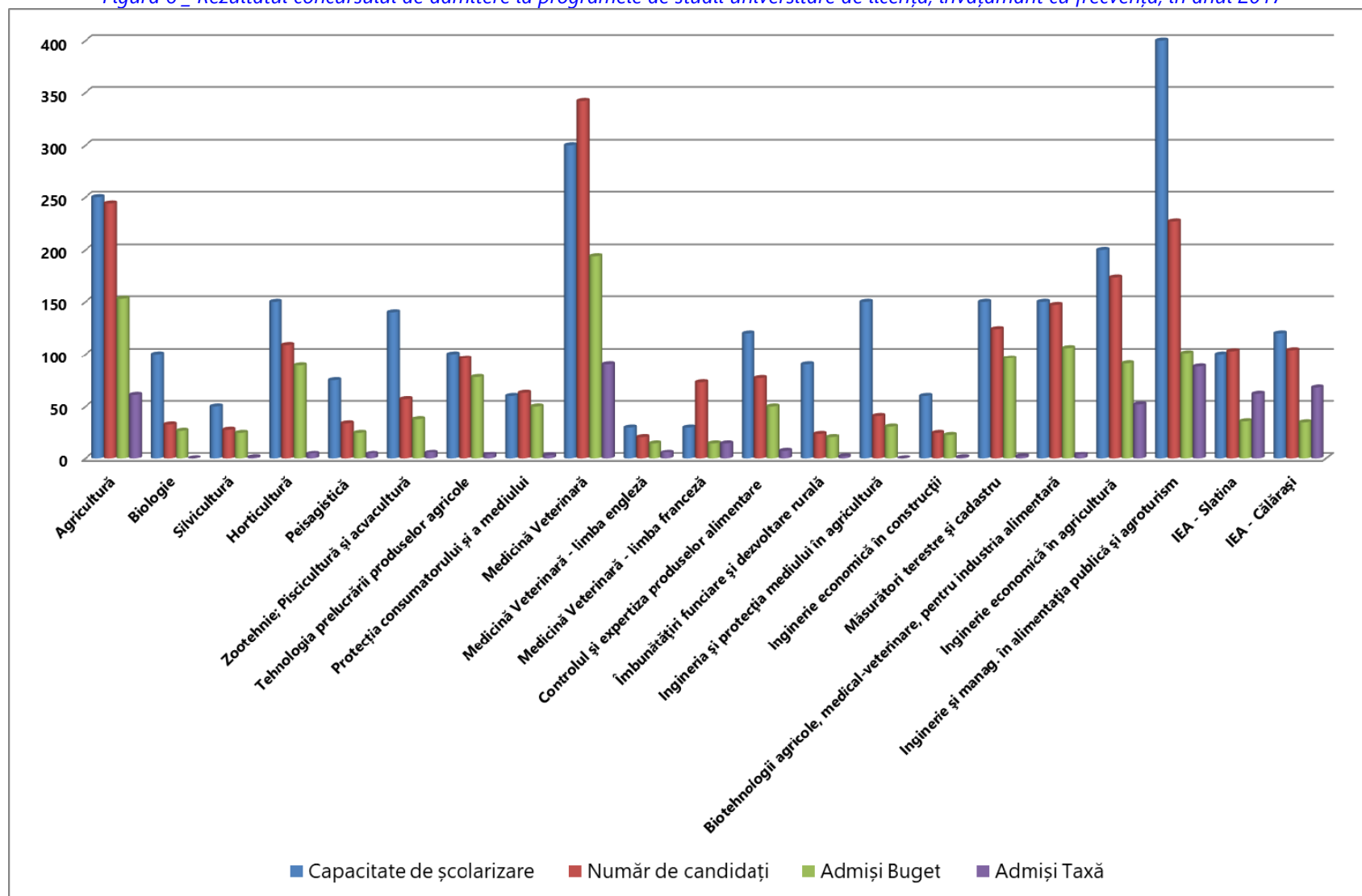
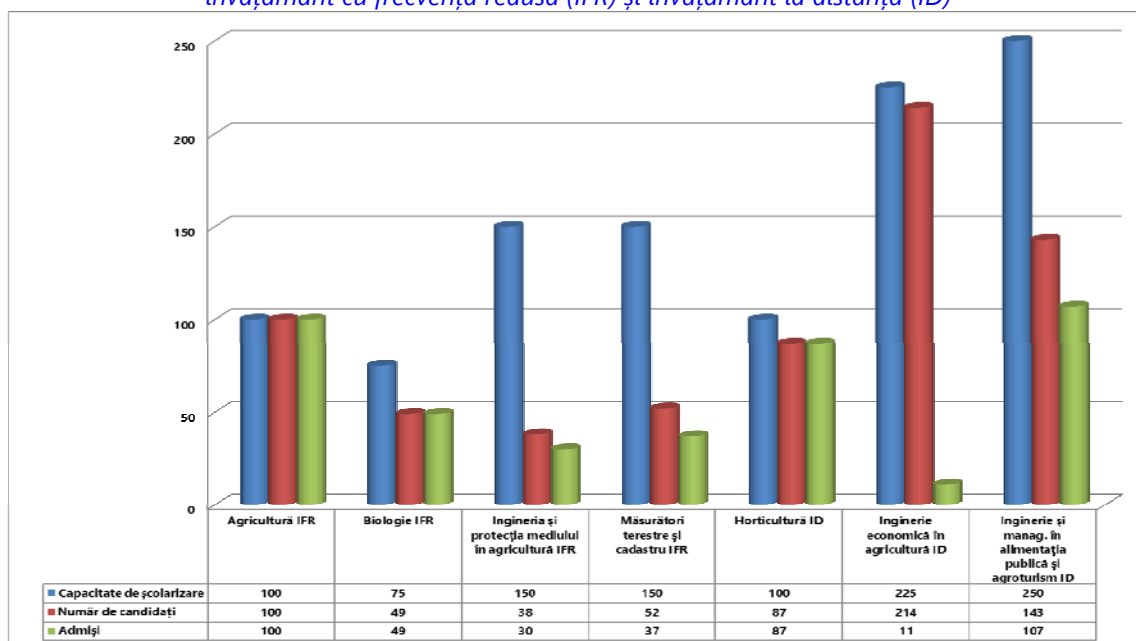
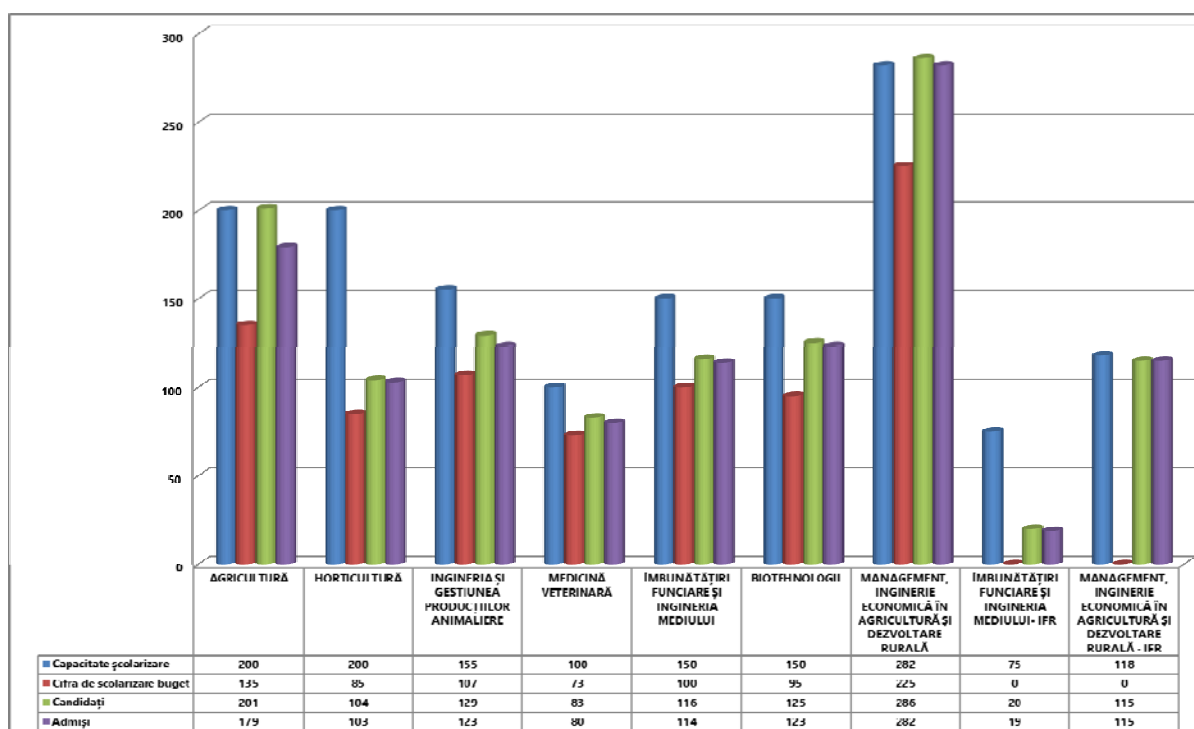


Figura 7 _ Rezultatul concursului de admitere (2017) la programele de studii universitare de licență, învățământ cu frecvență redusă (IFR) și învățământ la distanță (ID)



Rezultatele concursului de admitere la programele de studii de master, organizat în anul 2017, sunt prezentate în (Figura 8), pe facultăți.

Figura 8 _ Rezultatul concursului de admitere la programele de studii de master în anul 2017

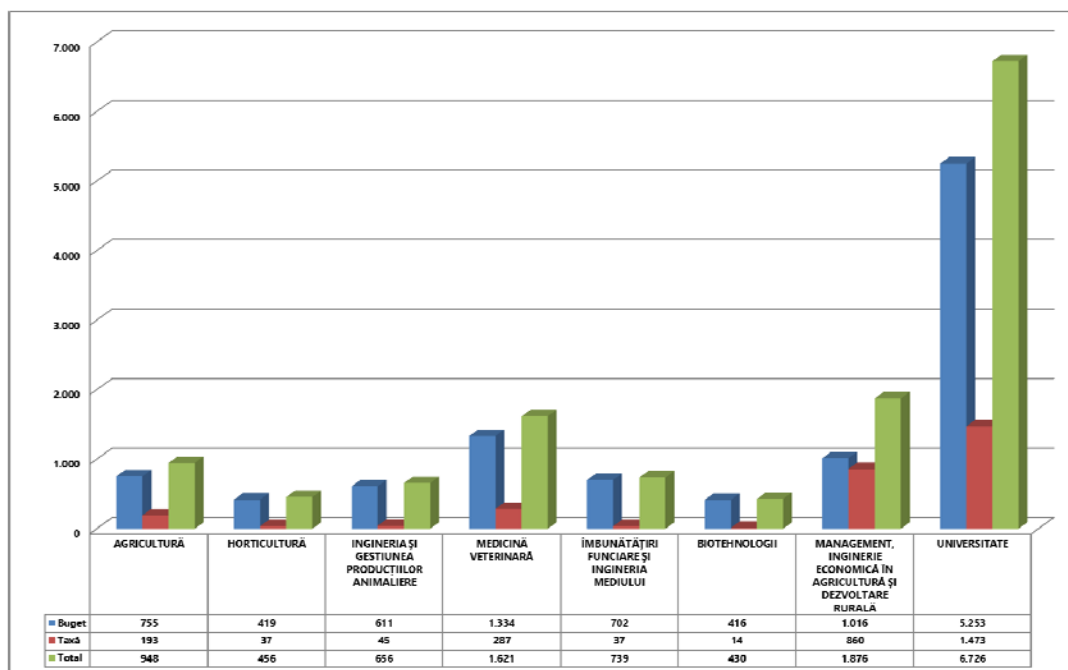


Numărul candidaților înscriși a fost sub nivelul capacității de școlarizare la toate facultățile. Au fost ocupate toate locurile finanțate de la buget. În același timp, la fiecare facultate, s-a ocupat un număr mai redus de locuri cu taxă. O creștere a candidaților admiși în regim cu taxă a fost înregistrată la programele de studii de master comparativ cu anii precedenți la majoritatea facultăților.

6.3. Evoluția efectivelor de studenți

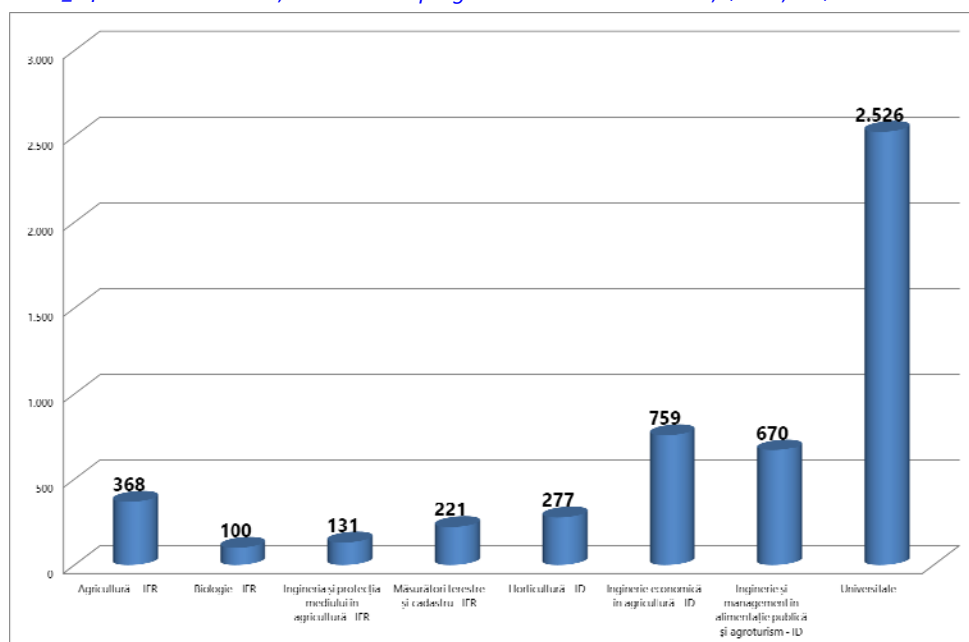
Efectivele de studenți înregistrate în universitate la 1 ianuarie 2018, pe facultăți, sunt prezentate în *Figurile 9, 10, 11, 12 și 13*.

Figura 9_ Efectivele de studenți ce urmează programele de studii de licență, învățământ cu frecvență, la 01 ianuarie 2018



Numărul efectiv de studenți, care urmează cursurile programelor de studii de licență, învățământ cu frecvență (buget și taxă), a fost de **6.726** la 01 ianuarie 2018, la nivelul universității (*Figura 9*), iar cel al studenților care urmează programele de studii de licență cu frecvență redusă și la distanță a fost de **2.526** (*Figura 10*).

Figura 10_ Efectivele de studenți ce urmează programele de studii de licență, IFR și ID, la 01 ianuarie 2018



Numărul total de studenți, care urmează cursurile programelor de studii de master, învățământ cu frecvență (buget + taxă), a fost de **1.880** la 01 ianuarie 2018, la nivelul universității (*Figura 11*), iar cel al studenților care urmează programele de studii de master cu frecvență redusă a fost de **250** (*Figura 12*).

În universitate există un număr total de studenți doctoranzi la 1 ianuarie 2018 de **329** din care 278 cu finanțare de la buget și **51 cu taxă** (*Figura 13*).

Efectivele totale de studenți la programele de studii de licență, masterat și doctorat la data de 01 ianuarie 2018 reprezintă un număr de 11.711 de studenți din care: 8.606 la programele de licență și master, învățământ cu frecvență; 1.070 la învățământ cu frecvență redusă și 1.706 la învățământ la distanță; 166 la programele de doctorat, învățământ cu frecvență și 163 la învățământ fără frecvență.

Figura 11_Efectivele de studenți ce urmează programele de studii de master la 01 ianuarie 2018, învățământ cu frecvență

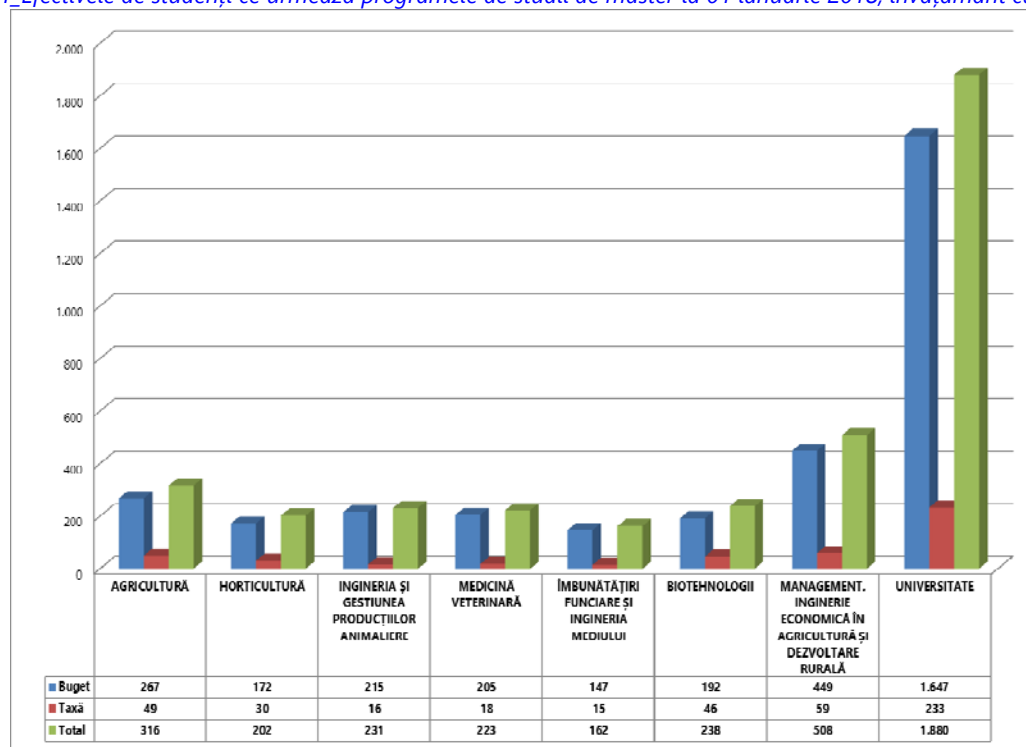


Figura 12 _ Efectivele de studenți ce urmează programele de studii de master la 01 ianuarie 2018, învățământ frecvență redusă

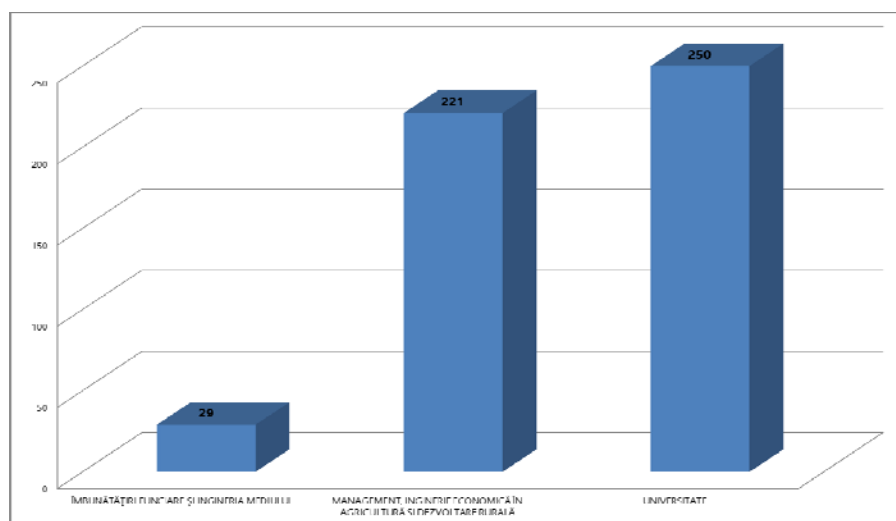
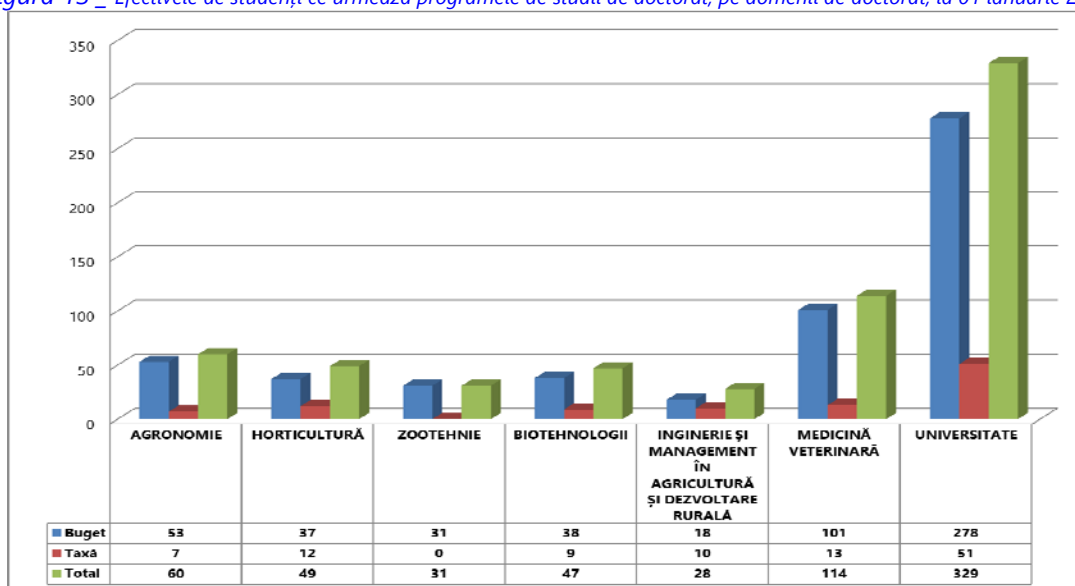


Figura 13 _ Efectivele de studenți ce urmează programele de studii de doctorat, pe domenii de doctorat, la 01 ianuarie 2018



6.4. Situația profesională a studenților. Procesul didactic

Situația profesională a studenților pe facultăți, pe cicluri de studii și pe forme de învățământ și tipuri de finanțare este prezentată în *figurile: 14, 15, 16 și 17*.

Un specific aparte al universității rezultă din ponderea studenților proveniți din mediul rural. Dacă la nivel național ponderea acestora este puțin peste 20%, în cadrul universității, datorită specificului programelor de studii, procentul este de **33,87%**, sensibil peste media națională, necesitând atenție specială, astfel încât să fie încurajată participarea și să fie redus abandonul școlar, fenomen care apare de regulă în primul și cel de-al doilea an de studiu.

Acest lucru se va putea face prin regândirea sistemului de acordare al burselor, în beneficiul burselor sociale, fără a neglija performanța, eventual prin organizarea unor activități extracurriculare în parteneriat cu licee de profil agricol, prin îmbunătățirea condițiilor de cazare și masă pentru studenți, ș.a.

În același scop, al susținerii studenților proveniți din medii dezavantajate, începând cu anul 2017 în universitate sunt derulate proiecte în vederea accesării oportunităților programului național ROSE (Romanian Secondary Education) în cadrul facultății de Agricultură și al facultății de Îmbunătățiri funciare și ingineria mediului. Situația studenților care provin din medii dezavantajate și din mediul rural, este prezentată în datele tabelare următoare (*tabel 25, tabel 26*).

Tabel 25 _ Număr studenți din medii dezavantajate socio-economic*

Facultatea	Studii universitare de licență			Studii universitare de master			Studii universitare de doctorat		
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017
AGRICULTURĂ	473	676	712	104	129	129	3	3	3
HORTICULTURĂ	245	220	272	40	24	39	4	5	5
INGINERIE ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE	290	298	296	62	82	103	5	6	6
MEDICINĂ VETERINARĂ	429	415	386	42	47	26	6	14	14
ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIE MEDIULUI	406	465	465	72	87	87	-	-	-
BIOTEHNOLOGII	155	197	197	50	64	64	5	4	4
MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	976	1.382	1.382	134	65	65	2	-	-
TOTAL	2.974	3.653	3.710	504	498	513	25	32	32

*) Sintagma "medii dezavantajate socio-economic" are în vedere acele persoane care au domiciliul în mediul rural sau orașe cu sub 10.000 de locuitori, care provin din centre de plasament (orfani), care aparțin unor grupuri etnice dezavantajate (romi), persoane cu dizabilități.

Tabel 26 _ Număr studenți proveniți din mediul rural

Facultatea	Studii universitare de licență			Studii universitare de master			Studii universitare de doctorat		
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017
AGRICULTURĂ	58	86	708		3	129	3	4	3
HORTICULTURĂ	20	14	234			23	4	4	5
INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE	19	6	275			90	5	6	6
MEDICINĂ VETERINARĂ	34	49	334	5	8	28	1	2	14
ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI	418	458	460	59	31	84			
BIOTEHNOLOGII	43	66	197	13	11	64	7	9	4
MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	401	483	1.359	17	2	64	28	37	
TOTAL	993	1.162	3.567	94	55	482	48	62	32

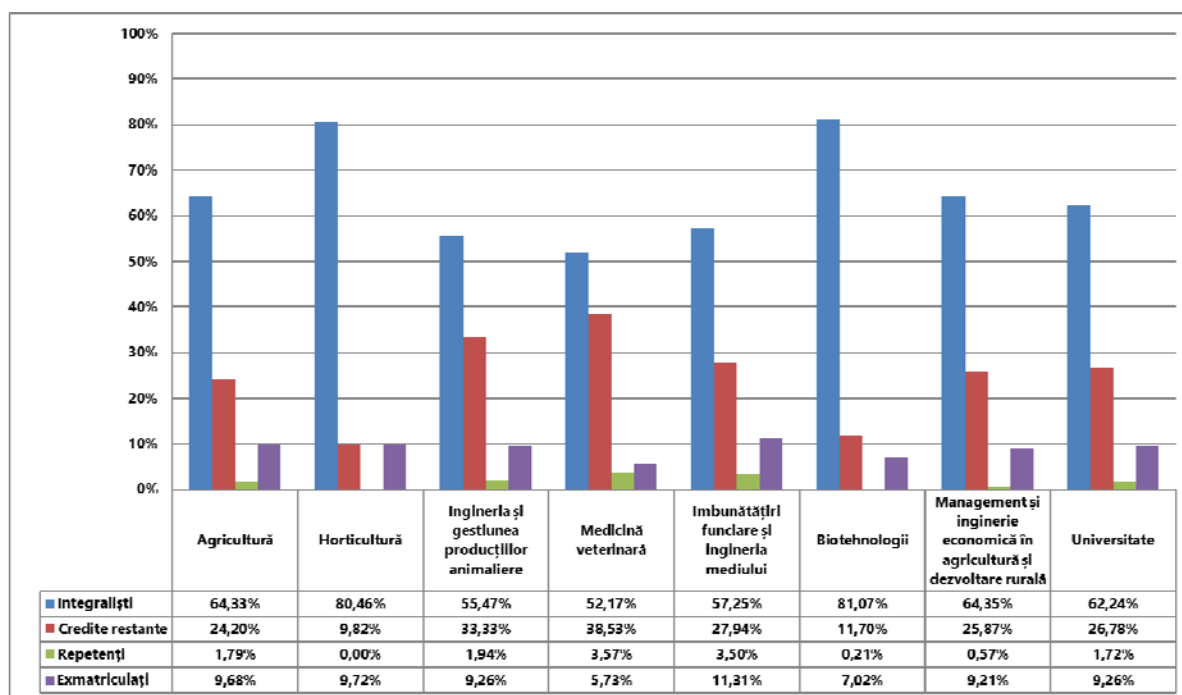
A. Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență – IF/buget

Corespunzător celor prezentate în *Figura 14*, la nivelul universității, ponderea studenților **integraliști**, care urmează cursurile programelor de studii de licență (IF), a fost de 62,24%. Ponderea a fost calculată prin raportarea numărului de studenți integraliști la numărul de studenți înscriși la fiecare tip de program.

Cea mai mare pondere a studenților integraliști la programele de studii de licență, s-a înregistrat la facultățile de Biotehnologii (81,07%) și de Horticultură 80,46% și urmate de facultatea de MIADR cu 64,35%, facultatea de Agricultură cu 64,33%, facultatea de IFIM 57,25%, facultatea de IGPA cu 55,47% și facultatea de Medicină veterinară (52,17%). Ponderea studenților care au trecut în anul superior de studii având un anumit număr de credite restante (corespunzător prevederilor *Regulamentului activității profesionale a studenților*) este cuprinsă între 9,82% la facultatea de Horticultură și 38,53% la facultatea de Medicină veterinară.

La nivelul universității, ponderea este de 26,78%. De asemenea, la aceeași categorie, ponderea studenților repetenți a fost de 1,72%, iar ponderea celor exmatriculați a fost de 9,26%.

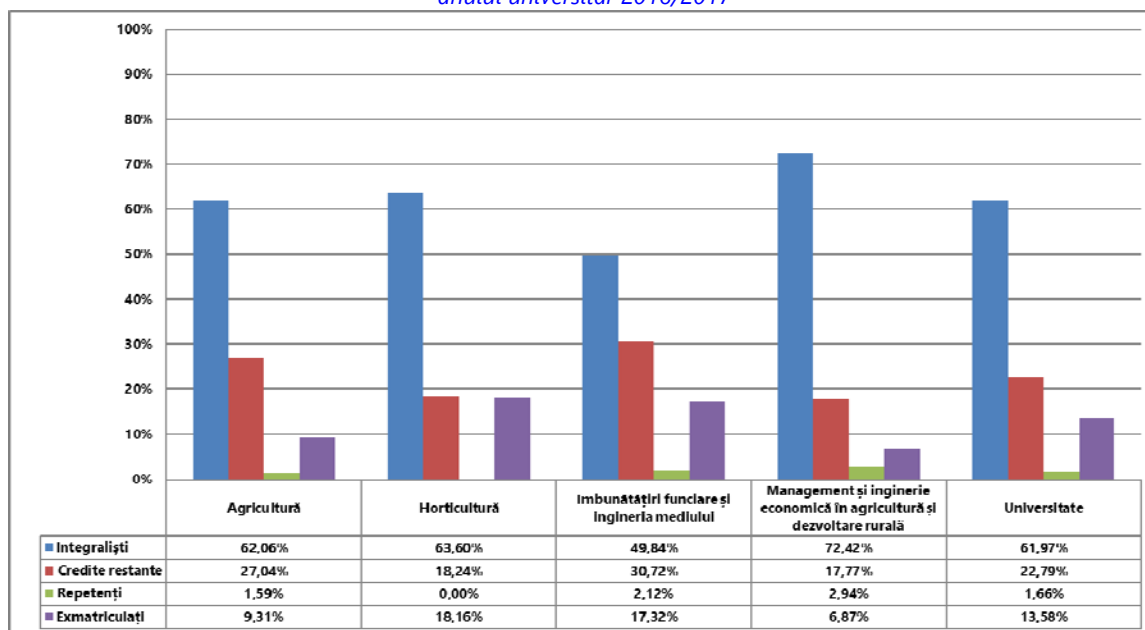
Figura 14 _ Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență, învățământ cu frecvență, la sfârșitul anului universitar 2016/2017



B. Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență (IFR și ID)

La nivelul universității, ponderea studenților integraliști, care urmează cursurile programelor de studii de licență (IFR și ID) a fost de 61,97% (Figura 15). Raportarea s-a făcut la numărul studenților înscriși. Pe facultăți, cea mai mare pondere s-a înregistrat la Facultatea de MIEADR (72,42%), urmată de Horticultură (63,60%), Agricultură (62,06%) și ÎFIM (49,84%).

Figura 15 _ Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență, IFR și ID, la sfârșitul anului universitar 2016/2017



La aceeași categorie, ponderea studenților care au trecut într-un an de studii superior având un anumit număr de credite restante a fost cuprinsă între 30,72% la facultatea de ÎFIM și 17,77% la facultatea de MIEADR. Ponderea studenților repetenți a fost cuprinsă între 2,94% (MIEADR) și 0,00% la Horticultură. Ponderea studenților exmatriculați a fost cuprinsă între 17,32% (ÎFIM) și 6,87% (MIEADR).

Corespunzător celor prezentate în Rapoartele anuale ale facultăților, principalele cauze care au condus la nepromovarea examenelor și, respectiv, la exmatricularea studenților de la forma de învățământ cu frecvență au fost:

- neintegrarea în activitatea de predare-învățare universitară;
- reorientarea către o altă facultate, într-un alt domeniu;
- neplata taxei de școlarizare în urma ierarhizării studenților buget – taxă;
- absențe nemotivate la activitățile didactice de laborator și seminar;
- pregătirea individuală a studenților insuficientă pentru promovarea examenelor;
- cauze sociale și imposibilitatea achitării taxelor de școlarizare;
- acumularea unui număr mare de credite nepromovate în anii precedenți;
- absențele nemotivate la activitățile didactice de lucrări practice și seminar;
- retragerea actelor de studii și neîndeplinirea obligațiilor școlare.

Pentru studenții de la programele de studii IFR și ID:

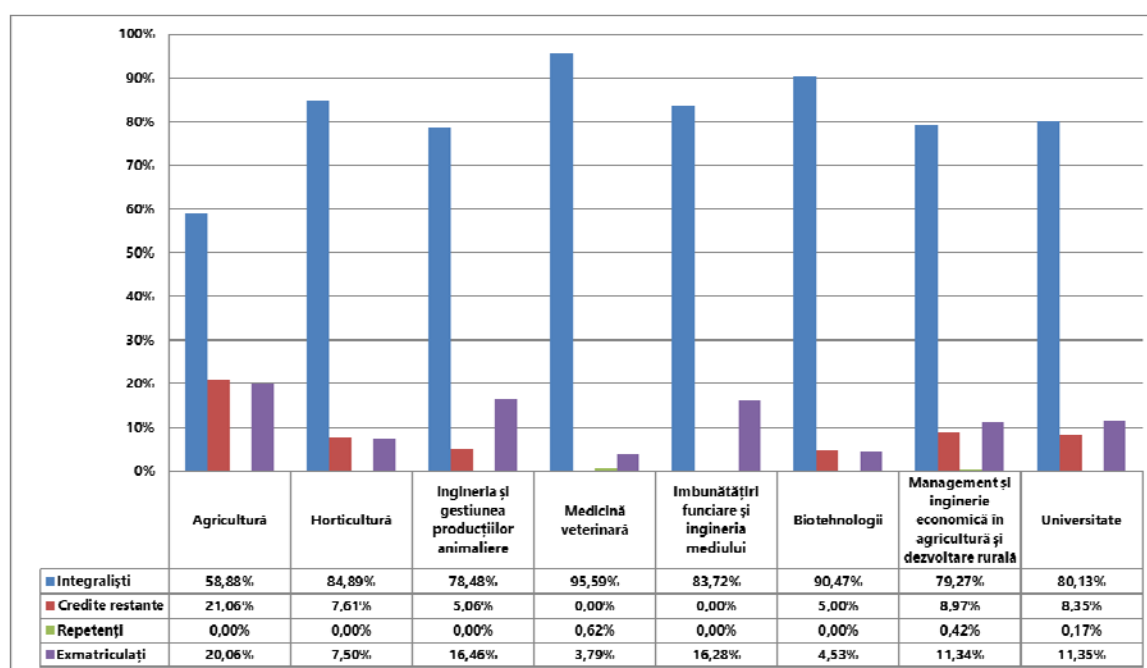
- neachitarea la timp a tranșelor taxelor de școlarizare din cauza problemelor financiare;
- acumularea unui număr mare de absențe la activitățile practice;
- acumularea unui număr mare de credite nepromovate în anii precedenți care a făcut imposibilă promovarea anului universitar.

C. Situația profesională a studenților de la programele de studii de master, învățământ cu frecvență

Corespunzător *figurii 16*, la nivelul universității, ponderea studenților **integraliști**, care urmează cursurile programelor de studii universitare de master (IF) a fost de 80,13%. Pe facultăți, ponderea cea mai mare a fost 95,59% la facultatea de Medicină veterinară, iar cea mai mică a fost 58,88%, la facultatea de Agricultură.

Ponderea studenților care au trecut în anul următor de studii având un anumit număr de credite restante a fost cuprinsă între 21,06%, la facultatea de Agricultură și 0,00% la facultatea de Medicină veterinară și Îmbunătățiri funciare și ingineria mediului. Ponderea studenților exmatriculați a fost de la 3,79% (MV) la 20,06% (Agricultură).

Figura 16 _ Situația profesională a studenților de la programele de studii de master, învățământ cu frecvență, la sfârșitul anului universitar 2016/2017



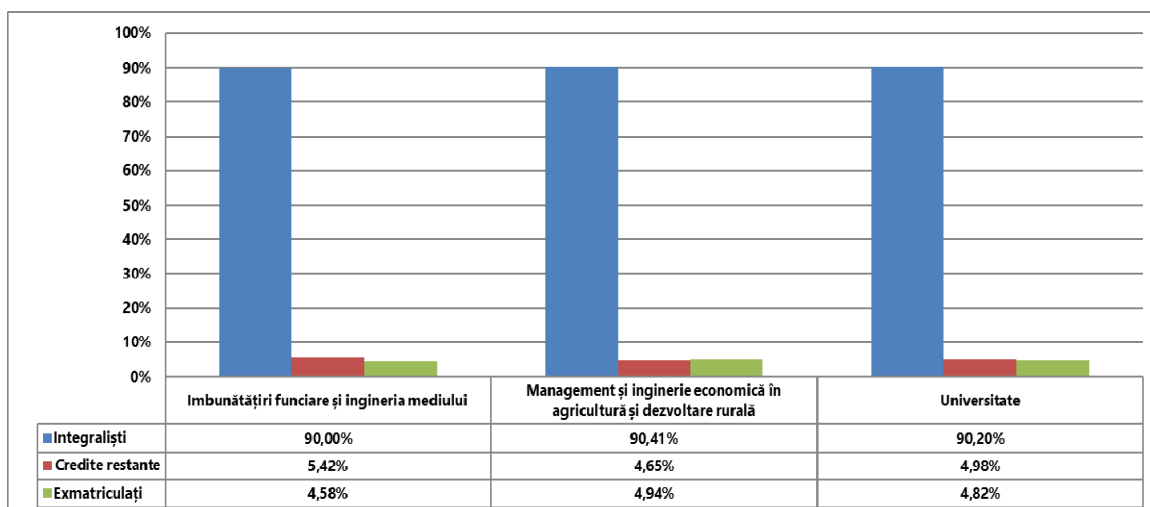
D. Situația profesională a studenților de la programele de studii de master-IFR

La programele de studii de master IFR și ID (*Figura 17*), ponderea studenților integraliști, la sfârșitul anului universitar 2016/2017, a fost de 90,41% la facultatea de MIEADR și 90,00% la ÎFIM. Ponderea studenților având credite restante de 9,58% la masterul IFR organizat la facultatea de ÎFIM, iar ponderea studenților exmatriculați a fost de cca. 10% la ambele facultăți.

Principalele cauze care au condus la nepromovarea examenelor și, respectiv la exmatricularea studenților de la programele de studii de master au fost:

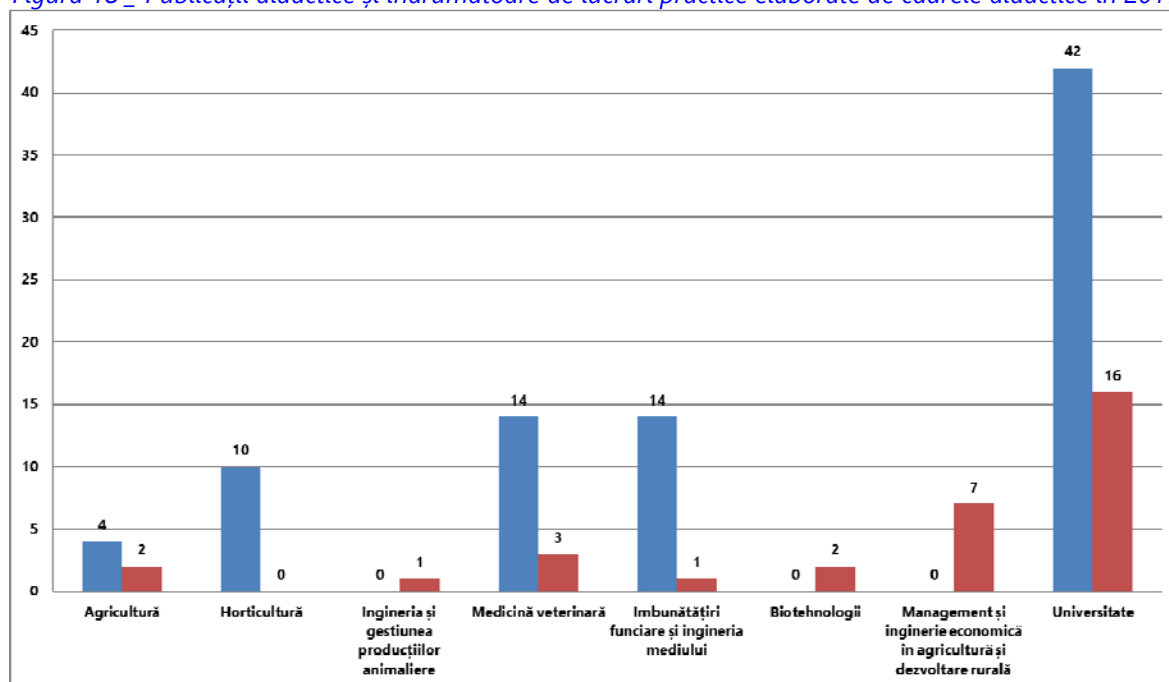
- ocuparea unui loc de muncă, lucru ce a dus la acumularea unui număr mare de absențe la cursuri și lucrări practice;
- retragerea dosarului sau neachitarea taxei;
- probleme sociale/familiale survenite după înscrierea la masterat.

Figura 17 _ Situația profesională a studenților de la programele de studii de master, IFR, la sfârșitul anului universitar 2016/2017



Pentru desfășurarea activităților didactice și asigurarea resurselor pentru învățare, în anul 2017 cadrele didactice din universitate au elaborat un număr de 42 de manuale didactice și 16 îndrumătoare de laborator.

Figura 18 _ Publicații didactice și îndrumătoare de lucrări practice elaborate de cadrele didactice în 2017



În anul 2017 pentru studenții care urmează programele de studii la învățământ cu frecvență redusă și la distanță au fost actualizate resursele de învățare în platformele educaționale **E-Learning** existente în cadrul facultăților de Agricultură, Horticultură și Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului.

6.5. Practică

În domeniile în care au fost dezvoltate programe de studii în cadrul universității, practica are un rol foarte important în formarea profesională a studenților și în asigurarea unei experiențe specifice absolvenților. De aceea, în anul de referință 2017, fiecare facultate din cadrul universității a continuat să dezvolte relațiile cu mediul economic în vederea creșterii numărului de locuri pentru desfășurarea stagiilor de practică ale studenților.

Valorificarea importantului patrimoniu funciar și a sectorului didactic și de cercetare-dezvoltare a constituit și constituie o sursă importantă și diversificată de asigurare a substratului procesului de instruire practică a studenților.

Desfășurarea stagiilor de practică a fost realizată în cadrul **Facultății de Agricultură** în unități de profil precum: S.C. Procera Genetics S.R.L, Fundulea-Călărași, INCDA Fundulea-Călărași, SCDA Teleorman, S.C. ILDU S.R.L. - Călărași, S.C. Transliberta -Călărași, S.C. Agro Cris Mar S.R.L. Gherăseni, județul Buzău, KWS Alexandria, Moara Domnească - Ilfov, S.C. Agroindustrială Pantelimon-Ilfov, S.C. Cris Agro S.R.L. - Grindu, Ialomița, Societatea Agricolă Plevna - Plevna, Călărași, S.C. Ramira S.R.L. - Roata de Jos, Giurgiu, S.C. Avem Com S.R.L. - Brăila, Asociația Producătorilor de Porumb din România, S.C. Liv Prod Agro S.R.L. pentru programul de studii *Agricultură*; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" (fost ICAS București), Campus - Grădina Botanică, Campus - Parcul dendrologic, Grădina Botanică din București, Parcul Natural Comana, Giurgiu, Pepiniera Silvică - Simileasca, Buzău, Ocoale silvice din diferite județe (Giurgiu, Teleorman, Prahova, Argeș, Buzău, Ilfov, Călărași, Ialomița) pentru programul de studii *Silvicultură*; respectiv pentru programul de studii *Biologie*: Grădina Botanică din București, Muzeul Național "Grigore Antipa" București, Grădina Zoologică București, Vulcanii Norioși - Buzău, Moara Domnească - Ilfov, Campusul universității, Parcul Natural Comana, Giurgiu.

La **Facultatea de Horticultură**, practica a fost organizată pe ani și programe de studiu, cu preponderență în Câmpul didactic al facultății, în Parcul dendrologic și Grădina botanică, pentru studenții din anii mici (I și II), iar pentru cei din anii mari (III și IV) o parte dintre ei au fost repartizați la firme de specialitate urmărind apropierea de domiciliu și, de asemenea, au fost organizate și vizite de documentare la obiective specifice.

Practica studenților înmatriculați la **Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale** a fost desfășurată în următoarele unități de profil: S.C. Avicola Crevedia S.A. – abatorul de păsări; Avicola București; Institutul de Bioresurse alimentare (IBA); Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Alimentară (IBNA) Balotești; Asociația Patronală Română din Industria Laptelui (APRIL); Federația Industriei Alimentare – ROMALIMENTA; Selgros – Cash & Carry, secția de preparate alimentare – produse proprii; Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie București; Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet; Societatea Ecologică pentru Protejarea Florei și Faunei Aquaterra; S.C. Kaviar House București Filiala Tulcea SRL; SCAI Pantelimon S.A.; S.C. Brailact S.A.- Brăila; ICDB - Balotești; Organizația Profesională Agroecologica; Centrul Muzeal Eco-Turistic Delta Dunării, județul Tulcea.

Toți studenții **Facultății de Medicină veterinară** au efectuat stagiile de practică conform planurilor de învățământ specifice fiecărui domeniu de studiu. Facultatea a încheiat acorduri de parteneriat / convenții cadru cu Direcțiile Sanitare Veterinare și Pentru Siguranța Alimentelor din județele din apropierea Municipiului București și cu alte unități de profil, studenții beneficiind efectiv de peste 150 de puncte de desfășurare a stagiilor de practică. Studenții la programul de studii *Controlul și Expertiza Produselor Alimentare* au îndeplinit cerințele din planul de

învățământ, referitoare la practică, în unități administrativ teritoriale de specialitate respectiv Direcțiile Sanitar Veterinare din 9 județe.

Pregătirea practică a studenților înmatriculați la **Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului** s-a desfășurat în laboratoarele de specialitate ale facultății; studenții din anul I au desfășurat pregătirea practică și în instituții de profil și/sau alături de persoane fizice autorizate să execute lucrări de specialitate, în baza protocoalelor încheiate. În anul universitar 2016/2017 această activitate s-a desfășurat în peste 14 județe, la primăriile locale, Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară sau Agențiile de Plăți în Agricultură teritoriale.

Facultatea de Biotehnologii, pentru derularea practicii în unități din afara universității au fost încheiate, conform procedurii proprii, convenții de practică cu 87 de unități de producție sau de cercetare (institute de cercetare în domeniul biotehnologic, producție alimentară, industrie farmaceutică, industria suplimentelor alimentare, protecția consumatorilor, direcții sanitar-veterinare, laboratoare de analize în domeniul sănătății, unități profilate pe echipamente și servicii pentru protecția mediului, unități de producție material săditor etc). Trebuie precizat faptul că în anul 2017 au fost încheiate convenții de practică pentru 103 studenți de la studii universitare de licență. În plus, o parte din aceste unități au fost de acord să primească studenții nu numai pentru instruire practică ci și pentru efectuarea unor activități de cercetare necesare întocmirii lucrării de diplomă.

În anul 2017 în cadrul *Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală* practica studenților a fost realizată în cadrul Centrului de Practică în Agroturism Bran, județul Brașov precum și în cadrul a 70 unități de profil din țară cum sunt: Asociația Națională de Turism Rural, Ecologic și Cultural (A.N.T.R.E.C.), S.C. Ecologic S.R.L. Braila, Junior Achievement Romania Terra Invest SRL, Clinceni Societatea Agricolă CERES, Padina, Buzău, S.C. HappyLact 200Com SRL, Giurgiu S.C., Agro Myoacris SRL, Stefanesti, SC. Farmis Agro SRL, Ialomița, S.C. Agrinatura SRL, Teleorman S.C, Inter Ferm SRL, Teleorman S.C. Agroman SRL, Ialomița S.C. Agro Mainedas SRL, Brăila, etc.

Figura 19 _ Aspecte din practica studenților



6.6. Inserție profesională

Datele privind inserția profesională a studenților sunt gestionate în fiecare an de facultăți, acestea folosind metode proprii. Dintre acestea, cea mai frecventă metodă de a urmări inserția studenților pe piața muncii este prin intermediul direct al studenților/absolvenților. În urma culegerii datelor și prelucrării acestora de către facultățile din cadrul universității se poate constata o inserție ridicată pe piața muncii pentru programele de studii din cadrul facultății de Medicină veterinară, Agricultură, Îmbunătățiri funciare și ingineria mediului și facultatea de Inginerie și gestiunea producțiilor animaliere de peste 70%. Datele prezentate sunt preluate din raportările facultăților privind inserția studenților și continuarea studiilor (Tabel 27)

Tabel 27 _ Situația inserției absolvenților pe piața muncii în anul 2017

Facultatea	Număr absolvenți	Inserție în domeniu %	În alte domenii %	Continuare studii-Masterat %
Agricultură	223	64,71-73,98	30,20-20,10	85,76
Horticultură	125	42,5-65,5	50,50-30,60	58,42
Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere	129	56,0-74,47	33,20-20,50	75,55
Medicină veterinară	278	72,67-86,36	15,5-5,45	75*
Îmbunătățiri funciare și ingineria mediului	255	67,74-72,94	23,10-20,15	70,2
Biotehnologii	115	45-55,0	35,5-25,5	70,80
Management și inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală	448	51,06-65,1	19,86-23,94	75,5

*programul de studii Controlul și expertiza produselor animale

Ponderea absolvenților angajați în alte domenii a fost cuprinsă între 5,45% și 30,06%. Pentru continuarea studiilor la ciclul II de pregătire, respectiv master între 58,42 și 85,76% dintre absolvenții promoției 2017 au continuat studiile la programele de master din cadrul universității.

6.7. Consiliere și legătura cu mediul economic

Utilizând serviciile oferite de Centrul de Consiliere și Orientare în carieră AgriCons-AgriTin, studenții și absolvenții sunt incluși în programe de formare continuă pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii, iar realizarea unei baze de date cu potențialii angajatori care activează în domeniu conferă acestora un argument în plus și o garanție pentru dezvoltarea lor profesională.

Plecând de la această necesitate, universitatea a accesat proiectul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2017-0683 „Dezvoltarea unor instrumente pentru facilitarea inserției pe piața muncii a studenților”, propunându-și dezvoltarea unei aplicații dedicate studenților și absolvenților în căutarea unui loc de muncă. Prin realizarea acestui modul electronic de urmărire a studenților, aceștia vor beneficia de o aplicație care le permite furnizarea de informații cu privire la posturile disponibile în domeniul în care s-au pregătit.

De asemenea, firmele de profil au acces la CV-urile studenților noștri în vederea selectării acestora pentru posturile scoase la concurs. Corelând informațiile din baza de date există posibilitatea să fie urmărită dinamica în ceea ce privește locurile de muncă disponibile, precum și cele mai căutate/attractive posturi. Totodată există posibilitatea de a fi într-un permanent contact cu angajatorii și de a înțelege cât mai bine nevoia lor în ceea ce privește pregătirea studenților, putând astfel să actualizăm curricula în conformitate cu nevoia din piață. Astfel, universitatea va

fi în măsură să orienteze studenții, să-i consilieze și apoi să îi sprijine în găsirea unui loc de muncă prin mediere în relația cu potențialii angajatori, firme sau instituții.

Activitățile de furnizare a abilităților/competențelor și de asigurare a oportunităților au fost corelate cu necesitățile viitoare de ocupare, iar activitățile de consiliere și orientare profesională s-au acordat avându-se în vedere corelarea experienței practice cu alinierea la cerințele societății moderne și economiei de piață.

Misiunea unui Centru de Reușită Universitară este de a derula activități sub cele mai diverse forme: colocvii, mese rotunde, reuniuni tematice, activități extracurriculare, ateliere etc., iar publicul cărui i se adresează este format din profesorii și studenții universității, din personalul administrativ precum și publicului larg din proximitatea universității.

Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) în Europa centrală și orientală susține, începând încă din anul 2012, inițierea și derularea proiectului **Centru de Reușită Universitară (CRU)** în universitățile membre AUF din regiune. La ora actuală, sunt 50 de Centre în universități din 15 țări din regiune, fiecare fiind gestionat de doi responsabili desemnați de către Rectorul universității respective.

Universitatea a avut onoarea să găzduiască în perioada 12-14 noiembrie 2017, Reuniunea responsabililor de Centre de Reușită Universitară din Europa centrală și orientală, moment în care s-a luat hotărârea înființării unui astfel de centru și în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, concretizată prin semnarea Convenției nr. 8977/19.12.2017 între universitate și Agenția Universitară a Francofoniei.

În perioada 27-29.11.2017 un reprezentant al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră a participat în Chișinău, Republica Moldova la seminarul "Rencontre universities – entreprises: pour une meilleure collaboration en Republique de Moldova", organizat de Agenția Universitară a Francofoniei la Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM). Scopul seminarului a fost de a favoriza schimburile de idei dintre mediul de afaceri și cel universitar legat de răspunderea socială a întreprinderii precum și de crearea de parteneriate cu scopul unei mai bune inserții profesionale a tinerilor din Republica Moldova. Activitățile organizate au abordat prezentări referitoare la sistemele de educație universitară, mecanismele pentru asigurarea culturii calității în învățământul superior, exemple de bună practică din partea reprezentanților universităților participante, în special în ceea ce privește activitatea centrelor de reușită universitară (CRU) din cadrul universităților, activitățile desfășurate în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră din Universitate fiind similare cu cele organizate de către celelalte universități.

6.7.1. Organizarea de cursuri. Proiecte

Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră AgriCons-AgriTin susține strategia și misiunea universității în zona de formare post-universitară venind în sprijinul studenților, atât pe durata studiilor, cât și după finalizarea acestora.

Pentru dezvoltarea continuă a Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră AgriCons-AgriTin începând încă cu anul 2014 au fost obținute autorizații pentru cursuri de pregătire profesională (cursuri de perfecționare), și referitor la anul 2017 și-a îmbogățit portofoliul ca furnizor de formare profesională prin autorizarea celui de-al șaptelea curs de calificare, acela de tractorist (40/6073/09.11.2017), dedicat studenților și nu numai.

În decursul anului 2017 în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră AgriCons-AgriTin s-au desfășurat două cursuri de calificare "*Lucrător în cultura plantelor*" la care au participat și au finalizat stagiul de pregătire un număr de 26 de persoane dintre care 3 studenți

din cadrul universității și 2 salariați din cadrul Stațiunii Didactice și de Cercetare-Dezvoltare Agronomică „Moara Domnească” înscriși conform condițiilor minime de acces, conform datelor prezentate în tabelul următor (Tabel 28).

Tabel 28 _ Situația cursurilor autorizate de pregătire profesională

Nr. crt.	Curs de pregătire profesională	Locația	Perioada	Examen
1	Lucrător în cultura plantelor (cod COR 6111.1.1)	București	12.04 – 29.05.2017	30.05.2017
2	Lucrător în cultura plantelor (cod COR 6111.1.1)	București	12.06 – 26.07.2017	04.08.2017

În concordanță cu expertiza universității ca furnizor de formare profesională, în perioada 16.10.2017 - 18.12.2017 au fost semnate contractele de finanțare la 4 proiecte pe măsura 10 – AGROMEDIU, conform datelor din tabelul următor (Tabel 29).

Tabel 29 _ Situația proiectelor finanțate

Nr. crt.	Titlu	Parteneri	Valoare (Euro)	Durata (lei)
1	Contract nr. C00104ABC01161000014/16.10.2017 „Formare profesională pentru fermieri care dețin angajamente pe măsura 10 – Agromediu și climă în regiunea NORD-EST (Județele Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui)”	Lider: USAMV din București Partener 1: Fundația ADEPT Transilvania Partener 2: Blocul Național Sindical	89.805	7
2	Contract nr. C01104ABC011650000028/18.12.2017 „Formare profesională pentru fermieri care dețin angajamente pe măsura 10 – Agromediu și climă în regiunea VEST (Județele Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș)”	Lider: USAMV din București Partener 1: Fundația ADEPT Transilvania Partener 2: Blocul Național Sindical	89.805	7
3	Contract nr. C01104ABC011660000032 /13.11.2017 „Formare profesională pentru fermieri care dețin angajamente pe măsura 10 – Agromediu și climă în regiunea NORD-VEST (Județele Satu Mare, Maramureș, Sălaj, Bistrița Năsăud, Bihor, Cluj)”	Lider: Fundația ADEPT Transilvania Partener 1: USAMV din București Partener 2: Blocul Național Sindical	89.805	7
4	Contract nr. C01104ABC011670000039 /07.11.2017 „Formare profesională pentru fermieri care dețin angajamente pe măsura 10 – agromediu și climă în regiunea CENTRU (Județele Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu)”	Lider: Blocul Național Sindical Partener 1: USAMV din București Partener 2: Fundația ADEPT Transilvania	89.805	7

De asemenea, pe parcursul anului 2017 au fost depuse proiecte în cadrul *Programului Operațional Capital Uman* destinate inserției profesionale a studenților pe piața muncii, formării de specialiști în domeniul agricol și sprijin privind îmbunătățirea competențelor profesionale acordat IMM-urilor cu activitate conform Strategia Națională pentru Competitivitate (Tabel 30).

Tabel 30 _ Situația proiectelor depuse

Nr. crt.	COD MYSMIS	Titlu	Rolul în proiect / manager proiect	Valoare (lei)	Contribuție proprie (lei)
1	119660	Susținerea dezvoltării, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale pentru tinerii NEETs, prin facilitarea accesului acestora la măsuri integrate și inovatoare, în vederea facilitării și inserției acestora pe piața muncii Tinerii DE AZI, ANGAJAȚII DE MÂINE!	Lider Teodorescu Răzvan	4.561.620,48	-
2	119661	Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETs din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale a acestora – SUSȚINEM INSERȚIA PE PIAȚA MUNCII!	Lider Tudor Valerica	4.515.509,78	-
3	117183	Implementarea instrumentelor de îmbunătățire a competențelor profesionale pentru sprijinirea dezvoltării IMM-urilor cu activitate în domeniile SNC/SNCI – Susținem IMM	Lider Teodorescu Răzvan	4.511.388,46	90.227,89
4	109269	“Eco-agricultura, stagii de practică – primul pas spre piața muncii”	Partener Teodorescu Răzvan	93.5467,20	18.709,30

6.7.2. Organizarea de workshopuri. Conferințe

Începând cu anul 2016 s-au pus bazele unui parteneriat între Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și **LIDL România** constând în servicii de consultanță și instruire pentru producătorii de legume și fructe dar și un suport tehnic privind resuscitarea unor soiuri românești de legume și fructe. Au fost organizate workshopuri și întâlniri cu producătorii, deplasări pe teren a specialiștilor cadre didactice și studenți cât și sprijin în publicarea unor articole științifice ce au fost publicate în materialele de promovare a produselor (legume și fructe) scoase la raft de marele retailer.

Astfel, în data de 21.04.2017 a fost organizat, împreună cu LIDL și SCDL Buzău, un seminar intitulat *Ziua Cultivatorului de Roșii*.

Seminarul teoretic a început la Stațiunea Didactică și de Cercetare - Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație „Pietroasa” iar partea practică a constat într-o vizită de lucru la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău, care a furnizat producătorilor răsadurile necesare demarării proiectului, moment în care a fost vizionat stadiul de dezvoltare al răsadurilor. Au participat fermierii implicați în proiectul „*Cultivat în România, specific românesc*” cu soiul de tomate “Buzău 1600” dar și potențiali fermieri care au dorit să se convingă de fezabilitatea acestui proiect.



În data de 18.07.2017, echipa de management a proiectului, împreună cu echipa de filmare de la emisiunea *Viața satului*, au efectuat o vizită de lucru într-unul din principalele bazine legumicole din partea de sud a României, Baleni Sârbi, la producătorii de legume care au intrat în proiect „*Cultivat în România, specific românesc*”. Motivația implicării acestora în parteneriat a fost de a readuce pe mesele cumpărătorilor gustul de altădată al tomatelor.

După un an de la începutul parteneriatului între Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și *Lidl România* pe de-o parte și producătorii de legume, de cealaltă parte, proiectul „*Cultivat în România, specific românesc*” a ajuns la primul examen, consumatorul trebuind să evalueze unul din rezultatele obținute și anume - roșia „Buzău 1600”.

”Cu sprijin de la universitate am putut să facem un fel de consultanță, fermierii știu ce trebuie să facă în general, dar pentru a fi productivi și a obține o calitate potrivită e nevoie de consultanță. Organizăm workshop-uri și mese rotunde cu detalii tehnice, dar și ulterior ei au fost în contact cu inginerii agronomi de la USAMVB și îi solicitau la orice dubiu aveau. Producătorii se cunoșteau cu domnii de la USAMVB mai bine decât cu noi”, a mai declarat Frank Wagner într-un interviu acordat WALL-STREET.RO la data de 4.09.2017.

De asemenea din vara anului 2017 s-a început testarea și la soiul de ceapă “Rubinie de Buzău”, urmând ca în anul 2018 proiectul „*Cultivat în România, specific românesc*” să continue cu alte 3 noi surprize.

În cadrul parteneriatului cu LIDL 2 absolvenți ai universității care lucrează pentru LIDL în cadrul Departamentului de Achiziții Legume Fructe, au trecut de perioada de probă și au fost avansați în cadrul departamentului.

În perioada 17-18 noiembrie 2017, Universitatea prin Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră a participat în calitate de partener la *Târgul de Joburi* organizat de **Primăria Municipiului București** în cadrul Institutului Național de Statistică. Evenimentul a fost dedicat atât tinerilor studenți, dar și publicului larg dornic de a ocupa posturi vacante din cadrul celor 22 de companii municipale. Universitatea a participat cu un stand specializat în vederea sprijinirii studenților în activitatea de consiliere.



Universitatea s-a preocupat și se preocupă în permanență, atât de pregătirea studenților, cât și de facilitarea legăturii cu mediul socio-economic. Astfel, în data de 28.03.2017 a organizat împreună cu **revista AgriBusinessJob Junior** un eveniment care a avut ca scop familiarizarea studenților universității cu cerințele firmelor de profil pentru o carieră de succes. La eveniment au participat reprezentanți din partea unor firme și institute de cercetare de profil și peste 70 de studenți din cele 7 facultăți.

Oportunitățile de carieră disponibile la momentul evenimentului au fost:

- stagii de practică pentru domeniile: zootehnie, agricultură, mașini agricole, ferma vegetală;
- 24 posturi disponibile: reprezentant vânzări mașini și utilaje agricole - 5 locuri, reprezentant vânzări inputuri - 2 locuri, inginer zootehnist - 2 locuri, șef fermă zootehnică - 1 loc, medic veterinar - 2 locuri, inginer agronom junior: 2 locuri, șef fermă vegetală -1 loc, inginer agronom loturi testare -1 loc, inginer horticola - 2 locuri, asistent manager vânzări -2 locuri, tehnician service mecanică agricolă - 4 locuri.

În perioada aprilie-decembrie 2017 a fost pus în practică un acord/contract de sponsorizare cu **Fundația „Nadia Comaneci”** ce a avut ca scop furnizarea gratuită a unui număr de 100 abonamente a **Revistei Capital** în cadrul proiectului: „Gândește drept – Informează-te”, distribuite studenților și cadrelor didactice din universitate.

În data de 15 martie 2017, universitatea împreună cu **Editura Evenimentul** și **Capital** au organizat conferința „Sectorul agricol în 2017 - Cum maximizăm performanțele din agricultură”. Au participat reprezentanți ai MADR, ai sistemului bancar și IFN-uri, reprezentanți ai organizațiilor de fermieri și fermieri de succes. S-a discutat despre investițiile, atractivitatea și noile provocări din domeniul agriculturii în România anului 2017. În baza parteneriatului cu **Capital**, universitatea a beneficiat de reclama gratuită în Suplimentul *Evenimentul zilei* - *Ghidul Admiterii în învățământul superior*, apărut la data de 22.06.2017.

În sprijinul stimulării interesului pentru educație, în perioada 03-28.04.2017 s-a continuat parteneriatul cu **Asociația Teach for Romania**, organizație nonguvernamentală, acordându-se astfel suport logistic pentru organizarea *Centrelor de Evaluare și Selecție a profesorilor Teach for Romania* din cea de-a patra generație, în scopul susținerii interviurilor și simularilor pentru candidații la program, cu scopul de a deveni profesori și învățători în comunitățile vulnerabile.

7. RELAȚII INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE

În ceea ce privește activitățile pentru implementarea strategiei de internaționalizare derulate în anul 2017, acestea au vizat identificarea de universități și instituții noi din străinătate în vederea încheierii de parteneriate de colaborare bilaterală, în scopul mobilității internaționale, al dezvoltării de proiecte comune de cercetare, precum și al schimbului de experiență și al transferului de cunoaștere și inovare, dar și de organizare a unor evenimente internaționale. Au fost încheiate noi acorduri-cadru de parteneriat (*tabel 31*), precum și noi acorduri ERASMUS+ pentru mobilitățile cadrelor didactice și ale studenților (*tabel 32*).

Tabel 31 _ Acorduri internaționale încheiate în anul 2017

Nr. crt.	Tipul/Titlul acordului	Instituția	Durata
1.	Memorandum of collaboration	Centro Universitario Barao de Maua - Brazilia	2020
2.	Memorandum of understanding	Jordan University of Science and Technology	2022
3.	Memorandum on mutual relationship	Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov	2020
4.	Protocole d'accord general de cooperation academique et d'inter-echanges culturels, scientifique et techniques	L'Universite Notre Dame d'Haiti	nespecificat
5.	Memorandum of collaboration	Kafrelsheikh University - Egypt	2022
6.	Agreement for the Establishment of China-Romania Joint Jujube Key Research Laboratory	Hebei Agricultural University - China	2021
Numărul total al acordurilor internaționale în anul 2017			6

Tabelul 32 _ Acorduri ERASMUS încheiate în anul 2017

Nr. crt.	Instituția	Țara	Durata
1.	Manisa Celal Bayar University	Turcia	2021
2.	AERES University of Applied Sciences - Dronen	Olanda	2021
3.	Agricultural Academy of Sofia	Bulgaria	2021
4.	Cyprus University of Technology	Cipru	2021
5.	ESKISEHIR OSMANGAZI University	Turcia	2021
6.	Institut Polytechnique UniLaSalle - Beauvais	Franța	2021
7.	Veterinärmedizinische Universität- Wien	Austria	2020
8.	Universidad Europea del Atlantico Santander	Spania	2021
9.	University CEU – Cardenal Herrera - Valencia	Spania	2020
Numărul total al acordurilor ERASMUS în anul 2017			9

Un număr de 5 cadre didactice și 1 personal didactic auxiliar au beneficiat de mobilități de predare și formare ERASMUS+ pe durata anului universitar 2016/2017 (*Tabel 33*).

În ceea ce privește mobilitatea studenților în cadrul programului ERASMUS+, în anul universitar 2016/2017 s-a înregistrat o creștere față de anul precedent, un număr de 18 studenți beneficiind de mobilități de studiu și de formare în cadrul acestui program (*Tabel 34*).

Tabel 33 _ Mobilitatea cadrelor didactice în anul 2017

Nr. crt.	Instituția	Țara	Durata
1.	Universidad Politecnica de Valencia - ETSIAMN	Spania	10-16.10.2016
2.	Universidad Politecnica de Valencia - ETSIAMN	Spania	10-16.10.2016
3.	Universidad Politecnica de Valencia - ETSIAMN	Spania	6-11.05.2017
4.	Universidad Politecnica de Valencia - ETSIAMN	Spania	6-11.05.2017
5.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	5-9.04.2017
6.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	5-9.04.2017
Numărul total al cadrelor didactice în mobilitate în anul 2017			6

În vederea creșterii numărului de mobilități ERASMUS+ realizate de studenți, au fost realizate campanii intense de informare cu privire la oportunitățile studenților de a beneficia de mobilități de studiu și practică în cadrul programului. A fost organizat evenimentul anual **ERASMUS OPEN DOORS** la data de 9 martie 2017, eveniment la care au participat atât beneficiari ai programului Erasmus, care și-au prezentat experiențele de la universitățile partenere, cât și studenți și cadre didactice interesate să beneficieze de o mobilitate în cadrul programului.

Începând cu anul universitar 2016-2017 au fost organizate și mobilități de plasament (stagii de practică) pentru doctoranzii de la facultatea de Medicină Veterinară, facultatea de Biotehnologii și facultatea de Agricultură, în scop de formare a acestora în domeniile de elaborare a tezelor de doctorat și de realizare a activități de cercetare.

Tabel 34 _ Studenți în mobilitate în anul 2017

Nr. crt.	Instituția	Țara	Durata (săptămâni)
2017			
1.	Universita degli Studi di Bologna	Italia	05.09.-04.12.2016
2.	Universita degli Studi di Bologna	Italia	14.09.2016-19.02.2017
3.	Universita degli Studi di Bologna	Italia	14.09.2016-19.02.2017
4.	Universita degli Studi di Bologna	Italia	31.03.-29.06.2017
5.	Universidad Europea Miguel de Cervantes - Valladolid	Spania	22.09.2016-13.02.2017
6.	Manchester Metropolitan University	Anglia	19.09. -16.12.2016
7.	Manchester Metropolitan University	Anglia	19.09. -16.12.2016
8.	INSA Blois	Franța	01.09.2016-12.07.2017
9.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	01.09.2016-09.11.2016
10.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	02.05.-04.08.2017
11.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	01.03.-31.07.2017
12.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	01.03.-31.07.2017
13.	Universita degli Studi di Perugia	Italia	01.03.-31.07.2017
14.	Universitatea din Atena	Grecia	01.09.-15.11.2016
15.	Universite de Lille 1	Franța	01.09.2016- 11.01.2017
16.	Universite de Lille 1	Franța	01.09.2016- 11.01.2017
17.	Universidad Politecnica de Valencia - ETSIAMN	Spania	01.09.2016-31.01.2017
18.	Freiburg Technische Universität	Germania	01.05.-30.07.2017
Numărul total al studenților în mobilitate în anul 2017 = 18			369

Un obiectiv deosebit de important în ceea ce privește organizarea mobilităților în programul ERASMUS+ este acela de realizare a unei balanțe între mobilitățile incoming – outgoing.

În anul universitar 2016-2017 se remarcă o creștere a numărului de personal didactic și administrativ de la universitățile partenere în mobilități de predare și formare. Astfel, a fost efectuat un număr de 17 mobilități de personal predare și formare (cu 6 mai mult decât în anul precedent) de la universități din Italia, Spania, Bulgaria. De asemenea, 11 studenți de la Universitățile din Bologna, Teramo și Perugia au participat la mobilități de studiu și plasament.

Urmare a aplicației pentru finanțarea unui proiect ERASMUS+ KA2 pe probleme de biotehnologii și antreprenoriat, universitatea este câștigătoare a acestui proiect, în calitate de beneficiar, având parteneri Universitatea din Perugia - Italia și Universitatea Politehnică din Valencia – Spania.

În anul 2017, membri din managementul universității au desfășurat mai multe vizite în instituții de învățământ și cercetare de profil din străinătate și au participat la evenimentele internaționale:

∴ în perioada 23-29 martie, dl. prorector Florin Stănică s-a deplasat în R.P. Chineză. În prima parte a vizitei a fost primit de dl. Cai Jianfeng, director adjunct al *Science and Technology Bureau* din cadrul *The People's Government of Suzhou City*, Provincia Jiangsu și de către Gu Song, de la *Departamentul de Cooperare și Schimburi Internaționale*. În a doua parte a vizitei a ajuns la Universitatea din Baoding (Hebei Agricultural University). În cadrul unei ceremonii prezidate de rectorul universității, prof.dr. Shen Shuxing a fost semnat protocolul pentru realizarea

Laboratorului comun Chinez-Român de cercetare de excelență pentru curmalul chinezesc (China-Romania Join Jujube Key Research Laboratory);

- ∴ în perioada 14-16 aprilie, o delegație a universității a participat la a 8 a Conferință CASEE, organizată la University of Life Sciences din Varșovia, Polonia. Cu această ocazie, pe lângă susținerea unor lucrări științifice, s-au prezentat detalii privind organizarea celei de a 9 a Conferințe CASEE în perioada 6-9 iunie 2018 la Universitatea de Științe Agronomice și de Medicină Veterinară din București;
- ∴ în perioada 7-14 mai, o delegație a universității a participat la a 17 –a Adunare Generală AUF la Marrakech, în Maroc. Au fost prezenți rectori și președinți ai unui număr de peste 800 de universități din 111 țări. Cu acest prilej, dl. Rector prof.univ.dr. Sorin Mihai Cîmpeanu, a fost ales în funcția de **Președinte AUF**, o onoare deosebită pentru universitate, pentru România și o recunoaștere internațională deosebită a sistemului educațional românesc;
- ∴ în scopul creșterii vizibilității și promovării ofertei educaționale a universității, o delegație a participat la **Expoziția Internațională și târgul educațional EAIE de la Sevilla, Spania**, în luna septembrie. Au fost prezenți aproximativ 6.000 de participanți din peste 95 de țări, scopul principal fiind acela al internaționalizării învățământului superior din întreaga lume. Urmare a participării la acest târg educațional, universitatea a semnat acorduri bilaterale de cooperare cu universități din Franța, Spania și Brazilia;
- ∴ în perioada 9-13 octombrie 2017, a avut loc vizita publică în Regatul Hașemit al Iordaniei a Familiei Regale a României, alături de reprezentanți ai Ministerului Educației Naționale și ai unor universități românești sub auspiciile CNR. Au fost organizate întâlniri cu Ministrul Educației din Iordania, ocazie cu care s-a propus acordarea a două burse anual pentru studenții iordanieni care vor fi admiși la studii în universitate. Au fost vizitate mai multe universități iordaniene, iar dl. Rector prof.univ.dr. Sorin Mihai Cîmpeanu, a semnat un acord de colaborare cu **Jordan University of Science and Technology**;
- ∴ în perioada 14-15 octombrie dl. Rector Sorin Mihai Cîmpeanu, dl. prorector Florin Stănică, dl. prorector Răzvan Teodorescu și dna șef de cabinet Veronica Țiu au participat la **Târgul de Educație de la Tbilisi, Georgia** alături de alte delegații ale unor universități românești, membre ale CNR. A fost prezentată oferta educațională a universității și a fost înregistrat un interes deosebit în rândul tinerilor vizitatori pentru a studia în cadrul universității;
- ∴ în perioada 18-19 octombrie, dl. Rector Sorin Mihai Cîmpeanu și dl. prorector Florin Stănică au participat la **Conferința Anuală a Rectorilor și Decanilor din universitățile membre ICA** la Universitatea Leuven La Neuve din Belgia. Cu această ocazie, pe lângă noile contacte stabilite cu reprezentanții universităților prezente, s-a discutat și propunerea organizării de către universitate a Congresului GCHERA în anul 2021;
- ∴ în perioada 5-11 noiembrie, dl. prorector Florin Stănică s-a deplasat în R.P. Chineză la Hebei Agricultural University unde i s-a conferit *diploma și titlul de "Distinguished Professor" al Facultății de Horticultură (College of Horticulture)* și în cadrul ceremoniei de la Shijiazhuang, prezidată de dl. Wang Dongfeng, Secretarul de Partid al Provinciei Hebei, la care a participat și Guvernatorul Provinciei, dl. Wang Liang, alături de mai multe oficialități, a primit *Diploma de "Hebei Specially Recruited Expert"* în cadrul programului "100 Foreign Experts".

De asemenea, în anul 2017 în cadrul Universității au avut loc o serie de evenimente și vizite ale unor personalități internaționale:

- ✚ în data de 20 martie în parteneriat cu Ambasada Franței și Institutul Cultural Francez din București a organizat sărbătorirea *Zilei Internaționale a Francofoniei* prin manifestarea **Haikunoi 2017**. A fost prezent Excelența Sa Domnul Ambasador al Franței în România, dl. François Saint-Paul;
- ✚ în data de 22 martie, a fost organizată un simpozion la care a participat dna Kathryn Moore, Președinta *International Federation of Landscape Architects*; au fost discutate posibilități de cooperare în domeniul

peisagisticii și au fost prezentate proiecte de arhitectura peisajului în Marea Britanie (Birmingham). Dnei Moore i-a fost acordată *Diploma de Membru de Onoare al Consiliului Facultății de Horticultură*;

✚ în data de 23 mai, a avut loc vizita delegației Ambasadei Turkmenistan la București, ocazie cu care au fost discutate posibilități de cooperare; a fost adresată invitația Rectorului de la Turkmen Agricultural University;

✚ în data de 9 iunie, a avut loc vizita delegației **INRA Rennes – Franța**; au fost purtate discuții cu privire la proiecte comune care vizează securitatea alimentară, schimbările climatice, sănătatea animalelor, agroecologie, bioeconomie, managementul apei și calitatea acesteia, smart agriculture, precum și posibilitatea dezvoltării de programe de doctorat în cotutelă;

✚ în data de 4 iulie, a avut loc vizita delegației de la *Shanghai Academy of Agricultural Sciences*, Research Institute for Mushroom; discuții cu privire la oportunitatea înființării unor laboratoare specializate destinate culturii ciupercilor;

✚ în perioada 2-6 iulie 2017 a fost organizat **al-9-lea Simpozion internațional al Piersicului sub egida Academiei Române și a Societății Internaționale de Științe Horticole (ISHS)**. În cadrul acestui eveniment la care au participat peste 120 de specialiști din 19 de țări de pe 6 continente, au avut loc o serie de acțiuni interactive, cu o tematică amplă privind cercetările în domeniul piersicului, la nivel mondial;

✚ în data de 11 iulie, a avut loc vizita delegației Regatului Cambodgiei, în prezența Ministrului Afacerilor Externe din Cambodgia; discuții cu privire la agricultura de subzistență și produsele organice, transfer de experiență, eco-agricultura, concretizate într-o propunere proiect în colaborare cu universitatea pe probleme de agricultură (în special pe culturi de legume), din partea universității există propunerea de alocare a 2 burse pentru 2 studenți cambodgieni la Facultatea de Agricultură;

✚ în data de 26 iulie, a avut loc vizita unei delegații din Egipt de la *Universitatea Kafrelsheikh*, în cadrul căreia au fost discutate propuneri de colaborare în domeniile agriculturii și domenii conexe, în special pe creșterea păsărilor, ocazie cu care s-a încheiat un memorandum;

✚ în data de 28 septembrie, a avut loc vizita unei delegații de la Graduate School din cadrul *Chinese Academy of Agricultural Sciences (GSCAS) din China*; tema discuțiilor fiind cu privire la oportunități de burse oferite de GSCAS și programe de studii în co-tutelă;

✚ în data de 3 octombrie, a avut loc vizita unei delegații din Turkmenistan formată din Ministrul Educației și Rectorul *Universității Agricole din Turkmenistan*, împreună cu alți reprezentanți ai MEN și Ambasadei Turmenistanului în România; au fost discutate posibilități de colaborare în domenii comune, care vizează educația și cercetarea și a fost semnat *memorandumul de colaborare cu Turkmen Agricultural University*. Cu această ocazie s-a vizitat campusul Agronomie Herăstrău și SCDVV Pietroasa.

În scopul creșterii capacității de internaționalizare a universității și al îmbunătățirii imaginii și vizibilității pe plan național și internațional, a fost implementat în perioada iunie – decembrie 2017 proiectul CNFIS-FDI 0326 cu titlul **„Dezvoltarea capacității de internaționalizare prin creșterea gradului de mobilitate și formare a studenților și a personalului USAMV din București – GLOBELITY”**. Obiectivele principale ale acestui proiect au fost:

- Creșterea numărului de mobilități internaționale de studiu și plasament pentru studenți/masteranzi/doctoranzi la universitățile și instituțiile partenere;
- Creșterea numărului de mobilități pentru cadrele didactice, cercetători și personalul auxiliar la universitățile partenere în scopul schimbului de experiență și al formării în domenii conexe;
- Îmbunătățirea competențelor lingvistice pentru cadrele didactice care participă la activități de predare în cadrul programelor cu predare în limbi străine;
- Îmbunătățirea imaginii interne și internaționale a universității prin organizarea de conferințe, seminarii, workshop-uri și școli de vară cu participare internațională în scop de promovare, formare, transfer de cunoaștere;
- Promovarea ofertei educaționale prin participarea la târguri educaționale și de cercetare-inventică în străinătate;
- Pregătirea și semnarea unor noi acorduri de cooperare internațională cu universități, instituții de cercetare și societăți din mediul economic care activează în domenii de interes comun.

8. ASIGURAREA ȘI EVALUAREA CALITĂȚII

8.1. Misiune și obiective

Departamentul pentru Asigurarea Calității (D.A.C.) este structura executivă a universității, care funcționează în conformitate cu legislația în vigoare în baza propriului regulament, având misiunea de implementare a procedurilor de calitate, de coordonare și realizare a conformității Sistemului de Management al Calității cu Standardele de referință.

Obiectivele generale ale Departamentului pentru Asigurarea Calității sunt:

- Susținerea mecanismului de îmbunătățire continuă a performanțelor de predare-învățare și de cercetare;
- Îmbunătățirea unei culturi a managementului calității în procesul educațional cu participarea întregului personal angajat;
- Încurajarea excelenței în activitatea profesională a cadrelor didactice;
- Armonizarea sistemului intern de standarde și indicatori de performanță aferente programelor de studii (licență, master, doctorat) cu sistemul de standarde și indicatori practicat în evaluarea externă a calității educației de către agențiile specializate naționale și internaționale.

Conducerea Universității este preocupată în permanență de asigurarea și îmbunătățirea calității activității didactice și a activității de cercetare științifică și dispune de structuri specifice pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel instituțional, la nivelul facultăților și al departamentelor.

Departamentul pentru Asigurarea Calității are rol în stabilirea criteriilor, respectarea standardelor și organizarea sistemelor de autoevaluare, evaluare și auditare a calității procesului educațional, de cercetare precum și cel al serviciilor de management.

În anul universitar 2016-2017, Departamentul pentru Asigurarea Calității (DAC), în calitate de structură suport a Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) a realizat măsurile cuprinse în Planul Operațional anual 2016-2017 pentru consolidarea în universitate a culturii calității educaționale, de cercetare și management.

8.2. Analiza activității de evaluare externă

- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este certificată de către Agenția Română de Asigurare a Calității Învățământului Superior cu calificativul "Grad de încredere ridicat":
- În anul universitar 2016-2017 au fost evaluate, conform standardelor ARACIS, următoarele programe de studii universitare de licență: **"Biologie" (licență, FR), "Cadastru" (licență, FR), "Horticultură" (licență, ID)**.
- În anul 2017 au fost autorizate să funcționeze următoarele programe de master în limba engleză. La facultatea de Management, Inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală au fost încadrate în domeniu două programe de master în limba engleză:



Farm management and agribusiness development (Managementul fermei și dezvoltarea afacerilor agricole și **Management of rural hospitality industry** (Managementul industriei ospitalității rurale) iar în cadrul Facultății de Biotehnologii programul de master **Biotechnology and entrepreneurship** (Biotehnologii și antreprenariat). La Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale a fost aprobat de către ARACIS programul de studiu de masterat în limba engleză **Food safety and biosecurity** (Biosecuritatea produselor alimentare);

- În luna iunie 2017 a fost efectuat auditul de recertificare (pentru perioada 2017-2020) de către Societatea Română pentru Asigurarea Calității, când s-a realizat și trecerea de la cerințele Standardului SR EN ISO 9001:2008 la cerințele Standardului SR EN ISO 9001:2015:



8.3. Analiza privind realizarea planului de măsuri de îmbunătățire a calității

- Au fost revizuite și îmbunătățite următoarele: Fișa de autoevaluare a cadrului didactic, Fișa de evaluare a activității cadrelor didactice de către studenți, Fișa de evaluare colegială, Fișa de evaluare a cadrelor didactice de către managementul academic. Acestea se regăsesc pe site-ul DAC. (<http://www.usamv.ro/educatie/asigurarea-calitatii/>) și au fost introduse în procesul de evaluare a asigurării calității începând cu anul universitar 2015-2016. De asemenea au fost create modele pentru Raport facultate și Raport cadru didactic;
- Au fost revizuite/îmbunătățite programele de studii și fișele disciplinelor în funcție de cerințele și nevoile identificate pe parcursul anului universitar 2014-2015;
- A fost îmbunătățit S.M.C. conform cerințelor standardelor de calitate în vederea trecerii de la SR EN ISO 9001/2008 la SR EN ISO 9001/2015;
- Au fost completate informațiile legate de asigurarea calității pe site-ul DAC, (<http://www.usamv.ro/educatie/asigurarea-calitatii/>).

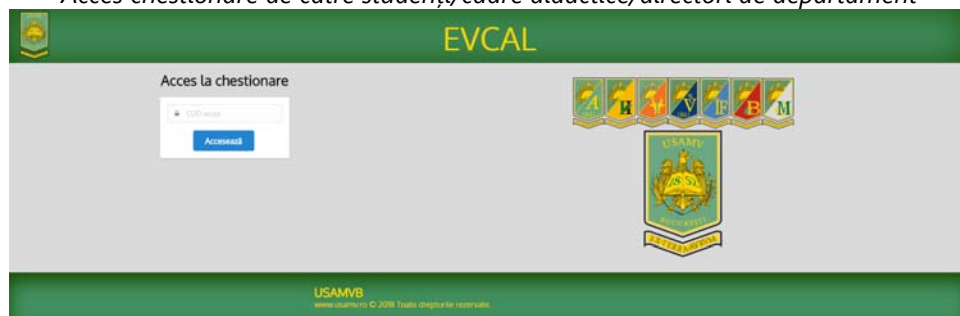
8.4. Evaluarea activității cadrelor didactice

Începând cu luna iunie 2017, în cadrul universității a început implementarea proiectului **CNFIS-FDI-2017-0305** care a avut ca obiectiv principal elaborarea, construcția și implementarea unui sistem informatic (software și rețea) pentru evaluarea continuă a activității didactice. Acesta s-a desfășurat conform planificării activităților, ceea ce a permis ca începând cu anul universitar 2017-2018 acest sistem informatic să fie implementat la nivelul celor 7 facultăți. Responsabilii cu asigurarea calității de la nivelul facultăților și al universității au participat la cursuri de pregătire pentru folosirea și îmbunătățirea acestui sistem informatic. Prin intermediul acestui soft se vor elabora /genera diferite rapoarte (generale, pe disciplină și pe cadru didactic) necesare evaluării calității activității cadrelor didactice, atât la nivel de departament, de facultate cât și la nivel de universitate.

Acces parte de administrare chestionare



Acces chestionare de către studenți/cadre didactice/directori de departament



Administrare chestionare

ID	Chestionar	Tip	Data	Status	Acțiuni
1	Chestionar test pentru studenți (2017-2018, semestrul I)	Fișă de evaluare a cadrelor didactice de către studenți	03.01.2018 - 09.02.2019	În desfășurare 100 răspunsuri	17 Mesajele % Căutări de activitate Ad Responsoare (active) Ad Report Final Ad Duplicare Ad Șterge
2	Evaluare colegială (2017-2018, semestrul I)	Fișă de evaluare colegială a cadrelor didactice	03.01.2018 - 03.12.2018	În desfășurare 24 răspunsuri	17 Mesajele % Căutări de activitate Ad Responsoare (active) Ad Report Final Ad Duplicare Ad Șterge
13	Fișa de autoevaluare (2017-2018, semestrul I)	Fișă de autoevaluare a cadrelor didactice	08.01.2018 - 29.01.2018	Încheiat 9 răspunsuri	17 Mesajele % Căutări de activitate Ad Responsoare (active) Ad Report Final Ad Duplicare Ad Șterge
14	Evaluare Management (2017-2018, semestrul I)	Fișă de evaluare a cadrelor didactice de către managementul academic	03.01.2018 - 20.01.2018	Încheiat 0 răspunsuri	17 Mesajele % Căutări de activitate Ad Responsoare (active) Ad Report Final Ad Duplicare Ad Șterge

- Sistemul de evaluare a activității cadrelor didactice reprezintă o necesitate în asigurarea calității învățământului superior, astfel încât fiecare persoană din comunitatea academică să se poată alinia la schimbările rapide ce intervin în domeniul său de competență;
- Evaluarea calității cadrelor didactice este abordată ca un proces periodic, transparent și formativ, destinat să garanteze îmbunătățirea și menținerea la standarde ridicate a nivelului de pregătire profesională și didactică a acestora;
- În cadrul universității evaluarea activității cadrelor didactice se bazează pe următoarele documente:
 - Fișa de autoevaluare;
 - Fișa de evaluare a cadrelor didactice de către studenți;
 - Fișa de evaluare colegială;
 - Fișa de evaluare de către managementul academic (directorul de departament);
- Toate cele 4 fișe de evaluare au suferit modificări pentru a putea fi implementate, analizate și interpretate în cadrul produsului informatic de evaluare continuă a calității activității cadrelor didactice (EVCAL) din cadrul USAMV din București. Fișele de evaluare, în actualul format, se găsesc la <http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>

În anul universitar 2016-2017, evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți, evaluarea colegială și evaluarea cadrelor didactice de către managementul academic s-a realizat semestrial, on-line, apoi s-a centralizat la nivelul întregului an. Comisia CEAC de la nivelul fiecărei facultăți a întocmit un Raport analitic cu rezultatele obținute în urma evaluării, l-a prezentat în Consiliul facultății, după care a întocmit *un Plan de măsuri de îmbunătățire a calității pentru anul universitar 2017-2018*. Planurile de măsuri de îmbunătățire sunt afișate, ca în fiecare an universitar, atât la avizierile facultăților cât și pe site-urile acestora.

8.4.1. Autoevaluarea activității didactice și de cercetare

Prin autoevaluare, cadrele didactice furnizează o descriere completă a activității didactice și de cercetare realizată în anul universitar 2016-2017, putându-se determina astfel efortul intelectual care se regăsește în spatele acestei prestații.

Fișa de autoevaluare (<http://www.usamv.ro/educatie/asigurarea-calitatii/>) se realizează ținând cont de următoarele componente importante:

- ◆ activitatea didactică;
- ◆ activitatea de științifică și de cercetare;
- ◆ participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social;
- ◆ alte activități relevante.

Rezultatele privind autoevaluarea cadrelor didactice sunt analizate în ședințele de departament și consiliile facultăților și sunt parte componentă în fișa de evaluare a cadrului didactic de către managementul academic.

Autoevaluarea activității didactice și de cercetare se realizează anual și a fost completată la începutul anului universitar 2017/2018 (pentru anul universitar 2016/2017).

8.4.2. Evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți reprezintă o componentă esențială a procesului de evaluare a calității serviciilor educaționale. Fișa de evaluare a cadrelor didactice de către studenți a fost revizuită și îmbunătățită. Aceasta se găsește pe site-ul DAC.

Evaluarea cadrelor didactice s-a efectuat în urma completării de către studenți a unui chestionar alcătuit din 12 de întrebări care se referă la următoarele componente:

- organizarea cursului/ seminarului/ LP/ proiectului și gradul de implicare a cadrului didactic,
- calitatea actului didactic (curs/ seminar/ LP/ proiect),
- gradul de implicare și efortul studenților.

Primele două obiective, conțin câte 5 întrebări. Cu ajutorul unei scări în 5 puncte (5= *foarte bine*, 4 = *bine*, 3= *mediu*, 2= *satisfăcător*, 1 = *nesatisfăcător*), studenții și-au exprimat punctul de vedere referitor la întrebările respective. Cel de-al treilea obiectiv, cuprinde 2 afirmații referitoare prezența și nota finală unde studentul bifează intervalul în care se regăsește.

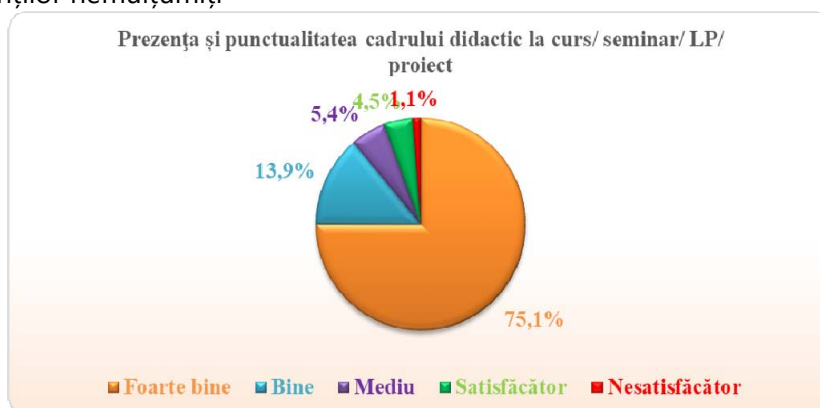
Chestionarul mai cuprinde și o secțiune de comentarii/sugestii unde studenții și-au exprimat liber părerile, ce au fost trecute în raportul generat pentru fiecare cadru didactic

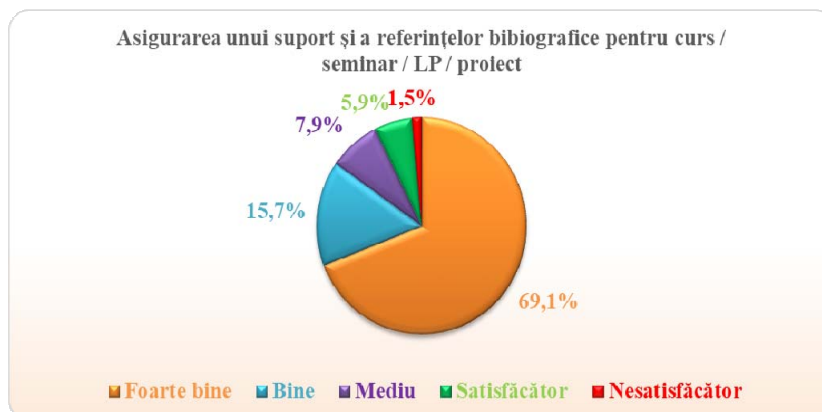
Scopul principal al aplicării acestui chestionar a fost acela de a analiza modul de organizare și pregătire a activității de predare a cadrelor didactice din cadrul universității, claritatea prezentării, relaționarea cu studenții, calitatea evaluării și dezvoltarea studenților, în vederea integrării acestora pe piața muncii.

Această evaluare a fost realizată de către studenții celor 7 facultăți: Agricultură, Horticultură, Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, Medicină Veterinară, Îmbunătățiri Funciare și Ingineria mediului, Biotehnologii și Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală. La nivelul acestora au fost întocmite de către CEAC rapoarte analitice detaliate.

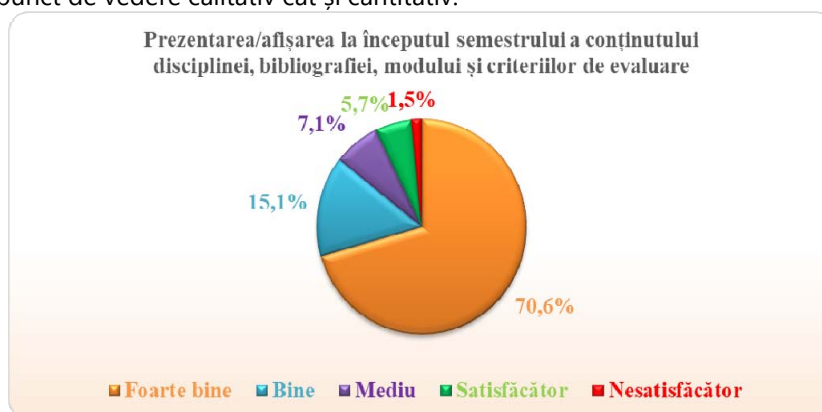
Din analiza rapoartelor analitice cumulate la nivel de universitate, rezultă următoarele aspecte:

- ❖ *organizarea cursului/seminarului/LP/proiectului și gradul de implicare a cadrului didactic*: 89% din studenții universității care au participat la această evaluare consideră că profesorii sunt foarte punctuali și punctuali; 1,1 % manifestându-și nemulțumirea asupra acestui aspect. Comparativ cu rezultatele obținute în raportul 2015/2016 se înregistrează o scădere cu cca 3% a studenților nemulțumiți

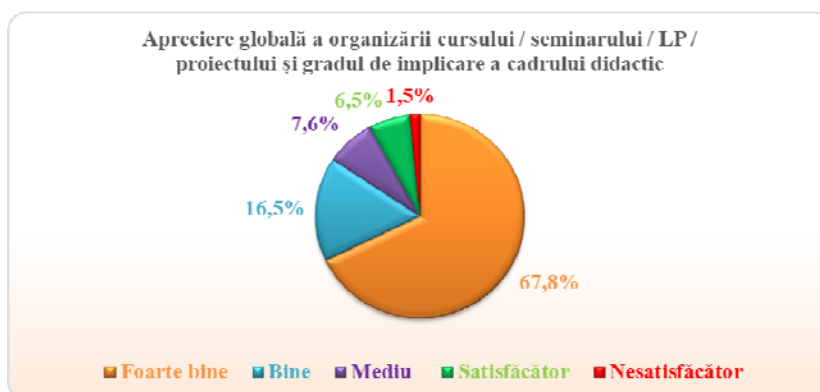
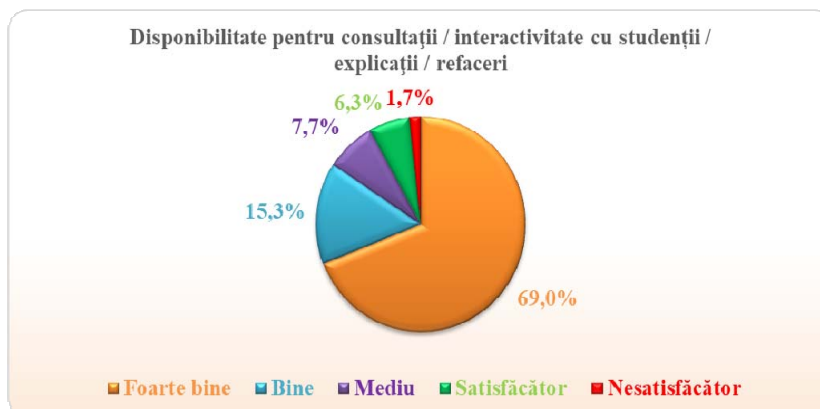




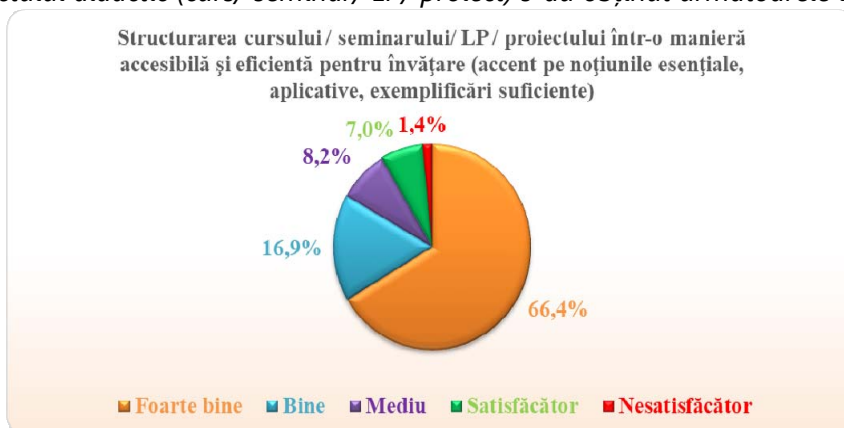
- o *gradul de asigurare a suportului pentru curs/seminar/lp /proiect și a referințelor bibliografice aferente:* cca. 85% dintre studenți consideră ca acest item este îndeplinit foarte bine și bine, 15,8% consideră nivelul satisfăcător și 1,5% au fost nemulțumiți. Și în această situație se remarcă scăderea studenților nemulțumiți, deoarece pe lângă cursurile predate, studenții au acces pentru studiu individual și la alte resurse puse la dispoziție în mod gratuit de către universitate: Biblioteca Centrală, bibliotecile facultăților, baza de date Anelis, etc. Trebuie menționat că în fiecare an fondul de carte existent în cadrul bibliotecilor se îmbunătățește atât din punct de vedere calitativ cât și cantitativ.



- o *prezentarea de către cadrul didactic și afișarea în mod corect la începutul semestrului a conținutului disciplinei, bibliografiei, modului și criteriilor de evaluare:* peste 86% studenții au remarcat acest item ca fiind foarte bine și bine. Printre studenții ce au participat la evaluare sunt și 1,5% care consideră nesatisfăcător modul îndeplinire al acestui item. Ca și anul trecut studenții au considerat oportună și benefică aducerea la cunoștința lor a conținutului disciplinei, bibliografiei, a modului și criteriilor de evaluare.
- o *disponibilitatea cadrelor didactice pentru consultații / interactivitate cu studenții/explicații/refaceri:* cca. 85 % dintre studenți sunt foarte mulțumiți și mulțumiți, existând și un procent de 1,7% dintre studenții care au participat la evaluare care consideră că această disponibilitate este nesatisfăcătoare. Prin observațiile scrise în partea finală a fișei de evaluare, studenții au subliniat faptul că profesorii au venit de multe ori în întâmpinarea și rezolvarea problemelor lor. Multe cadre didactice își alocă într-o zi pe săptămână, într-un anumit interval orar (cunoscut de către studenți) ore de consultații, refaceri și explicații pe marginea disciplinelor predate.

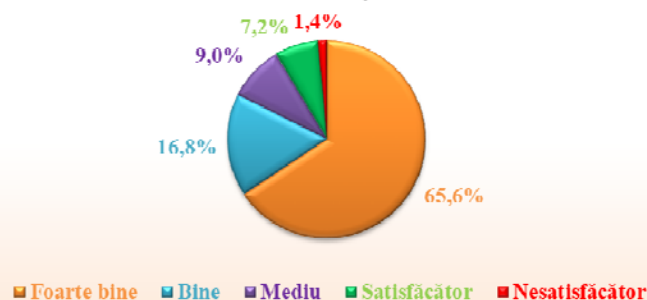


- o La aprecierea globală a *organizării cursului / seminarului / LP / proiectului și gradul de implicare a cadrului didactic* cca. 85% dintre studenți sunt foarte mulțumiți și mulțumiți, iar 1,5% se consideră nesatisfăcuți din acest punct de vedere. Analizând comparativ cu anul 201/2016 se remarcă menținerea constantă a procentului de studenți foarte mulțumiți și mulțumiți, dar mai ales o scădere a celor nemulțumiți de la 5,5% (2015/2016) la 1,5% (2016/2017)
- ❖ *calitatea actului didactic (curs/ seminar/ LP/ proiect) s-au obținut următoarele informații:*



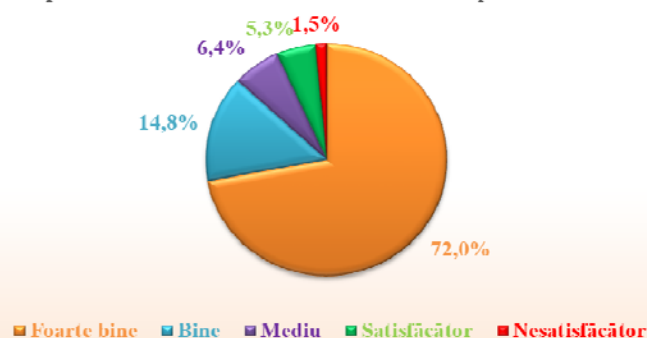
- o Ca și în anul 2015/2016, în 2016/2017 studenții universității și-au apreciat profesorii considerând că aceștia manifestă un *grad ridicat de structurare a cursului / seminarului/ LP / proiectului într-o manieră accesibilă și eficientă pentru învățare* 83,33% respectiv 84% (2015/2016) fiind foarte mulțumiți și mulțumiți. De remarcă scăderea procentului care au considerat nesatisfăcător gradul de structurare a cursurilor, de la 6% (2015/2016) la 1,4% (2016/2017).

Calitatea materialelor didactice, a metodelor și a prezentării (ritm, manieră, abordare intuitivă, stimularea interesului) folosite la curs / seminar / LP / proiect



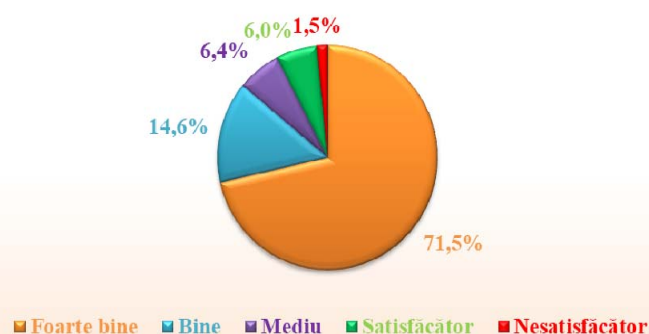
- o Păstrând trendul menționat la analiza itemurile anterioare, remarcăm o scădere de la 6% (2015/2016) la 1,4% (2016/2017) la studenți au avut obiecții în legătură cu *calitatea materialelor didactice, a metodelor și a prezentării (ritm, manieră, abordare intuitivă, stimularea interesului) folosite la curs / seminar / LP / proiect*, restul apreciind calitatea ridicată a materialelor didactice, a metodelor și a prezentării folosite de către cadrele didactice evaluate -82,4% foarte bine și bine. 16,2% dintre studenții ce au participat la evaluare consideră totuși că acestea pot fi îmbunătățite.

Respectarea criteriilor de evaluare stabilite la începutul semestrului

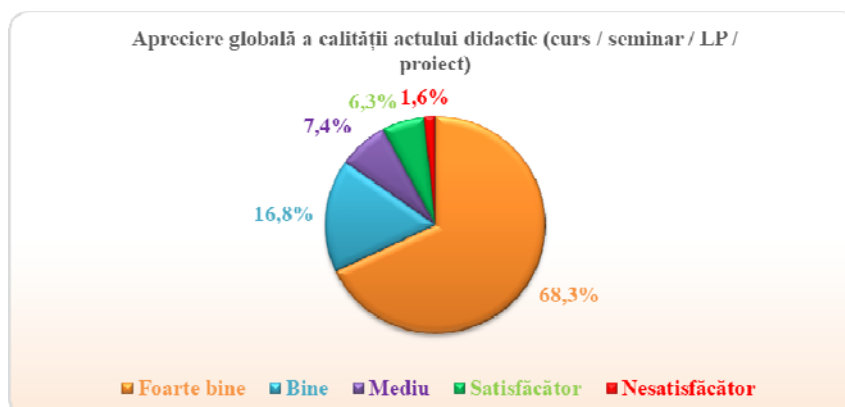


- o Peste 86% dintre studenții ce au participat la evaluare sunt de părere că pe parcursul anului universitar 2016-2017 profesorii și-au *respectat criteriile de evaluare stabilite și prezentate la începutul fiecărui semestru*, doar cca 1,5% dintre ei au considerat că unele cadre didactice nu au reușit respecte criteriile de evaluare stabilite și prezentate la începutul fiecărui semestru.

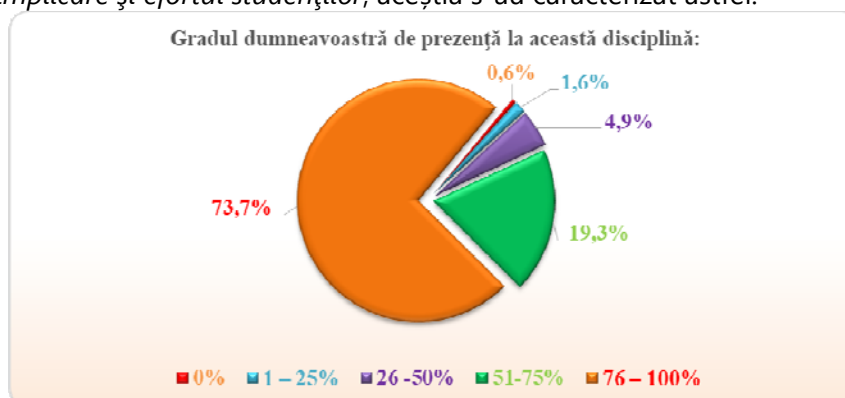
Obiectivitatea și corectitudinea evaluării activității studentului de către cadrul didactic



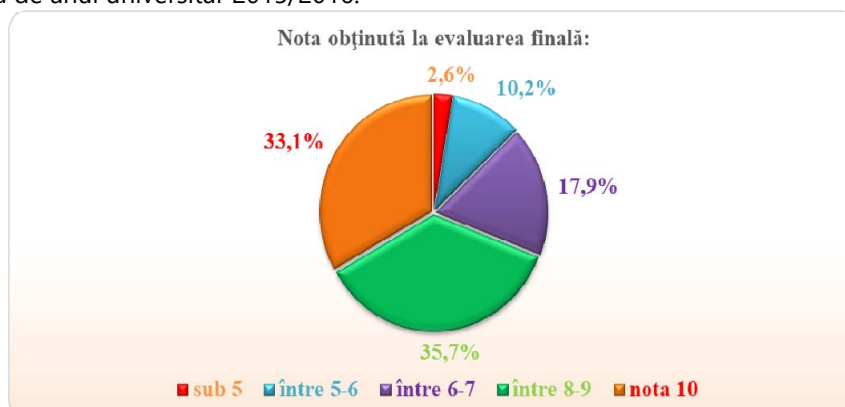
- o Peste 86% dintre studenții universității ce au participat la evaluarea anului universitar 2016/2017 au apreciat *obiectivitatea și corectitudinea evaluării de către cadrul didactic a activității studentului*. Un procent mic 1,5% dintre studenții ce au participat la evaluare au afirmat că nu sunt satisfăcuți de modul în care au fost evaluați.



- o Ca și *concluzie*, peste 85 % dintre studenții ce au participat la evaluare consideră că profesorii asigură o calitate foarte bună și bună a actului didactic desfășurat în cadrul cursurilor / seminarilor/ lucrărilor practice. Nu trebuie omis nici acel procent de 1,6% care reprezintă studenții nemulțumiți.
- ❖ *gradul de implicare și efortul studenților*, aceștia s-au caracterizat astfel:



- o Aproximativ 74% dintre studenții universității au înregistrat o *prezență la cursuri și seminarii/ lucrări practice* de peste 76%, iar cca 19 % dintre studenți au participat la peste 50% din cursuri (50-75%). 7,1 % dintre studenți au participat la sub 50% din cursuri, acest absenteism fiind datorat faptului că o parte din studenți sunt angajați parte-time la diferite job-uri. Remarcăm menținerea procentului relativ constant de studenți vis-a-vis de prezența la cursuri față de anul universitar 2015/2016.



- o *Studenții* care au participat la evaluarea activității cadrelor didactice au avut restanțe în anul universitar 2016/2017, în proporție de 3,1% în ușoară creștere față de anul universitar 2015/2016 (2,3%) , cca 28% au obținut note cuprinse între 5-7 și cca 69% au obținut note cuprinse între 8-10.

8.4.3. Evaluarea colegială a activității cadrelor didactice

La completarea fișei de evaluare colegială se au în vedere: activitatea didactică, activitatea științifică, preocupările pentru pregătirea materialului didactic și dotarea laboratoarelor, activitățile pentru perfecționarea pregătirii studenților, activitățile desfășurate în interesul facultății /universității (implicarea problemelor curente și de strategie), diseminarea rezultatelor activităților de cercetare prin articole, lucrări, prezentări, studii de specialitate și nu în ultimul rând relații intercolegiale și de colaborare cu personalul didactic, nedidactic auxiliar și studenți. Fișa de evaluare colegială a activității cadrelor didactice se găsește pe <http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>.

8.4.4. Evaluarea cadrelor didactice de către managementul academic/director departament

Fișei de evaluare a cadrelor didactice de către managementul academic urmărește:

- activitatea didactică și profesională,
- activitatea de cercetare științifică,
- participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social,
- trăsăturile de personalitate și caracter ale cadrului didactic evaluat,
- autoevaluarea cadrului didactic,
- evaluarea colegială,
- evaluarea cadrului didactic de către studenți.

Fișa de evaluare a activității cadrelor didactice de către managementul academic se găsește pe <http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>.

Evaluarea periodică de către managementul academic a personalului didactic din universitate este responsabilitatea directorilor de departamente, care evidențiază gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuală în *Fișa de evaluare a cadrului didactic*, elaborată la nivel de universitate.

8.5. Analiza Comisiilor pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Pe baza autoevaluării și analizei DAC în privința activității celor 7 CEAC de la nivelul fiecărei facultăți, au fost constatate următoarele:

Puncte tari:

- Elaborarea și implementarea unui sistem informatic EVCAL prin intermediul căruia se face evaluarea continuă a activității cadrelor didactice din cadrul universității;
- Implicarea, la nivel de facultate/universitate, în actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor de la programele de studii de licență și de master în scopul armonizării acestora cu standardele ARACIS, EAEVE, ISO 9001/2015;
- Elaborarea *Raportului de determinare și tratare a riscurilor și oportunităților sistemului de management*;
- Revizuirea și îmbunătățirea continuă a activității în cadrul *Departamentelor de Studii pentru I.F.R. și I.D.* din cadrul facultăților de Agricultură, Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Horticultură, Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală;
- Informarea studenților cu privire la criteriile de performanță ale fiecărei discipline;
- Monitorizarea permanentă a procesului de evaluare a activității cadrelor didactice la nivel de facultate și feed-back-ul rezultatelor obținute în vederea îmbunătățirii calității procesului educațional;

- Implicarea constantă a studenților în procesul de evaluare internă la nivelul facultăților.
- Monitorizarea promovabilității studenților la nivel de program de studiu / facultate;
- Analiza gradului de satisfacție a studenților la nivel de facultate / universitate (feed-back);
- Efectuarea auditului intern la programele de studii ce urmează a fi evaluate de ARACIS;
- Implicarea în activitățile de promovare a facultății/universității (interviuri de prezentare a facultății/universității, pliante și broșuri, vizite la liceele de profil).

Puncte slabe:

- Implicare insuficientă în asigurarea unui feed-back de la absolvenți, angajatori, reprezentanți ai pieței forței de muncă și de la alte organizații relevante în vederea preluării de sugestii, propuneri, critici din partea acestora;
- Monitorizarea neuniformă a inserției pe piața muncii a absolvenților fiecărei facultăți.

8.6. Propuneri de măsuri de îmbunătățire a calității

- ✚ Extinderea sistemului informatic EVCAL pentru formele de învățământ I.F.R. și I.D.;
- ✚ Extinderea spațiului de învățământ prin amenajarea unui nou amfiteatru (Facultatea de Medicină Veterinară);
- ✚ Îmbunătățirea disciplinei de *"Managementul calității în învățământul medical veterinar"* (Facultatea de Medicină Veterinară)
- ✚ Pregătirea cadrelor didactice în vederea atestării competențelor de limbi străine prin organizarea de cursuri de limbă franceză și cursuri de limbă engleză;
- ✚ Monitorizarea armonizării programelor de studiu și a fișelor disciplinelor cu studii similare ale unor facultăți europene și cu cerințele pieței muncii;
- ✚ Monitorizarea inserției pe piața muncii a absolvenților;
- ✚ Asigurarea unui feed-back continuu de la studenți, absolvenți, angajatori, reprezentanți ai pieței forței de muncă și de la alte organizații relevante;
- ✚ Îmbunătățirea sistemului de tutoriat la nivelul programelor de studii.
- ✚ Continuarea procesului de dezvoltare și promovare a programelor de formare continuă;
- ✚ Susținerea colectivelor științifice din cadrul facultăților în acțiunile de atragere a fondurilor pentru cercetare și de dezvoltare;
- ✚ Continuarea procesului de evaluare și asigurare a calității activităților de învățământ și cercetare, precum și a activităților complementare acestora;
- ✚ Realizarea de instruiți și schimburi de experiență în domeniul asigurării și îmbunătățirii calității;
- ✚ Asigurarea unor standarde ridicate de calitate privind capacitatea instituțională și managerială pentru dezvoltarea unui învățământ superior performant în cadrul universității.

8.7. Concluzii privind calitatea proceselor la nivelul Universității

Procesele complexe care se desfășoară la nivelul Universității sunt generate de misiunea acesteia, misiune definită prin învățământul de înaltă calitate și de rezultatele activității de cercetare științifică, pe fondul procesului de racordare al programelor de studii la o structură mai suplă și mai eficientă, similară celei oferite de universități europene cu tradiție. În noua lor structură, programele de studii definesc mai eficient competențele profesionale ca rezultat al procesului de învățământ, asigurând mai ușor adaptabilitatea la cerințele pieței forței de muncă, iar calitatea proceselor implicate are maximă importanță.

9. CERCETARE, INOVARE, CREAȚIE

În cadrul universității, cercetarea științifică este o componentă fundamentală a activității cadrelor didactice și a studenților, ea fiind indispensabilă programelor de studii de masterat și doctorat pe care universitatea le dezvoltă. Cadrele didactice au prevăzute activități de cercetare științifică în fișele didactice ale postului, acestea realizându-se fie în cadrul echipelor de cercetare care derulează proiecte cu finanțare națională și internațională, fie individual, conform planurilor de cercetare de la nivelul departamentelor.

Acest raport prezintă informații sintetice referitoare la activitatea de cercetare științifică desfășurată în anul 2017, comparații cu anii precedenți astfel încât să putem evidenția tendințele și particularitățile importante. Aprecierea participării la realizarea obiectivelor este analizată pe baza unor indicatori sintetici (resurse financiare atrase prin activități de cercetare, număr de proiecte naționale/internaționale, comunicări la manifestări științifice, publicații, cereri de brevete, premii etc.).

9.1. Organizarea activității de cercetare științifică în anul 2016

Activitatea de cercetare este structurată în jurul a 12 centre de cercetare și a 71 de laboratoare conform datelor prezentate în cele ce urmează (Tabel 35).

Tabel 35_Centre de cercetare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, 2017

Nr. crt.	Denumirea centrului de cercetare	Nr laboratoare	Director
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
1.	Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă	17	Prof.dr. Doru Ioan MARIN
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
1.	Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare-HORTINVEST	13	Prof.dr. Liliana Bădulescu
2.	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată	9	Prof.dr. Stănică Florin
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE			
1.	Biobaza Moara Domnească Ferma de palmipede	1	Costel Mihalașcu
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
1.	Institutul de Medicină Comparată	3	Conf.dr. Emilia Balint
2.	Centrul Universitar de Cercetări pentru Diagnosticul și Terapia Bolilor la Animale	2	Conf.dr. Alexandru Diaconescu
3.	Laboratorul Interdisciplinar pentru Studiul și Modelarea Acumulării Metalelor Grele în Lanțul Trofic	4	Conf.dr. Liliana Tudoreanu
4.	Centrul Româno-Italian de Oncologie Comparată	2	Conf.dr. Emilia Balint
FACULTATEA DE ÎFIM			
1.	Centrul de cercetare în Inginerie rurală și protecția mediului	3	Prof.dr. Ana Vîrsta
FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII			
1.	Centrul de Biotehnologii Microbiene BIOTEHGEN	4	Prof.dr. Jurcoane Ștefana
2.	Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie BIOTEHNOL	3 (+3)	Prof.dr. Gheorghe CÂMPEANU
FACULTATEA DE MIEADR			
1.	Centru de Cercetare în Domeniul Managementului, Ingineriei Economice în Agricultură și Dezvoltare Rurală	5	Prof.dr. Agatha Popescu
Numărul total al centrelor de cercetare din cadrul Universității - 12			

În anul 2017, universitatea a planificat și organizat noi experiențe în câmpuri și loturi experimentale, cea mai mare parte a acestora, situate în cadrul stațiunilor și instituțiilor sale de cercetare (stațiunile didactice și de cercetare-dezvoltare: Agronomică „Moara Domnească”; pentru Viticultură și Vinificație „Pietroasa” și pentru Pomicultură „Istrița”). De asemenea, au

continuat cercetările fitotehnice, biologice, de genetică și ameliorarea plantelor în cadrul campusului universității: Câmpul Didactic-Experimental pentru Pomicultură, Câmpul Didactic-Experimental pentru Viticultură, Sere de flori, Sere, Solarii și Câmp Experimental pentru Legumicultură, Grădina Botanică, Casa de Vegetație și Parcul / Grădina Dendrologică. Au fost de asemenea conduse cercetări în cadrul unor loturi experimentale organizate împreună cu parteneri ai universității (Tabel 36).

Tabel 36 _ Câmpuri de cercetare / loturi experimentale organizate în anul 2017

Nr. crt.	Denumire, Localizare	Dimensiuni	Destinație
1.	Câmp de cercetare pentru Agrotehnică, localizat la SDCDA „Moara Domnească”	8 ha	· studiul rotației culturilor și a asolamentelor de lungă durată; · cercetări privind efectul diferitelor sisteme de lucrare a solului; · cercetări privind efectul diferitelor erbicide.
2.	Câmp de cercetare pentru Fitotehnie, localizat la SDCDA „Moara Domnească”	1 ha	· cercetări privind biologia și ecofiziologia plantelor de cultură mare; · cercetări privind efectul diferitelor măsuri tehnologice la plantele de cultură mare; · cercetări privind elementele productivității și producția de biomasă la plantele de cultură mare.
3.	Câmp de cercetare pentru Culturi furajere, localizat la SDCDA „Moara Domnească”	1 ha	· studiul amestecurilor de graminee și leguminoase perene în diferite sisteme de producție; · cercetări privind elaborarea randamentului la plantele furajere și potențialul de producție al acestora în diferite condiții.
4.	Câmp de cercetare pentru Biologie, localizat la SDCDA „Moara Domnească”	1 ha	· cercetări privind biologia, tehnologia și capacitatea de producție la culturile agricole alternative.
5.	Câmp de cercetare pentru Mecanizare, localizat la SDCDA „Moara Domnească”	1 ha	· cercetări privind mecanizarea lucrărilor la culturile de câmp; · cercetări privind tehnologia de cultivare la culturile de câmp.
6.	SDCDA „Moara Domnească”	1 ha	· experimente planta energetică: <i>Miscanthus giganteus</i> 
7.	SDCDA „Moara Domnească”	2 ha	Experimente cultivare planta energetică: <i>Camelina sativa</i> 
8.	Câmp didactic și de cercetare pentru Fitotehnie, localizat în incinta USAMVB	3.000 mp	· studiul speciilor de culturi de câmp și a diferitelor cultivare (soiuri, hibrizi): biologie, ecofiziologie, capacitate de producție
9.	Câmp didactic și de cercetare pentru Genetică și Ameliorarea plantelor, localizat în incinta USAMVB	4.000 mp	· menținerea colecției de soiuri de fasole; · testarea diferitelor specii și soiuri de leguminoase pentru boabe.
10.	Câmp didactic și de cercetare pentru Biologie, localizat în incinta USAMVB	500 mp	· cercetări biologice la plantele de cultură.
11.	Seră-bloc de cercetare automatizată, din cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare HORTINVEST, București	Celula 5	Proiect NICAVA, titlu: “Breeding program for the development of a new improved Camelina variety”. Colectiv: Jurcoane Stefana, Podgoreanu Emanuela-Drd.ing.biotehnolog, Roșu Ana, Dănăilă-Guidea Silvana M., Dr.Ing Jerca Ovidiu, student Copaci Simona
12.	Câmpul didactic și experimental pentru pomicultură integrată	25000 mp	Colecție de soiuri și portaltoi de pomi și arbuști fructiferi; Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană; Cercetări privind cultura în spații protejate a afinului containerizat Cercetări privind cultura integrată și ecologică a pomilor și arbuștilor fructiferi; Lucrări de ameliorare: selecție de hibrizi, hibridări; Cercetare, lucrări de licență, masterat și doctorat.

13.	Câmpul didactic și experimental pentru viticultură	13000 mp	Colecții ampelografice, soiuri de vin și de masă (0,72 ha) și teren în pregătire, cercetare, activități didactice și practice. Plantație Fetească regală pentru practică studenți.
14.	Sere și solarii legume	2756 mp +400 mp + 1000 mp câmp	Activități didactice, de cercetare și de microproducție
15.	Casa de vegetație	2000 mp	Cercetare înmulțire prin butași și altoire; Cercetare permacultură.
16.	Casa de vegetație USAMVB		Studiu privind utilizarea substratului de perlit pentru cultura de castraveți cu folosirea fertilanților ecologici.
17.	Casa de vegetație USAMVB		Studiu privind utilizarea substratului de perlit pentru cultura de salată și folosirea iluminării suplimentare cu LED-uri.
18.	Casa de vegetație USAMVB		Studiu privind influența iluminării suplimentare cu LED-uri pentru germinarea semințelor și producerea răsadurilor de salată, tomate, ardei și castraveți.
19.	Sere flori. Câmpul didactic-experimental floricol	1000 mp	Cercetări în domeniul plantelor floricole. Bază didactică pentru studenți.
20.	Pepiniera pentru plante lemnoase ornamentale	3500 mp	Activități didactice și de cercetare.
21.	Parc / Grădina Dendrologică - USAMVB	19000 mp	Activități didactice și experimentale pentru studenți.
22.	Livada pilot Moara Domnească. Comuna Găneasa, Jud. Ilfov	80 ha	- Colecție de soiuri și portaltoi de pomi; - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană.
23.	SDCDP Istrița. Comuna Săhăteni, Jud. Buzău	230,5 ha	- Colecție de soiuri și portaltoi de pomi; - Cercetări privind sisteme de plantare și forme de coroană; - Lucrări de ameliorare la măr și cires - Cercetări privind înmulțirea pomilor prin altoire; - Biodepozitar cu soiuri din categorii biologice superioare; - Plantații mamă din categorii biologice superioare.

9.2. Proiecte de cercetare științifică

În anul 2017, în cadrul universității s-au derulat un număr de 76 de proiecte finanțate de 13 tipuri de programe în cadrul competițiilor naționale și internaționale și, la cerere, pe bază de finanțare de către companii private (*Tabel 37* și *Anexa 1*). Domină ca număr și valoare proiectele ce au sursă de finanțare națională, numărul de proiecte cu finanțare internațională se menține constant comparativ cu anul 2015 și 2016, însă valoarea acestora înregistrează o scădere de 34%. Crește numărul și contribuția financiară a proiectelor finanțate prin fondurile structurale (de la 1 la 6, respectiv de la 3.4 % la 23,1% din valoarea totală a proiectelor universității comparativ cu anul 2016). De altfel, 4 programe de finanțare contribuie cu 73% la finanțarea proiectelor de CD în cadrul USAMVB: Proiectele din fonduri structurale, Proiectele europene și internaționale, PNII – Parteneriate și PNIII BRIDGE GRANTS (primele două deținând peste 43% pondere în valoarea totală a proiectelor USAMVB). Creșterea de aproape 5 ori a valorii proiectelor finanțate din fonduri structurale nu a putut compensa scăderile înregistrate de finanțările prin celelalte programe de finanțare. Astfel, valoarea totală a fondurilor atrase pentru proiectele de cercetare-dezvoltare și educație scade cu 15% în raport cu 2016 și atinge în anul 2017 un minim de 11.044.541 lei. (*Tabel 38*).

Tabel 37_ Situația proiectelor în anul 2017, pe surse de finanțare

	Programul de finanțare	Nr. total proiecte	Rol USAMVB		Valoare totală (lei) 2016	Valoare totală (lei) 2017	Indice dinamică (%)
			Coordonator	Partener			
1	Proiecte naționale PNII - Parteneriate	15	4	11	6.375.714	1.820.648	-71.44
2	PNIII BRIDGE GRANTS	5	5	0	323.506	1.243.767	284.46
3	PNIII PROIECTE EXPERIMENTAL-DEMONSTRATIVE	4	2	2	0	778.656	
4	PROIECTE C-D-I PT TEHNOLOGIE SP.SI CERCET. AVANS	1	0	1	0	96.234	
5	PNIII-TRANSFER LA OPERATORI ECONOMICI	4	0	4	49.000	397.869	711.9
6	PNIII CECURI DE INOVARE	2	0	2	0	99.721	
7	PNIII MOBILITATE CERCETĂTORI		10		0	116.751	
8	Proiecte naționale PNII - Tinere echipe	3	43	0	821.696	603.955	-26.50
9	Proiecte ERA-SEE-EUREKA	5	0	5	891.808	664.160	-25.53
10	Proiecte naționale Sectoriale MADR	5	0	5	75.636	125.104	65.40
11	Proiecte finanțate de agenți economici	3	0	3	175.270	70.116	-60.00
12	Proiecte europene și internaționale de cercetare-educație	13	6	7	533	2.476.648	-35.41
13	Proiecte din fonduri structurale	6	4	2	446.434	2.550.912	471.40
	Total	76	39	37	12.993.597	11.044.541	-15.00

Tabel 38_ Dinamica proiectelor derulate în cadrul USAMVB în perioada 2012- 2017

Indicator de apreciere	Rolul instituției în proiect	Anul de derulare al proiectului					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Număr de proiecte	Coordonator	30	40	30	24	27	39
	Partener	27	24	40	41	38	37
Bugetul proiectelor	Alocat instituțional	31.872.195	52.217.831	14.738.448	39.609.368	12.993.596	11.044.541

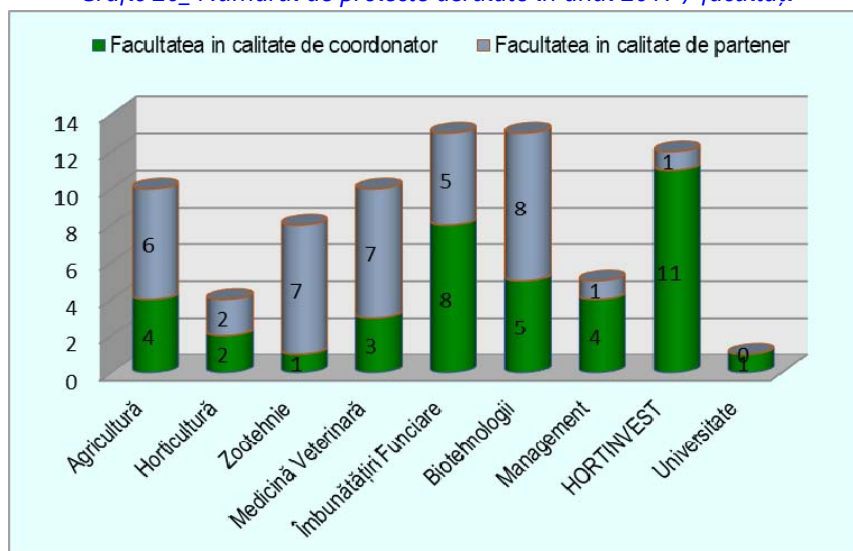
Proiecte de cercetare la nivel de facultate

Pentru toate facultățile sunt dominante proiectele cu finanțare națională și remarcăm numărul ridicat de proiecte finanțate din fonduri structurale implementate de către colectivul facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului (Tabel 39 și Grafic 20). Aproximativ 67% din fonduri sunt atrase de colectivele a 3 facultăți: facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, facultatea de Biotehnologii și facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală.

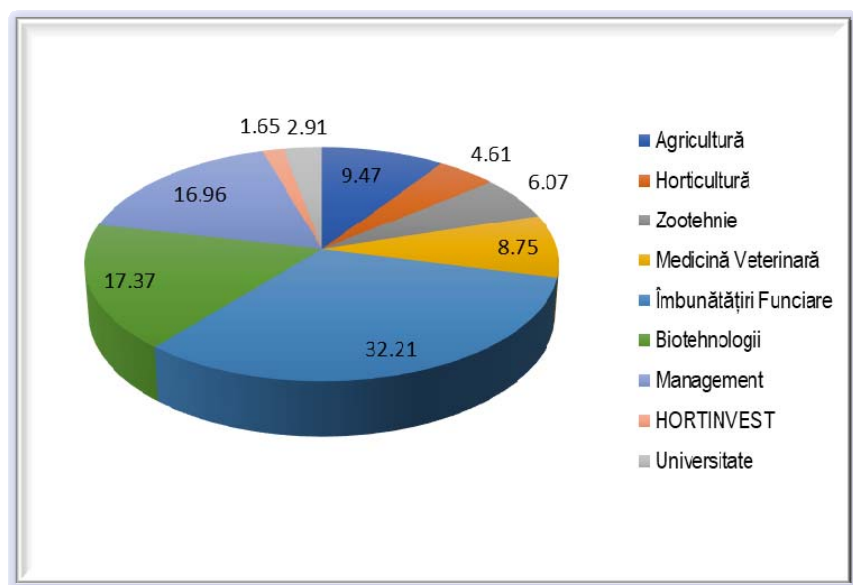
Tabel 39_ Situația numărului de proiecte de cercetare-dezvoltare derulate în anul 2017

Nr. crt	Facultatea	Proiecte cu finanțare națională	Proiecte cu finanțare internațională	Proiecte fonduri structurale	Proiecte agenți economici	Număr total de proiecte	În calitate de coordonator	Buget derulat în 2017 (lei)
1	Agricultură	7	2	0	1	10	4	1.045.579
2	Horticultură	3	1	0	0	4	2	508.671
3	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	6	2	0	0	8	1	670.132
4	Medicină Veterinară	9	0	0	1	10	3	966.510
5	Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	7	1	5	0	13	8	3.557.346
6	Biotehnologii	10	2	0	1	13	5	1.918.489
7	Management Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală	2	2	1	0	5	4	1.873.316
8	HORTINVEST	12	0	0	0	12	11	182.781
9	Universitate	0	1	0	0	1	1	321.717
	Total	56	11	6	3	76	39	11.044.541

Grafic 20_ Numărul de proiecte derulate în anul 2017 / facultăți



Grafic 21_ Bugetul proiecte derulate în anul 2017 / facultăți



Numărul de proiecte internaționale crește ușor în raport cu anul 2016, valoarea totală a fondurilor alocate pentru acest tip de proiecte crește de peste 4 ori comparativ cu anul 2012, reprezentând 29% din valoarea totală a proiectelor derulate în anul 2017 în cadrul universității (Anexa 2). Mai mult, universitatea are calitatea de coordonator pentru 2 dintre proiectele finanțate din Programul European pentru Cercetare Științifică Horizon 2020.

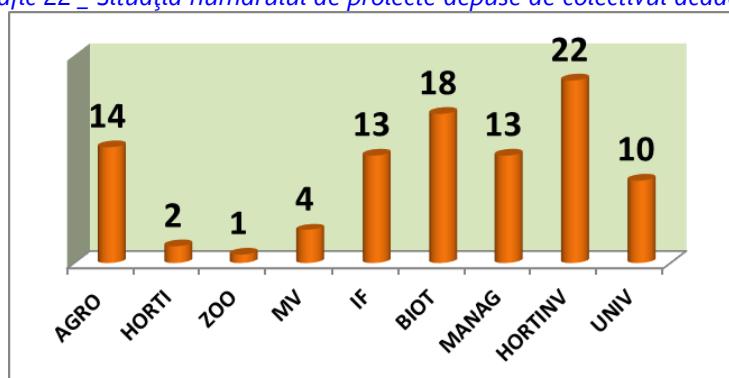
În anul 2017 au fost depuse **97 propuneri de proiecte** la competițiile naționale și internaționale, dintre care: 44 de propuneri de proiecte în calitate de coordonator și 53 de propuneri de proiecte în calitate de partener. Au fost abordate **14 programe de finanțare**, atât naționale cât și internaționale (Tabel 40). Remarcăm numărul și rata de succes a proiectelor depuse în cadrul programelor finanțate prin fonduri structurale și, de asemenea, succesul de care s-a bucurat programul PNIII Mobilitate cercetători. Eforturi sunt necesare pentru consolidarea poziției universității în cadrul parteneriatelor europene, creșterea numărului de proiecte depuse în vederea atragerii de fonduri H2020.

(Anexa 3).

Tabel 40 _ Numărul proiectelor depuse de colectivul academic, în competițiile organizate de programele de finanțare, în anul 2017

PROGRAMUL DE FINANȚARE	PP	Acceptate
PROGRAMUL EUROPEAN H2020	3	0
ALTE PROGRAME EUROPENE DE CERCETARE	1	0
PROGRAMUL ERASMUS +	5	4
UEFISCDI/ERA	5	2
MADR – PROGRAM SECTORIAL	1	1
MCI – PROGRAM SECTORIAL	4	0
PNIII – PCCDI	37	10
PNIII –CECURI DE INOVARE	2	2
PNIII –MOBILITATE CERCETATORI	11	10
PNIII – premierea PARTICIP LA H2020	1	0
CNCSIS-FDI	8	5
ALTE PROGRAME INTERNATIONALE (ROSE, ETC)	5	2
PROIECTE FINANȚATE DE AGENȚI ECONOMICI	3	3
PROGRAME FONDURI STRUCTURALE 2014-2020	11	7
TOTAL	97	46

Grafic 22 _ Situația numărului de proiecte depuse de colectivul academic



9.3. Evenimente științifice

9.3.1. Conferința Internațională «Agriculture for Life, Life for Agriculture»

În perioada 8-10 iunie 2017, în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București s-au desfășurat lucrările Conferinței Internaționale "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură" ("Agriculture for Life, Life for Agriculture"), prilej de lansare și dezbateră a celor mai recente și relevante rezultate ale cercetării științifice din domeniul agronomic și al științelor vieții.

Lansată în 2012, odată cu omagierea celor 160 de ani de învățământ agronomic românesc, Conferința Internațională a USAMV București „Agriculture for Life, Life for Agriculture” și-a câștigat deja locul în calendarul manifestărilor prestigioase din domeniul agriculturii. Obiectivul propus a fost acela de a continua tradiția și experiența USAMV București, dar și creșterea vizibilității internaționale în promovarea rezultatelor cercetării științifice, prin lansarea și promovarea unui eveniment științific major, comun pentru toate facultățile universității.

La ediția din anul 2017 au participat reprezentanți ai mediului academic și de cercetare, din țară și 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. Deschiderea lucrărilor conferinței s-a realizat în prezența: d-nului Acad. Cristian HERA, Vicepreședinte al Academiei Române; d-nului Gigel Paraschiv, Secretar de Stat; d-nului Iordan Petrescu, Președinte ARACIS; d-nului Cornel Cătoi, Rector USAMV Cluj-Napoca; d-nului Daniel CONSTANTIN, Ex – Ministru al Agriculturii; d-nului Daniel BOTĂNOIU, Secretar de Stat.

Ca la fiecare ediție a evenimentului, invitați speciali din domeniile de cercetare specifice universității au însuflețit discuțiile și evenimentele adiacente. Comitetul de organizare a depus eforturi susținute pentru a invita personalități de excepție care să atragă participarea și care, prin mesajele transmise, să catalizeze discuțiile asupra marilor provocări cu care se confruntă agricultura și cercetarea agricolă (*Tabelul 41*).

Tabel 41 _ Personalități invitate în cadrul sesiunilor plenare ale conferinței – în anul 2017

Nr. crt.	Nume, prenume	Titlul comunicării	Afilierea / Poziția
1.	Maximilian și Daniel ZIELINSKI	Building Healthy Environments	Foster & Partners in London, "Building Healthy Environments"
2.	Huub LELIEVELD	Why harmonize food regulations and what is needed to make it work?	Președinte Global Harmonization Initiative
3.	Stefan MANN	Food consumption and individualization	Federal Research Centre for Agriculture - Agroscope, Elveția
4.	Olivera DJURAGIC	Analyze of potential risk in feed production as integral part of food chain	General Manager at the Institute of Food Technology - Novi Sad, Serbia

Prezentările din cadrul manifestării acoperă toate specializările din domeniul agronomic și al dezvoltării rurale. În cadrul conferinței, au fost organizate 7 secțiuni tematice, cu un număr de 35 de teme, acoperind toate specializările din domeniul agronomic și al economiei și dezvoltării rurale. Sesiunile tematice au fost moderate de către specialiști renumiți, cu experiență, care au structurat discuțiile și au creat o atmosferă de dezbateră și reflecție.

Tabelul 42 _ Indicatori sintetici cu privire la dinamica participării la lucrările conferinței în perioada 2012- 2017

Specificare	2012*)	2013	2014	2015	2016	2017
Lucrări selectate	330*	385	330	682	539	521
Din care prim autori din străinătate	87	114	109	201	225	250
Țări reprezentate	22	26	35	36	39	28

*) în anul 2012 conferința a cuprins 6 secțiuni, începând cu 2013, se adaugă și secțiunea Medicină Veterinară

Se remarcă tendința de creștere a participării din străinătate, ceea ce demonstrează, pe de o parte, eforturile făcute în direcția promovării evenimentului și pe de altă parte, calitatea Conferinței de vector pentru creșterea vizibilității instituției noastre precum și potențialul acesteia de a contribui la realizarea și consolidarea parteneriatelor transnaționale.

Numărul de lucrări prezentate în cadrul secțiunilor conferinței se consolidează în ultimii ani crescând an de an rata de respingere, corespunzător obiectivului propus de creștere a calității lucrărilor acceptate spre publicare (*Tabel 43*).

Tabel 43 _ Lucrări prezentate în cadrul secțiunilor conferinței

Secțiunea	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agricultură	82	101	82	118	128	98
Horticultură	89	81	56	91	67	77
Zootehnie	70	29	48	105	104	81
Medicină Veterinară	-	26	21	134	48	67
IFIM	22	29	32	54	33	39
Biotehnologii	38	45	40	84	91	100
Management	29	74	51	96	68	59
Total	330	385	330	682	539	521



9.3.2. Alte evenimente organizate de către comunitatea științifică

Un număr mare de evenimente educațional-științifice s-au desfășurat în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în anul 2017. Acestea au fost organizate de către personalul academic și de cercetare al facultăților sau în cooperare cu parteneri tradiționali și au constat în: simpozioane internaționale, workshop-uri, mese rotunde în cadrul activităților unor proiecte de cercetare etc. Remarcăm activitatea intensă educațional-științifică desfășurată de colectivul cadrelor didactice din cadrul Facultății de Horticultură.

Enumerăm câteva dintre evenimentele desfășurate în anul 2017:

- Expoziția internațională de flori, amenajări peisagistice, horticultură și grădinărit, Expo Flowers & Garden 2017, 2017-03-23, Bucharest Romania, USAMV Bucuresti, Facultatea de Horticultura
- Workshop internațional organizat în cadrul proiectului 4D4F, cu tema: Data Driven Dairy Decision for Farmers, 2017-06-09, 2017-06-09;
- Workshop internațional organizat în cadrul proiectului 4D4F, cu tema: 4D4F –The way for future in dairy farms, 2017-06-09, 2017-12-15;
- „Profesor dr. Vasile Ciocârlan - 90 de ani de la naștere”, Sesiune omagială (Workshop), 2017-02-17, - Facultatea de Horticultură;
- Simpozionul internațional de Piersic 2017, 2017-07-02, Facultatea de Horticultură;
- Zilele Horticulturii Bucureștene, Hortus Florshow România, 2017-05-04 -- 2017-05-07 Bucharest Romania, Facultatea de Horticultură;
- USAMV BUCHAREST ARGICULTURAL ECONOMICS AND POLICY SUMMER SCHOOL 2017, 2017-09-18 -- 2017-09-22 București România, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală București;
- Gradina medievală -work in progress, 2017-05-15 -- 2017-05-21, Facultatea de Horticultură;
- Accesorii florale pentru vestimentația feminină, 2017-05-05 -- 2017-05-06 București România, Facultatea de Horticultură;
- AgriBusiness Forum 2017, 2017-12-08 -- 2017-12-08 București, Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală București



9.4. Publicații științifice

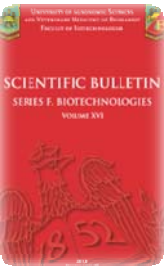
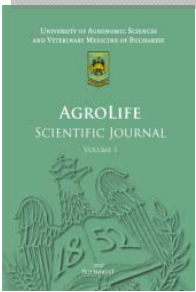
9.4.1. Indexarea publicațiilor științifice ale UNIVERSITATEA

Anul 2017 a adus indexarea în Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) a încă 5 publicații științifice ale universității care s-au alăturat revistei științifice multidisciplinare a USAMVB, **AgroLife Scientific Journal**, indexată începând cu vol. 4 No 2 2015. Ridicarea calității lucrărilor publicate, a ținutei volumelor și intensificarea eforturilor pentru vizibilitatea acestuia au constituit și constituie obiective prioritare în domeniul științific.

Universitatea a continuat editarea integral în limba engleză a buletinelor de lucrări științifice ale celor 7 facultăți, precum și a revistei științifice interdisciplinare a USAMV B, **AgroLife Scientific Journal**, în toate formele de prezentare (pe suport hârtie, CD-ROM și online).

Tabel 44: Publicațiile științifice ale universității și situația indexărilor în bazele de date internaționale

Nr. crt.	Titlul publicației	Tipul publicației	Copertă publicație	Website	ISSN	Indexare
1	"Scientific Papers. Series A. Agronomy"	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://agronomyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar
2	"Scientific Papers. Series B Horticulture"	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://horticulturejournal.usamv.ro/	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar
3	"Scientific Papers. Series D Animal Science"	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://animalsciencejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar

4	"Scientific Works. Series C Veterinary Medicine"	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067-3663	Index Copernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar, EBSCO.
5	"Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Series E-L"	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://landreclamationjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar. EBSCO..
6	"Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies"	Annual, peer-reviewed, open access journal		http://biotechnologyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
7	"Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series"	4 issues per year, peer-reviewed, open access journal		http://managementjournal.usamv.ro/	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, EBSCO, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
8	AgroLife Scientific Journal	Biannual, multidisciplinary peer-reviewed, open access journal		http://agrolifejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.

9.5. Principalele realizări ale activității de cercetare științifică

9.5.1. Principalele rezultate

Rezultatele cercetării științifice întreprinse de comunitatea academică a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în perioada 2012 - 2017 se caracterizează printr-un **trend general de creștere și de consolidare a calității** (Tabel 45):

Tabel 45 _ Evoluția rezultatelor cercetării științifice în perioada 2012 – 2017

Specificare		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tehnologii			7	4	3	5	11
Produse			11	16	12	5	12
Studii			19	24	20	50	15
Comunicări științifice			238	400	409	427	561
Lucrări științifice	Total	334	796	640	703	700	631
	din care						
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	71	98	126	170	132	79
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	3	36	28	15	48	10
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)		1	0	56	38	164
	Publicate în reviste indexate BDI ^[1]	445	218	169	183	223	145
	Publicate în reviste neindexate ^[2]	48	108	38	43	32	46
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact		4	8	13	1	46
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	4	26	51	85	112	44
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI		294	209	116	54	62
	Publicate în volumele conferințelor neindexate		10	11	19	48	35
Cărți		106 ^[3]	119	117	99	79	90
Capitole cărți			45	19	15	37	13
Brevete		5	6	8	10	20	24
Organizare evenimente			44	49	55	60	89
Premii		15	29	28	34	58	112
Reprezentări			45	49	59	103	169
Afilieri			63	76	89	113	138
Participare evenimente			13	21	15	47	174

[1] BDI: Baze de Date Internaționale (altele decât WoS/Clarivate Analytics).

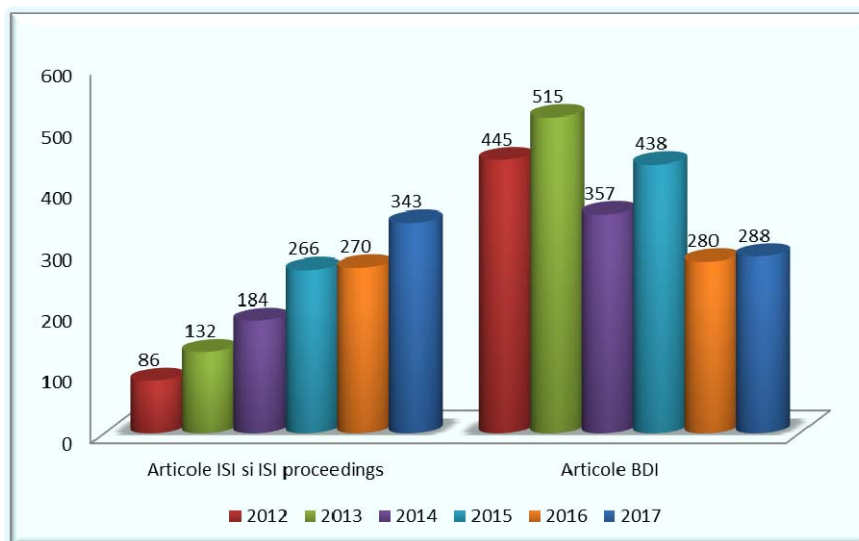
[2] Profitul agricol, Revista Pagina de agricultură, Ecoferma, Agricultorul Român, Horti Magazin, Bulletin de l'OIV, Arhitectura, Revista de Zootehnie, Avicultorul, Bucovina Forestieră, Ferma, Practica veterinară, Revista Romana de Medicină Veterinară, Sănătatea plantelor etc.

[3] Inclusiv capitole de carte.

✚ Se consolidează **tendința de îmbunătățire a structurii lucrărilor științifice publicate în favoarea lucrărilor de calitate**.

Astfel, lucrările științifice publicate în reviste cotate sau indexate ISI precum și în volumele conferințelor indexate ISI în anul 2017 reprezintă 54% din totalul lucrărilor publicate (Grafic 23):

Grafic 23 _ Evoluția numărului de lucrări științifice publicate în perioada 2012 -2017



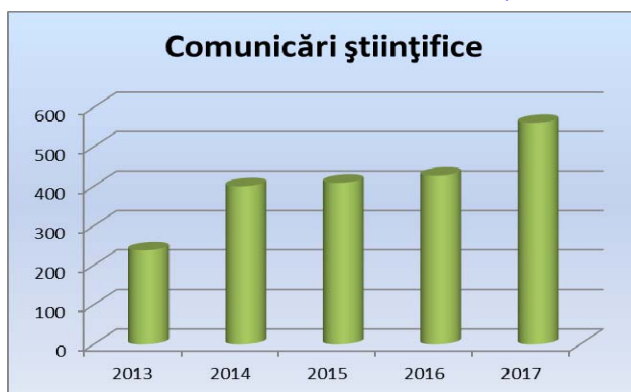
✚ **Creșterea vizibilității rezultatelor cercetării științifice ale universității prin** indexarea în Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) a 6 publicații științifice.

Numărul lucrărilor științifice publicate în volumele facultăților capătă mai multă vizibilitate internațională prin indexarea în Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) a "Scientific Papers. Series A. Agronomy, "Scientific Papers. Series B Horticulture", "Scientific Papers. Series D Animal Science", "Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L", „Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series” care s-au alăturat, în anul 2017, revistei multidisciplinare a USAMVB, AgroLife Scientific Journal, indexată din anul 2014. Aproximativ 47% din lucrările indexate ISI în anul 2017 sunt publicate în revistele universității.

✚ **Creșterea numărului comunicărilor științifice la manifestări științifice internaționale 2013-2017**

Tendința de consolidare a calității și vizibilității rezultatelor cercetării este demonstrată și de creșterea numărului comunicărilor științifice la manifestări științifice internaționale. Creșterea numărului comunicărilor realizate în cadrul unor conferințe internaționale crește constant în perioada analizată, cu o consolidare a participării la evenimente reprezentative în domeniile de cercetare ale universității (*Grafic 24*).

Grafic 24 _ Evoluția comunicărilor științifice realizate în perioada 2013-2017



9.5.2. Premii

Rezultatele activității de cercetare a personalului academic al universității se bucură de recunoaștere din partea comunității naționale și internaționale. Un indicator elocvent în acest sens este și numărul de premii obținute, în creștere an de an în perioada 2012 - 2017. (*Grafic 25*). La această creștere a contribuit și prezența constantă a universității la târgurile și saloanele de profil: **Salonul de Invenții Eureka Bruxelles, Belgia; Salonul de Invenții de la Geneva, Elveția; EUROINVENT, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST; Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT.**

Printre premiile obținute remarcăm: .

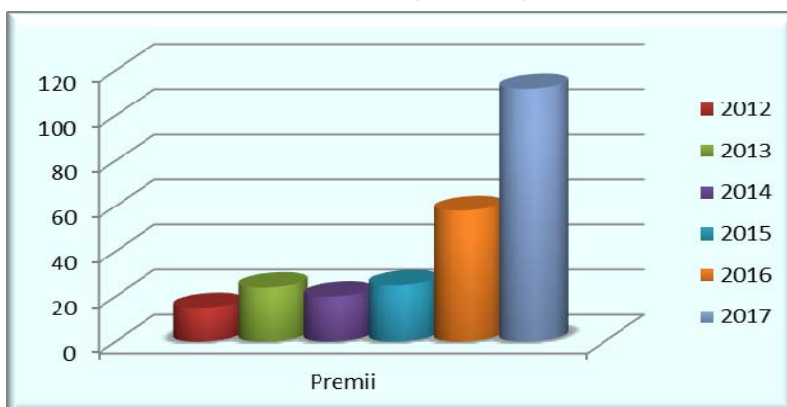
- Medalie de Aur, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara și la EuroInvent Iași pentru cererea de brevet A/00765/2016 (Vamanu Emanuel).
- Medalie de Aur Premiu Special FIRI la Salonul Internațional de Invenții Geneva, Elveția pentru cererea de brevet A /00407/17.06.2015 (Vamanu Emanuel).

- Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru: „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (*Hippophae rhamnoides*)” la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XV-a.
- Medalia de Aur, Inventica 2017, Salonului Internațional al Invențiilor, Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic pentru Ortan Alina Ruxandra, GEORGIEV Milen, Turtoi-Mira Oana, Pirvu Cristina, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Spinu Simona, Babeanu Narcisa Elena.

S-a continuat, și în anul 2017, o “campanie de imagine a activității de inovare din universitate asociată imaginii inventatorului Justin Capră, fost Membru de Onoare al Senatului USAMVB, precum și cu cel al Asociației Justin Capră. Lucrările prezentate au fost răsplătite cu numeroase diplome de Excelență.

Remarcăm de asemenea aprecierea și răsplătirea membrilor comunității științifice cu premii din partea unor instituții și organizații de prestigiu, precum Premiul Special Business Press Agricol 2017 din partea Business Press Agricol pentru conf. Frone Dumitru Florin.

Grafic 25: Evoluția numărului de premii în perioada 2012 - 2017



9.5.3. Brevete și transfer tehnologic

Un număr de 24 de brevete sunt obținute și 35 de cereri de brevete sunt depuse în perioada 2012-2016, din care 8 brevete și 16 cereri de brevete obținute, și respectiv depuse, în anul 2017 de către colective în care participă cadrele didactice ale USAMV București. Acest lucru dovedește caracterul aplicativ al cercetării și preocuparea pentru protejarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare. Cele mai recente brevete, obținute în anul 2017 sunt prezentate în **Anexa 4**.

9.5.4. Apartenența la organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale / naționale

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul Universității o constituie apartenența la o serie de organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național sau internațional, dintre care enumerăm:

- ✓ *Organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale:*
 - Agenția Universitară a Francofoniei (Președinte)
 - European Society for Agronomy (ESA);
 - European Society for Soil Conservation (ESSC);
 - International Union of Soil Sciences (IUSS);

- European Weed Research Society (EWRS);
 - International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO);
 - European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA);
 - European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA);
 - Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental (APCBEEES);
 - World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET);
 - European Plant Science Organisation (EPSO);
 - International Precision Agriculture Society;
 - The World's Poultry Science Association (WPSA);
 - European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
 - Asociația mondială de medicină veterinară acvatică (WAVMA);
 - Asociația europeană a ihtiopatologilor (EAFP);
 - Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);
 - Food Association (ISEKI);
 - Balkan Environmental Association (B.E.N.A.);
 - The International Association for Ecology (INTECOL);
 - Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre (AVEC);
 - Management of Animal Genetic Resources for Romania – FAO representative;
 - International Buffalo Federation
 - Asociația internațională „Danube-Soya”;
 - European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE);
 - American Society of Photogrammetry & Remote Sensing (ASPRS);
 - International Society of Architectural Photogrammetry (CIPA / ICOMOS);
 - FIZ Karlsruhe -Leibniz Institute for Information Infrastructure GmbH; American Mathematical Society.
- ✓ **Organizații / societăți profesionale sau științifice naționale:**
- Consiliului Național al Rectorilor (Președinte)
 - membrii titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești”;
 - Federația Națională a Producătorilor Agricoli din România (Președinte)
 - Asociația Națională a Tinerilor Producători Agricoli din România (Președinte)
 - Federația Națională PRO – AGRO (Vice-Președinte)
 - Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS);
 - Asociația Română pentru Siguranța Alimentelor (Președinte)
 - Societatea Inginerilor Agronomi;
 - Societatea Română a Horticultorilor
 - Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România;
 - Societatea Națională de Știința Solului;
 - Societatea Națională de Chimie;
 - Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
 - Societatea Română de Zootehnie;
 - Societatea de Chimie din România;
 - Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
 - Societatea Română de Acvacultură;
 - Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
 - Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.);
 - Rețeaua Multiplicatorilor de Informații despre PNDR – EuroAgricultura;
 - Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
 - Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
 - Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
 - Asociația generală a medicilor veterinari din România (AGMVR);
 - Federația Vânătorilor din România;
 - Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
 - Societatea Română de Ecologie;
 - Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;

- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Asociația profesorilor de Educație fizică și sport;
- Federația oierilor montani din România;
- Romanian Society of Photogrammetry and Remote Sensing;
- Romanian association of railway engineers;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;
- Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești;
- Comisia națională pentru omologarea și aprobarea raselor, liniilor, hibrizilor și noilor creații biologice la animale;
- Animal Production and Health Division Food and Agriculture Organization of United Nations (Coordonator național pentru resursele genetice animale).

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul Universității o constituie participarea în comitetele editoriale ale revistelor și publicațiilor științifice de prestigiu, în comitetele științifice ale conferințelor atât la nivel național, cât și internațional precum și invitarea acestora la activitățile de peer-review pentru importante publicații științifice, dintre care enumerăm:

✓ **Comitetele editoriale ale unor reviste și publicații științifice de prestigiu**

- „AgroLife Scientific Journal” (Web of Sciences - ESCI);
- „Scientific Papers”. Series A. Agronomy” (Web of Sciences - ESCI);
- “Scientific Papers, Series B. Horticulture” - (Web of Sciences - ESCI);
- „Scientific Papers”. Series C. Veterinary Medicine;
- „Scientific papers, series D, Animal Science” (Web of Sciences - ESCI);
- Scientific Papers Series E, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, (Web of Sciences - ESCI);
- Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development (Web of Sciences - ESCI);
- Annals of Forest Research (www.e-afr.ro), (Web of Sciences - ISI);
- „Romanian Biotechnological Letters” (ISI), Universitatea București,
- Food Quality and Safety” Journal editat de “Zhejiang University” China;
- Acta Horticulturae – IX ISHS Peach Symposium;
- Fructus” , “Banja Luka University” Bosnia Herțegovina;
- Horticultural and Forestry Society from Transilvania (SHST);
- Profitul agricol (ISSN:1453-2263);
- Porumbul (ISSN-L: 2392-7313);
- Revista „Protecția Plantelor;
- Revista de Zootehnie;
- Revista Avicultorul;
- Revista Societății Române de Zootehnie;
- Analele Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești;
- Revista Arhiva Zootehnică a INCDBNA Balotești;
- „Bucovina Forestieră” (www.bucovina-forestiera.ro)
- „Revista de Silvicultură și Cinegetică” (<http://progresulsilvic.ro/revista-de-silvicultura-si-cinegetica>),
- „Research Journal of Agricultural Science”, USAMVB Timișoara, ISSN 2066-1843 (BDI)
- Colegiului editorial al Editurii Silvica (www.editurasilvica.ro).
- Plant Protection Science Journal - Czech Academy of Agricultural Sciences;
- ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS, Series E : Food Technology (AUCFT)

✓ **Peer-reviewer pentru publicații științifice din țară și străinătate**

- Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISI 'Plant Sciences'),
- Revista Americană – HortScience;
- Romanian Biotechnological Letters;
- International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry;
- International Invention Journal of Agricultura Soil Science;
- Journal of Plant and Animal Sciences;
- Agriculture, Forestry and Fisheries (AFF);
- Science Publishing Group;
- Asian Research Journal of Agriculture;

- Journal of the Serbian Chemical Society;
- Analytical Letters;
- Journal of Molecular Science;
- Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening;
- African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines;
- Neurochemistry International;
- Journal of the Brazilian Chemical Society;
- Scientometrics;
- Journal of Food Science and Nutrition Engineering;
- Journal of Food and Drug Analysis;
- Food Chemistry;
- Food Analytical Methods;
- Ciencia Rural;
- Oxidants and Antioxidants in Medical Science;
- International Journal of Food Science and Nutrition Engineering;
- Journal of International Food Studies;
- Critical Reviews in Food Science and Nutrition.

9.6. Concluzii privind activitatea de cercetare științifică

Analizând pragmatic echilibrul dintre obiectivele asumate în anul 2017 pentru activitatea de cercetare științifică și resursele disponibile, eforturile s-au concentrat astfel încât au putut fi punctate numeroase realizări.

Cu siguranță, printre cele mai importante reușite se situează organizarea anuală a unei manifestări științifice de referință, prin intermediul căreia se asigură valorizarea și vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare științifică - Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture". Manifestarea, aflată în anul 2017 la cea de-a 6-a ediție.

Jurnalul științific *AgroLife Scientific Journal*, precum și volumele științifice ale celor șapte secțiuni, beneficiază de expertiza unor comitete internaționale, iar lucrările se publică în limba engleză, într-un format riguros din punct de vedere științific, acestea făcând obiectul unui *peer review* realizat de cercetători recunoscuți pe plan mondial.

Eforturile depuse pentru susținerea inițiativelor de atragere a resurselor financiare s-a concretizat într-una din cele mai moderne infrastructuri de cercetare în domeniul competențelor Universității. Asigurarea accesului întregului personal implicat în activitatea de cercetare științifică, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor la toate facilitățile de cercetare existente în universitate, precum și în cadrul colectivelor științifice interdisciplinare, va realiza participarea lor efectivă la realizarea proiectelor de cercetare, cu efecte directe în calitatea procesului didactic și de cercetare și în creșterea vizibilității Universității.

10. COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE. IMAGINE INSTITUȚIONALĂ

În anul 2017, Biroul de Comunicare și Relații Publice (BCRP) al Universității și-a asumat ca noi obiective strategice creșterea vizibilității în mediul online și a gradului de informatizare al platformelor folosite, precum și sprijinirea activităților de internaționalizare, continuând însă, activitățile specifice obiectivelor stabilite pentru mandatul 2016-2020.

În perioada ianuarie-decembrie 2017 s-a asigurat promovarea activităților de cercetare și didactice, asigurându-se identitatea vizuală a tuturor structurilor din cadrul universității, inclusiv filialele, în toate materialele de promovare și în cadrul evenimentelor, conferințelor și târgurilor la care Universitatea a participat.

De asemenea, BCRP a asigurat transparență în ceea ce privește activitățile administrative ale Universității, răspunzând solicitărilor de interes public venite din partea terților, conform Legii nr.544/2001, susținând astfel accesul la informațiile de interes public.

A. Comunicare externă

Comunicarea externă se realizează în principal prin intermediul website-urilor Universității, facultăților și stațiunilor de cercetare, acestea fiind actualizate, securizate și monitorizate permanent.

Tabel 46 _ Situația paginilor web ale universității

	Structura	Pagina web
1	Universitate	www.usamv.ro
2	Facultatea de Agricultură	www.agro-bucuresti.ro
3	Facultatea de Horticultură	www.horticultura-bucuresti.ro
4	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale	www.zootehnie.ro
5	Facultatea de Medicină Veterinară	www.fmvb.ro
6	Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	www.fifim.ro
7	Facultatea de Biotehnologii	www.biotehnologii.usamv.ro
8	Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală	www.managusamv.ro
9	Stațiunea Didactică și de Cercetare-dezvoltare pentru Pomicultură Istrița	www.pepinieraistrita.ro
10	Stațiunea Didactică și de Cercetare-dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Pietroasa	www.pietroasaveche.usamv.ro
11	Stațiunea Didactică și de Cercetare-dezvoltare Agronomică Moara Domnească	www.sdbelciugatele.ro

Website-urile universității și facultăților au fost restructurate în urma unei analize IT și de conținut, în vederea asigurării compatibilității cu o gamă largă de dispozitive mobile, configurații hardware și browsere, îmbunătățindu-se astfel nivelul de responsivness. De asemenea, toate paginile web au fost optimizate pentru a se încărca rapid și asigura un nivel ridicat de ergonomie, fiind intuitive și orientate către utilizator, facilitându-se astfel accesul la informație.

Din punct de vedere tehnic, website-urile au fost construite pe platforme de dezvoltare actualizate, ajustabile și securizate, care să permită în viitor introducerea unor module noi, integrate, în funcție de necesitățile de comunicare ale Universității și care să răspundă în mod optim la provocările la nivel de securitate specifice perioadei actuale.

Tabel 46 _ Situația numărului de vizitatori pe website-uri

Pagina web	www.usamv.ro	www.sdbelciugatele.ro	www.pietroasaveche.usamv.ro	www.pepinieraistrita.ro
1 Rată creștere vizitatori unici	76.8% 124.020 vizitatori	86.3% 259 vizitatori	86.4% 470 vizitatori	86.5% 2.224 vizitatori
2 Rata paginilor deschise ca număr	5.08/sesiune	5.46/sesiune	7.75/sesiune	4.5/sesiune
3 Pagini vizualizate	1.254.979	2.062	5.482	12.850
4 Numărul sesiunilor deschise	246.920	378	707	2854
5 Durata medie a unei sesiuni în care vizitatorul a stat pe o pagină	2 minute și 47 secunde	3 minute și 28 secunde	5 minute și 37 secunde	2 minute și 22 secunde

Din punct de vedere al accesărilor pe țări, în 2017 s-a remarcat o creștere a interesului față de Universitate din partea utilizatorilor din Republica Moldova - cu 2.54% (1375 vs 1341), Franța - cu 43.87% (1220 vs 848), Germania - cu 8.85% (972 vs 893), Italia - cu 12.46% (1020 vs 907), Spania - cu 16.93% (324 vs 214).

Pentru a spori vizibilitatea universității și a activităților didactice și de cercetare, în anul 2017 s-au organizat un număr de 90 de evenimente didactice, științifice, de informare și diseminare cu profil educațional și de profil agronomic, în calitate de organizator, expozant/participant sau partener.

Îmbunătățirea conceptelor vizuale pentru mediile online, a condus la o creștere a gradului de atractivitate a informațiilor, a numărului de persoane la care mesajul a ajuns, formându-se o comunitate informată și interesată, înregistrându-se o creștere a ratei de vizitatori cu 700 de vizualizări față de anul 2016 pe pagina de Facebook a Universității (unul dintre cele mai populare canale de informare în rândul studenților).

În ceea ce privește colaborarea cu reprezentanții media, în anul 2017 s-au reînnoit colaborările existente în anii anteriori și s-au pus bazele unor noi parteneriate cu reviste și trusturi media cu profil agronomic.

Biroul de Comunicare și Relații Publice a venit în sprijinul strategiei de internaționalizare a Universității, prin crearea de noi materiale de promovare a ofertei educaționale pentru candidații străini și realizarea catalogului de cursuri online. De asemenea, noua variantă a website-ului are o structură clară și concisă, care vine în sprijinul vizitatorilor, conținând detaliat toate informațiile de interes cu privire la: structura sistemului de învățământ din România, structura universității, facilitățile oferite, procedurile de admitere pentru studenții străini (cetățeni de origine română, cetățeni UE, cetățeni non-UE), catalogul programelor de studii în limba engleză, broșurile de prezentare și alte materiale informative ale Universității. Website-ul mai conține o secțiune care să faciliteze și să sintetizeze cele mai importante informații atât despre admitere, cât și viața studentască.

Platformele de gestiune a revistelor științifice oferă un grad înalt de vizibilitate online a articolelor științifice și a rezultatelor cercetării la nivel de universitate, iar platformele de management al evenimentelor științifice (conferința Agriculture for life, life for agriculture, simpozioanele științifice ale Facultății de Agricultură și IFIMCAD - FIFIM oferă posibilitatea studenților să publice articole științifice și să atragă participanți internaționali).

În ceea ce privește comunicarea externă, obiectivul strategic a fost și rămâne, promovarea identității și imaginii universității printr-un proces permanent și convergent de comunicare publică spre actualii și viitorii studenți, spre comunitatea academică națională și internațională și mediul de afaceri. Evenimentele susținute au constituit implicit, complexe campanii de imagine, care au dus la creșterea vizibilității la nivel național și internațional a USAMVB, ca universitate de cercetare avansată și înaltă educație și, ca instituție partener și resursă importantă pentru mediul de afaceri.

B. Comunicare internă

În ceea ce privește comunicarea internă, s-a avut în vedere îmbunătățirea fluxului de comunicare și informații dinspre și înspre facultăți și departamente și consolidarea culturii organizaționale, prin implicarea întregii comunități academice în evenimente și activități organizate la nivel de Universitate. Biroul de Comunicare și Relații Publice a sprijinit facultățile și stațiunile de cercetare-dezvoltare în organizarea de evenimente, crearea materialelor vizuale și la nivelul strategiei de promovare.

Ca parte a sistemului informatic universitar, în perioada 2012-2016 a fost proiectată și implementată în varianta beta o platformă de management a activității de cercetare din Universitate, care în anul 2017 a fost dezvoltată, integrând și managementul activităților didactice. Această platformă permite prin design și structură navigarea facilă și centralizarea informațiilor la nivel de Universitate, din partea tuturor facultăților. Platforma Prometheus include în prezent posibilitatea de gestiune și raportare a activităților de cercetare, dar și didactice oferă rapoarte statistice personalizate, sprijinind astfel demersurile de monitorizare și de creștere a calității la nivelul universității.

C. Accesul la informațiile de interes public

Biroul de Comunicare și Relații Publice a asigurat transparența activităților administrative ale Universității, răspunzând solicitărilor cu privire la informații de interes public, conform Legii nr.544/2001. În anul 2017, s-au înregistrat 2 solicitări privind activitățile Universității (contabile, didactice, administrative, etc.), toate adresate în scris, prin intermediu electronic. Toate solicitările au fost formulate de către reprezentanți ai unor ONG-uri și au primit răspuns în termenul prevăzut de lege, prin mijloacele prevăzute de aceleași prevederi normative.

Obiectivul strategic al Universității în zona de comunicare și relații publice a fost și va rămâne, promovarea identității și imaginii instituției, printr-un proces continuu și structurat de comunicare publică spre actualii și viitorii studenți, spre comunitatea academică națională și internațională precum și spre mediul de afaceri.

CONCLUZII FINALE

Prin datele, elementele și concluziile prezentate raportul privind starea Universității în anul 2017, sintetizează rezultatele care au definit activitatea în toată această perioadă, pornind de la obiectivele planificate și deziderate, resursele avute pentru atingerea acestora și activitățile efectiv realizate.

Raportul constituie modalitatea de a prezenta comunității academice realizările anului 2017, parcurs sub coordonarea echipei manageriale a Universității. Acest document sintetizează modul în care s-au concentrat eforturile corpului didactic și a celui de cercetare, ale studenților, masteranzilor și doctoranzilor, precum și cele ale personalului administrativ, ale partenerilor și colaboratorilor Universității.

Obiectivele vizate au urmărit în continuare misiunea complexă a Universității, definită structural prin învățământ și rezultatele ale activității de cercetare științifică de înaltă calitate.

În anul 2017 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și-a continuat dezideratele de dezvoltare și de consolidare a prestigiului său, atât în cadrul învățământului superior românesc, cât și la nivel internațional. Rezultatul acestui efort a fost posibil prin contribuția și dăruirea întregii comunități academice, fiind astfel dezvoltate cele mai multe dintre ambițioasele obiective asumate la nivel instituțional, didactic, științific și de dezvoltare a infrastructurii Universității.

Pe fondul menținerii performanței ridicate ale actului educațional s-a înregistrat creșterea ușoară a numărului de locuri finanțate de la buget și creșterea veniturilor din finanțarea de bază. Strategia de construcție bugetară la nivelul anului 2017 a pornit de la performanța ridicată a Universității, care a definit implicit indicatorii calitativi ce au stat la baza încheierii contractului instituțional, fapt ce a generat creșterea veniturilor din finanțarea de bază. În paralel s-au aplicat măsuri active de conservare și diversificare a veniturilor proprii, astfel încât gradul de dependență față de fondurile bugetare alocate să fie rezonabil.

Stimularea activităților de susținere și finanțare a cercetării științifice (derularea proiectelor de cercetare, asigurarea plății taxelor de brevetare, susținerea publicării rezultatelor cercetării în reviste științifice, organizarea de competiții interne pentru finanțarea tinerilor cercetători, ș.a.) a dus la creșterea veniturilor din activitatea de cercetare și s-au concretizat în importante măsuri de sprijin pentru promovarea excelenței în activitate.

Continuarea dezvoltării și modernizării infrastructurii Universității a fost un alt element definitoriu al activității derulate în anul 2017. Chiar dacă fondurile alocate pentru obiectivele de investiții au cunoscut diminuări importante, Universitatea a continuat realizarea de investiții al căror scop final va duce la creșterea calității actului educațional și a celui de cercetare științifică.

Tot în această perioadă au fost realizate reabilitări, reparații și modernizări ale elementelor de infrastructură, ale spațiilor de învățământ și ale sectorului cămine-cantine.

Managementul Universității a reușit să armonizeze obiectivele și strategiile asumate cu utilizarea eficientă a surselor de finanțare pentru menținerea echilibrului bugetar. Această concluzie este susținută prin date, elemente și realizări concrete, care certifică faptul că, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este o instituție de învățământ superior și de cercetare științifică de înalt prestigiu, cu un management eficient și performant, având un patrimoniu diversificat și modern.

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Mihai Cîmpeanu

Proiecte derulate în anul 2017 în cadrul USAMVB
Proiectele cu finanțare europeană și internațională derulate în anul 2017

NR. CRT	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	PROGRAMUL DE FINANȚARE	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	AGRICULTURĂ	Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way	LLP-LDV/PAR/2013/RO/078	LEO 7827	Toader Maria
2	BIOTEHNOLGII	Initiative towards a sustainable kerosene for aviation	FP7 Energy 2012	308807	Matei Florentina
3	UNIVERSITATE	Programul sectorial erasmus acțiunea mobilități	Programul Sectorial Erasmus Acțiunea Mobilități	584/2016	Ștefan Ecaterina
4	ZOOTEHNIE	Livestock and dairy production management in emerging countries	ERASMUS +	2014-1-FR01-	Marin Monica
5	M.I.E.A.D.R.	Researches on the potential conversion of the conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide	H2020-MSCA-RISE-2014	645691/2015	Turek Adrian
6	M.I.E.A.D.R.	Building an excellency network for heightening agricultural economic research and education in Romania	H2020-TWINN-2015-Twinning	691681/2016	Fintineru Gina
7	ZOOTEHNIE	Data driven dairy decisions 4 farmers	H2020 ISIB 2015-1	696367/2016	Vidu Livia
8	HORTICULTURĂ	European fruit network	H2020-ISIB, CSA ACTION	696337/2016	Florin Stanică
9	BIOTEHNOLGII	Supporting biotechnology students oriented towards an entrepreneurial path	Programului Erasmus+, Acțiunea Cheie 2 – Parteneriate strategic	2017-1-RO01-KA203-037304/2017	Matei Florentina
10	AGRICULTURĂ	Role of traditional fruit farming in regional development	ERASMUS, KA Strategic Partnerships in VET	2015-1-CZ01-KA202-013	Toader Maria

Proiecte finanțate din programele ERA, EUREKA, SEE derulate în anul 2017

Nr crt	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	PROGRAMUL DE FINANȚARE	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	HORTICULT	Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce	CORE Organic	ERA-CORE-ORGANIC-SusOrganic 2/2015	Bădulescu Liliana
2	BIOTEHNOLGII	Conversia subproduselor cu conținut ridicat de siliciu din industria alimentară în bioproduse cu valoare adăugată	ERA -IB	ERA-IB-15-129	Cornea Petruța
3	BIOTEHNOLGII	Procesarea inovativă, eco-durabilă și ambalarea produselor din fructe de pădure ecologice cu valoare nutrițională îmbogățită	CORE Organic	ERA-CORE-ORGANIC-EcoBerries-ID 222	Popa Mona
4	BIOTEHNOLGII	Îmbunătățirea siguranței alimentare prin dezvoltarea și implementarea sistemelor active și biodegradabile pentru ambalarea alimentelor	Mecanism Financiar SEE	1SEE	Miteluț Amalia
5	BIOTEHNOLGII	Nou tratament pentru semințe pe bază de hidrolizat de collagen pentru a mari rezistența la secetă, la răsărirea plantelor de rapiță	UEFISCDI-EUREKA	PN-III-P3-3.5-EUK-2016-0029 93/2017	Gîdea Mihai

Proiecte finanțate din Fonduri Structurale derulate în anul 2017

Programul Operațional Competitivitate (POC)

NR CRT	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	PROGRAMUL DE FINANȚARE	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	IF CENTRUL HORTINVEST	Valorificarea sustenabilă a deșeurilor de plante medicinale și aromatice în vederea obținerii de produse cu valoare adăugată	POC Axa 1 Acțiunea 1.1.4	89/2016 SMIS 104323	Milen GEORGIEV

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI II - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă derulate în anul 2017

Nr crt	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	MEDICINĂ VETERINARĂ	Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor	149/2014	Camelia Puia Papuc
2	IFIM	Produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zoo-veterinar	176/2014	Orțan Alina
3	IFIM	Creșterea competitivității produselor vinii-viticole, aplicând tehnologii de bioconversie	150/2014	Teodorescu Răzvan
4	BIOTEHNOLOGII	Tehnologii avansate de tratare a alimentelor utilizând tehnici de radiofrecvență pentru reducerea riscurilor privind sănătatea consumatorilor	164/2014	Miteluț Amalia
5	ZOOTEHNIE	Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing	167/2014	Nicolae Carmen Georgeta
6	ZOOTEHNIE	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolțe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici	169/2014	Vidu Livia
7	AGRICULTURĂ	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice	175/2014	Marin Doru Ioan
8	MEDICINĂ VETERINARĂ	Kit multiplex real time PCR pentru detecția și identificarea unor agenți virali (FHCCv și TBEv) și bacterieni (<i>Francisella tularensis</i> și <i>Borrelia burgdorferi</i> s.l.) transmiși de căpușe	295/2014	Bărăitoreanu Stelian
9	IFIM	Infrastructura de bază COPERNICUS pentru un sistem național geospațial consultativ pentru perimetrele irigate	171/2014	Moise Cristian
10	MEDICINĂ VETERINARĂ	Studii complexe privind obținerea și testarea de noi formule apifitoterapeutice în profilaxia și controlul bolilor bacteriene majore la albină <i>Apis mellifera</i> carpatica	157/2014	Rădoi Ion
11	AGRICULTURĂ	Cercetări interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe bază de collagen pentru tratarea culturilor de rapiță în vederea creșterii productivității, a reducerii pierderilor de recoltă	162/2014	Săndulescu Emilia Brândușa
12	MEDICINĂ VETERINARĂ	Strategii terapeutice pentru îmbunătățirea răspunsului de vindecare a osului prin utilizarea de implanturi pe bază de magneziu bioresorbabile cu acoperiri bioactive	195/2014	Ionascu Iuliana
13	BIOTEHNOLOGII	Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice	199/2014	Băbeanu Narcisa
14	MEDICINĂ VETERINARĂ	New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival: molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model	128/2014	Balint Emilia
15	MEDICINĂ VETERINARĂ	Sistem bazat pe nanostructuri pentru detecția în timp real a marginilor tumorilor maligne (NANOMARDET)	20/2014	Bîrtoiu Alin

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI II Programul Resurse Umane – Proiecte de Cercetare Tinere Echipe derulate în anul 2017

NR CRT	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	BIOTEHNOLOGII	Studii funcționale privind efectele consumului de ciuperci sălbatice comestibile din România asupra microbiotei umane	102/2015	Vamanu Emanuel
2	HORTICULTURĂ	Inovații în cultura arbuștilor fructiferi	54/2015	Asanică Adrian
3	MEDICINĂ VETERINARĂ	Studii moleculare de chimiorezistență la antihelmitice a paraziților la ecvine în corelație cu noua strategie de control bazată pe tratament selectiv	162/2015	Ioniță Mariana

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI III – Proiecte BRIDGE GRANTS, derulate în anul 2017

NR CRT	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	NR.CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	BIOTEHNOLOGII	Dezvoltarea și optimizarea tehnologiei de fermentare inovativă a polenului de albine pentru realizarea de produse tri-biotice	6BG/2016	Cornea Petruța
2	ZOOTEHNIE	Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte, cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției	11 BG/2016	Drăgătoiu Dumitru
3	MIEADR	Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor noi genotipuri valoroase	21 BG/2016	Temocico Georgeta
4	AGRICULTURĂ	Transferul și implementarea metodologiei de control diferențiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS-RTK	33 BG/2016	Gîdea Mihai
5	FIFIM	Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate	26 BG/2016	Teodorescu Răzvan

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI III – Proiecte TRANSFER LA OPERATORII ECONOMICI derulate în anul 2017

Nr crt	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	MEDICINĂ VETERINARĂ	Noi soluții nutriționale pentru găini ouătoare, bogate în celuloză, determinante în creșterea competitivității unei unități avicole prin diminuarea costurilor de producție și creșterea calității ouălor	43 PTE/2016	Manuela Militaru
2	HORTICULTURĂ	Tehnologie de remediere a terenurilor agricole poluate cu reziduuri petroliere și săruri reziduale	40 PTE/2016	Elena Draghici
3	ZOOTEHNIE	Realizarea de lapte materie primă și produse lactate de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați, folosind ingrediente locale	26 PTE/2016	Iulian Vlad
4	AGRICULTURĂ	Prototipuri pentru un biopesticid și un produs antimicrobic pe bază de biocomplexe vegetale obținute prin biotehnologii superioare de exploatare a speciilor de Solanum și Camelina sativa	21 PTE/2016	Stelica Cristea

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI III – PROIECT EXEPRIMENTAL DEMNOSTRATIV derulate în anul 2017

NR CRT	FACULTATEA	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	AGRICULTURĂ	Tehnologie inovativă de tratament a semințelor cu plasmă netermică	3 PED/2017	Gîdea Mihai
2	BIOTEHNOLOGII	Metoda de creștere a sintezei compușilor bioactivi în miceliul ciupercii firoparazite Inonotus obliquus, prin fermentare submersă	171 PED/2017	Vamanu Emanuel
3	FIFIM	Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale	196 PED	Teodorescu Răzvan
4	MEDICINĂ VETERINARĂ	Graphena sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitive microfluidice pentru aplicații biomedicale	119 PED/2017	Gâjăilă Gabriel

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI III - CECURI DE INOVARE derulate în anul 2017

Nr crt	FACULTATE	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	CENTRUL HORTINVEST	Testare și optimizare Sistem Horticol Vertical Eco-sustenabil și Cost/eficient cu randament înalt de producție	77CI/2017	Jerca Ovidiu
2	CENTRUL HORTINVEST	Reciclarea deșeurilor viticole prin biotehnologii de creștere a ciupercilor comestibile pentru obținerea de produse alimentare și fertilizanți agricoli naturali	42CI/2017	Stanică Florin

Proiecte cu finanțare națională prin PNCDI III – MOBILITATE CERCETĂTORI derulate în anul 2017

Nr crt	FACULT	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	BIOTEHNOLOGII	In vitro prebiotic effect of mushroom extracts in order to mitigate of perturbed microbiome fingerprint"	31 /2017	Vamanu Emanuel
2	CENTRUL HORTINVEST	Participare la stagiul de pregătire și acces la infrastructuri de cercetare din străinătate	87 /2017	Stan Andreea
3	CENTRUL HORTINVEST	Participare la stagiul de pregătire și acces la infrastructuri de cercetare din străinătate	174/ 2017	Udrisite Amalia
4	CENTRUL HORTINVEST	Aprofundarea teoretică și practică a Life Cycle Analysis și Life Cycle Cos Analysis	329/ 2017	Certan Ion
5	CENTRUL HORTINVEST	Stagiu practic privind tehnologiile de uscare și controlul calității în punctele critice	330/2017	Aurora Dobrin
6	CENTRUL HORTINVEST	Participare la stagiul de pregătire și acces la infrastructuri de cercetare din străinătate pentru înțelegerea/învățarea de noi tehnici necesare utilizării echipamentelor existente în cadrul centrului de cercetare	328/2017	Roxana Ciceoi
7	M.I.E.A.D.R.	Participare Conferință	439/2017	Ovidiu Popescu
8	M.I.E.A.D.R.	Participare Conferință	352/2017	Romeo Crețu
9	M.I.E.A.D.R.	Participare Conferință	416/2017	Stefan Petrică
10	CENTRUL HORTINVEST	Participare la stagiul de pregătire și acces la infrastructuri de cercetare din străinătate	72/2017	Bujor Oana

Proiecte cu finanțare națională – MADR, PROIECTE SECTORIALE ADER 2020 derulate în anul 2017

NR CRT	FACULT	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	MANAG.	Modele de dezvoltare a lanțurilor scurte de valorificare pe filiera de producție primară-servicii-depozitare-piață de desfacere	ADER 16.1.2.	Tudor Valentina
2	ZOOTEHNIE	Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor	ADER 611	Marin Monica
3	ZOOTEHNIE	Implementarea măsurilor de bunăstare a bivolilor în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei	ADER 811	Vidu Livia
4	BIOTEHNOL.	Determinarea efectelor nutrețurilor procesate asupra mediului ruminal și performanțelor productive ale rumegătoarelor	ADER 622	Voides Catalina
5	BIOTEHNOLOGII.	Cercetări și studii privind calitatea nutrițională a grupelor și subgrupurilor de produse alimentare românești în vederea asigurării unei alimentații sanatoase/2017-2018 perioada desfășurării proiectului	ADER 14.1.1.	ISRAEL FLORENTINA

Proiecte de CDI pentru tehnologie spațială și cercetare avansată cu finanțare națională prin AGENTIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ - PROGRAMUL ROSA derulate în anul 2017

NR CRT	FACULT	TITLUL PROIECTULUI	NR. CONTRACT	DIR./RESP PROIECT
1	F.I.F.I.M.	Tehnologie pentru utilizarea datelor Copernicus în scopul monitorizării dinamicii terenurilor agricole din România în contextul tranziției economice și a Politicii Agricole Comune	142/2017	Mihai Doru

Situația proiectelor finanțate de agenți economici, derulate în anul 2017

Nr crt	FACULT	TITLUL PROIECTULUI	Nr. Contract	DIR./RESP PROIECT
1	BIOTEHNOLOGII	Efectul digestiei gastrice asupra pulberii liofilizate îmbogățite cu imunoglobuline	752/2017	Vamanu Emanuel
2	MEDICINĂ VETERINARĂ	Institucionalizarea și menținerea în condițiile legii 215/2004 cu modificări și completări ulterioare, în biobaza pentru animale de experiență din incinta FMV București în baza autorizației sanitar veterinare nr. 277/30.06.2016 cu valabilitate până la 30.06.2021	462/2017	Tanase Andrei
3	AGRICULTURĂ	Integrated and innovative key actions for mycotoxin management in the food and feed chain.	05/2017	Casian Hellene

ANALIZA ADMINISTRATIV- FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN UNIVERSITATE PENTRU PERIOADA 2012-2017, pe tipuri de proiecte

ANALIZA ADMINISTRATIV FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN UNIVERSITATE PE 6 ANI							
Indicator de apreciere	Rolul instituției în proiect	Anul de derulare a proiectului					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
VALORI RAPORTATE LA TOTAL TIPURI DE PROIECTE							
Număr de proiecte	Coordonator	30	40	30	24	27	39
	Partener	27	24	40	41	38	37
Bugetul proiectelor	Alocat instituțional	31872195	52217831	14738448	39609368	12.993.596	11.044.541
VALORI RAPORTATE LA TIPURI DE PROIECTE, din care:							
Proiecte europene și internaționale de cercetare-educație							
Număr de proiecte	Coordonator	4	4	4	2	3	6
	Partener	6	7	8	8	7	7
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	754066	1696018	1803363	1015605,12	3.834.533	2.476.648
Proiecte ERA-SEE-EUREKA							
Număr de proiecte	Coordonator				0	0	0
	Partener	0	0	0	2	4	5
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	149500	891.808	664.160
Proiecte europene din fonduri structurale							
Număr de proiecte	Coordonator	10	8	1	5	1	4
	Partener	6	2	6	8	0	2
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	28361776	48096271	9887553	35235991,5	446433,75	2.550.912
Proiecte naționale PNII -Parteneriate							
Număr de proiecte	Coordonator	5	5	9	9	9	4
	Partener	8	8	19	19	19	11
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	1726431	1538346	2503579	2371343,71	6375713,7	1.820.648
Proiecte naționale PNII -Capacitati							
Număr de proiecte	Coordonator	0	1	0	0	0	0
	Partener	0	0	0	0	0	
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	56183	0	0	0	0
Proiecte naționale PNII -Postdoctorale							
Număr de proiecte	Coordonator	3	1	0	0	0	0
	Partener	0	0	0	0	0	
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	223804	56643	0	0	0	0
Proiecte naționale PNII -Tinere echipe							
Număr de proiecte	Coordonator	2	3	1	4	4	3
	Partener	0	0	0	0		0
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	576590	400010	175000	229167	821.696	603.955
PNIII PROIECTE EXPERIMENTAL-DEMONSTRATIVE							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	2
	Partener	0	0	0	0	0	2
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	0	778.656
PROIECTE C-D-I PENTRU TEHNOLOGIE SPAȚIALĂ ȘI CERCETARE AVANSATĂ							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	0
	Partener	0	0	0	0	0	1
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	0	96.234
PNIII BRIDGE GRANTS							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	5	5
	Partener	0	0	0	0	0	0
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	323.506	1.243.767
PNIII-TRANSFER LA OPERATORI ECONOMICI							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	0
	Partener	0	0	0	0	4	4
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	49.000	397.869
PNIII CECURI DE INOVARE							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	2
	Partener	0	0	0	0	0	0
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	0	99.721

PNIII MOBILITATE CERCETĂTORI							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	10
	Partener	0	0	0	0	0	
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	0	0	0	0	116.751
PROGRAMUL NAȚIONAL STRATEGIC							
Număr de proiecte	Coordonator	1	1	1	0	0	0
	Partener	0	0	0	0	0	
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	1100000	890000	408547	0	0	0
Proiecte naționale PNII -Bilaterale							
Număr de proiecte	Coordonator	0	2	2	0	0	0
	Partener	0	0	0		0	
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	0	22791	14608		0	0
Proiecte naționale PNII -Manifestări științifice							
Număr de proiecte	Coordonator	1	1	0	0	0	0
	Partener	0	0	0	0		
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	65000	40000	0	0	0	0
Proiecte naționale Sectoriale MADR							
Număr de proiecte	Coordonator	0	0	0	0	0	0
	Partener	7	7	7	4	4	5
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	129996	150674	181171	29948	75635,78	125.104
Proiecte finanțate de agenți economici							
Număr de proiecte	Coordonator	5	15	13	4	5	3
	Partener	0	0	0	0		0
Bugetul proiectului	Alocat instituțional	34532	160895	173174	577813	175269,53	70.116

Lista brevetelor obținute în anul 2017

Nr. crt.	Autori	Titlul invenției	Nr. Brevet	Descrierea invenției	Domenii de utilizare
1	Sauca Florentina Ștefana Jurcoane Dobre Paul Matei Florentina Podgoreanu Emanuela Moraru Andra Cristea Stelica Cornea Călina Petruța	Omologare soi nou Camelina sativa FP- 05-2 (Madalina)	3910/05.05.2017 Certificat ISTIS	Camelina sativa este o plantă anuală, aparținând fam.Brassicaceae, originară din S-E Europei și S-V Asiei, având caracteristici unice, importanța economică, proprietăți ce o fac realizabilă ca sursă sustenabilă pentru obținerea diferitelor produse:suplimente alimentare, ingrediente pentru hrana animalelor, în scopuri cosmetice sau pentru producția de biokerosen. Soiul nou de Camelina sativa s-a obținut prin ameliorarea clasică utilizând tehnica embrionilor imaturi. Soiul, FP-5-02 denumit ulterior Madalina, se caracterizează prin rezistența la ger și producție ridicată în ulei cu conținut de omega 3 și 6	Suplimente alimentare, ingrediente pentru hrana animalelor, în scopuri cosmetice sau pentru producția de biokerosen
2	Calu Mihail - S.C. Softeh Plus S.R.L. Moga Liliana Mihaela - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Zaharia Tania - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" din Constanța Nicolae Carmen Georgeta - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești	Certificat ORDA, Seria 001649BI, Nr. 08790 din 20.09.2017	TRASIPESC este platforma online care permite înregistrarea facilă a informațiilor despre pește și produsele pescărești în întreg lanțul de producție - aprovizionare - desfacere și identificarea rapidă a traseului acestora de către autorități și consumatori. Platforma asigură toate facilitățile de înregistrare și identificare a peștelui și produselor pescărești pentru toți cei implicați în acest proces: centre de primă vânzare, acvacultori, importatori, procesatori, distribuitori și consumatori. Utilizarea platformei TRASIPESC aduce un plus de transparență în comerțul cu pește și produse pescărești, având un impact major asupra creșterii încrederii consumatorilor și a identificării rapide a loturilor compromise. Datele înregistrate în platforma TRASIPESC sunt puse la dispoziția autorităților în domeniu, cu scopul de a facilita urmărirea dinamică a loturilor de pește și produse pescărești în piață, precum și pentru orice tip de statistici necesare.	Managementul calității produselor Siguranță alimentară Acvacultură Pescuit IT Comerț Cercetare Educație Economie Statistică
3	Viorica Bălan, Valerica Tudor	Soiul de cais Bucur	00453/2017	Soiul prezintă în principal vigoare mică-mijlocie, coroana compactă, frunziș des. Prezintă toleranță la principalele boli specifice caisului. Rodește preponderent pe buchete de mai și ramura de 1 an. Fructul este mare, de culoare orange, acoperit cu nuanțe de roșu pe cca ¼ din suprafața fructului, consistentă mijlocie, gust bun, epoca de maturare mijlocie, completând astfel sortimentul varietal de mijloc cu soiuri superior calitative și aspect deosebit.	Poate fi cultivat în partea de Sud-Est a României, în livezi intensive, cu sistem de irigare, în curți particulare
4	Viorica Bălan, Valerica Tudor	Soiul de cais Bucovina	00455/2016	Soiul prezintă în principal vigoare mijlocie. Prezintă toleranță la principalele boli specifice caisului. Rodește preponderent pe buchete de mai și ramura de 1 an. Fructul este mare, de culoare orange, acoperit cu puncte de culoare roșu deschis pe cca ¼ din suprafața fructului, consistentă mijlocie, pulpă fină de culoare orange deschis, gust foarte bun, echilibrat, cu aroma specifică de caise, epoca de maturare mijlocie, completând astfel sortimentul varietal de mijloc cu soiuri superior calitative și aspect deosebit.	Poate fi cultivat în partea de Sud-Est a României, în livezi intensive, cu sistem de irigare, în curți particulare
5	Viorica Bălan, Valerica Tudor	Soiul de cais Ilinca	00454/2017	Soiul prezintă în principal vigoare mijlocie. Prezintă toleranță la principalele boli specifice caisului. Rodește preponderent pe buchete de mai și ramura de 1 an. Fructul este mare, de culoare orange, acoperit cu puncte izolate de culoare roșu, pulpă fină de culoare gălbui deschis consistentă ridicată, gust foarte bun, echilibrat, cu aroma specifică de caise, epoca de maturare mijlocie, completând astfel sortimentul varietal de mijloc cu soiuri superior calitative și aspect deosebit.	Poate fi cultivat în partea de Sud-Est a României, în livezi intensive, cu sistem de irigare, în curți particulare
6	Șapcaliu Agripina, Mateescu Cristina, Savu Vasilică, Siceanu Adrian, Căuia Eliza, Crenguța Pavel, Militaru Ioana, Măgdică Maria,	Metodă de evaluare a stării de sănătate a coloniilor de albine "Specific	127755/29/12/2017	Invenția "Markeri biologici specifici din compoziția hemolimfei aplicați în monitorizarea stării de sănătate a coloniilor de albine" se referă la un procedeu de evaluare corectă a stărilor patologice și a statusului imun apărute la coloniile de albine în sezonul activ și cel inactiv. Procedeu constă în utilizarea a 13 markeri biochimici în evaluarea stării de sănătate, procedeu constituind	Apicultură (diagnostic de laborator)

	Diaconescu Mircea, Rădoi Ion, Popa Vasile, Mitrea Ioan, Predoi Ștefania, Matei Marioara, Milea Florentin, Negoită Carmen, Roman Mihaela, Bădic Luiza, Buțu Alina, Buțu Marian, Tudor Niculae, Leau Traian, Păunescu Ileana, Tudor Poliana, Ioniță Mariana, OSIM Request No.:	Biological Markers From Haemolymph Composition For Monitoring The Health State Of Bee Colonies"		o noutate în domeniu. Markerii biologici enunțați mai jos se evidențiază din hemolimfă prin metode standardizate de examinare biochimică, după ce hemolimfa este recoltată în condiții de igienă cu ajutorul unui tub capilar. Valorile celor 13 markeri biochimici definesc starea de sănătate a coloniei de albine la momentul respectiv, precum și semnalarea prezenței sau absenței mecanismelor de apărare imunologice a albinelor.	
7	Dan M., Capucci L., Cavadini P., Lavazza A., Bărațeanu S., Daneș D	Atestat internațional de inovație GenBank: 16-AUG-2017-Rabbit hemorrhagic disease virus isolate Zem capsid structural protein VP60 gene, partial cds.	KX822737.1	Boala hemoragică a iepurelui este produsă de un calicivirus (genus <i>Lagovirus</i>) extrem de contagios, ce afectează specia <i>Oryctolagus cuniculus</i> , la care evoluează supraacut-acut letal (70-90%). Se caracterizează clinic prin semne nervoase, semne respiratorii, apatie și anorexie, iar lezional prin coagulare vasculară diseminată în toate organele și țesuturile și necroze în ficat. Boala este endemică în numeroase țări din Europa, Asia, Africa, America și Oceania. Pe plan mondial au fost raportate și analizate genetic numeroase izolate virale. Identificarea și caracterizarea izolatelor virale din România permite analiza filogenetică și realizarea unui arbore filogenetic util în trasarea infecțiilor virale. Caracteristicile izolatului viral sunt: organism="Rabbit hemorrhagic disease virus" mol_type="genomic RNA" isolate="Zem" host="Oryctolagus cuniculus" db_xref="taxon:11976" country="Romania" collection_date="1997" CDS <1..1740 codon_start=1 product="capsid structural protein VP60" protein_id="AST47883.1"	molecular biology, phylogenetic analysis, molecular tracing of viral infections
8	Dan M., Capucci L., Cavadini P., Lavazza A., Bărațeanu S., Turcu D., Daneș D.,	Atestat internațional de inovație GenBank: 16-AUG-2017-Rabbit hemorrhagic disease virus isolate CV86 capsid structural protein VP60 gene, partial cds.	GenBank: KX822736.1	Boala hemoragică a iepurelui este produsă de un calicivirus (genus <i>Lagovirus</i>) extrem de contagios, ce afectează specia <i>Oryctolagus cuniculus</i> , la care evoluează supraacut-acut letal (70-90%). Se caracterizează clinic prin semne nervoase, semne respiratorii, apatie și anorexie, iar lezional prin coagulare vasculară diseminată în toate organele și țesuturile și necroze în ficat. Boala este endemică în numeroase țări din Europa, Asia, Africa, America și Oceania. Pe plan mondial au fost raportate și analizate genetic numeroase izolate virale. Identificarea și caracterizarea izolatelor virale din România permite analiza filogenetică și realizarea unui arbore filogenetic util în trasarea infecțiilor virale. Caracteristicile izolatului viral sunt: organism="Rabbit hemorrhagic disease virus" mol_type="genomic RNA" isolate="CV86" host="Oryctolagus cuniculus" db_xref="taxon:11976" country="Romania" collection_date="1986" CDS <1..1740 codon_start=1 product="capsid structural protein VP60" protein_id="AST47882.1"	molecular biology, phylogenetic analysis, molecular tracing of viral infections

Anexa 4 – Evenimente organizate/cu participare în anul 2017

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1	40 YEARS OF HORTICULTURE EDUCATION IN CLUJ-NAPOCA, 1977-2017	2017-09-26 -- 2017-09-27 Cluj-Napoca România	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Organising Committee
2	Simpozionul Internațional Studentesc IF IM CAD	2017-04-07 -- 2017-04-08 București România	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	Oportunitatea de a împărtăși rezultatele și ideile cercetărilor pentru dezvoltarea domeniilor: Inginerie Civilă, Inginerie și Management, Inginerie Geodezică și Ingineria Mediului.
3	Expoziția internațională de flori, amenajări peisagistice, horticultură și grădinărit, Expo Flowers & Garden 2017	2017-03-23 -- 2017-03-26 Bucharest România	USAMV București, Facultatea de Horticultură	- Coordonarea amenajării standului Facultății de Horticultură. - În cadrul evenimentului au fost realizate prezentări pe teme de interes din domeniu, printre care: "Prezentarea specializării Peisagistică a Facultății de Horticultură din USAMV București"-Claudia Fabian, Vladimir Boc; "Preocupările și activitatea studenților peisagiști din USAMV București" – Claudia Fabian, Vladimir Boc. - Cadrele didactice au oferit consultanță în domeniul horticulturii și peisagisticii tuturor persoanelor interesate.
4	Concursului profesional-științific și sportiv, Agronomiada	2017-05-04 -- 2017-05-07 Bucharest România	USAMV București	Editarea și pregătirea variantelor de subiecte pentru desfășurarea probei de concurs la disciplina Proiectare peisagistică de la specializarea Peisagistică.
5	Workshop internațional organizat în cadrul proiectului 4D4F, cu tema: Data Driven Dairy Decision for Farmers	2017-06-09 -- 2017-06-09 BUCUREȘTI ROMANIA	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE USAMV BUCUREȘTI	
6	Workshop internațional organizat în cadrul proiectului H2020 4D4F, cu tema: 4D4F –The way for future in dairy farms	2017-12-15 -- 2017-12-15 BUCUREȘTI ROMANIA	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE USAMV BUCUREȘTI	
7	Sistem informatic pentru siguranța alimentară și managementul calității peștelui și produselor pescărești	2017-06-09 -- 2017-06-09 București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București	Participanții la eveniment au avut clarificate noțiunile de trasabilitate a peștelui și a produselor pescărești, au aflat ce înseamnă și ce presupune realizarea unui sistem informatic al trasabilității, cu provocările și factorii ce influențează acest sistem, precum și beneficiile și specificul sistemului de trasabilitate; 40 de participanți din domenii conexe, respectiv producători, procesatori, vânzători, organe de control, institute de cercetare, laboratoare de control al calității produselor, cadre didactice, studenți; 4 prezentări PPT.
8	Stakeholder Workshops within the TraSiPesc Project	2017-09-07 -- 2017-09-09 Constanta România	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanta	42 participanți; 5 prezentări
9	Echipamente de pescuit sportiv și de agrement	2017-01-27 -- 2017-01-27 București România	FACULTATEA DE IGPA USAMV BUCUREȘTI	15 participanți; Prezentări PPT/doc
10	Ihtiologie specială	2017-04-25 -- 2017-04-25 București România	FACULTATEA DE IGPA USAMV BUCUREȘTI	20 participanți; Prezentări PPT/doc
11	Provocări în prelucrarea peștelui	2017-05-22 -- 2017-05-22 București	FACULTATEA DE IGPA USAMV BUCUREȘTI	16 participanți, Prezentări PPT/doc

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
		România		
12	Universalitatea si specificitatea pescuitului sportiv si de agrement	2017-12-11 -- 2017-12-11 București România	FACULTATEA DE IGPA USAMV BUCURESTI	15 participanți, Prezentări PPT/doc
13	Aquaculture – a polyvalent and universal language	2017-12-12 -- 2017-12-12 București România	FACULTATEA DE IGPA USAMV BUCURESTI	15 participanți, Prezentări PPT/doc
14	Salonul Aviculturii Romanesti - IndAgra 2017	2017-10-25 -- 2017-10-29 Bucuresti Romania	Uniunea Crescatorilor de Pasari din Romania	
15	Conferinta internationala a Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	2017-06-08 -- 2017-06-10 București Romania	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	
16	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	2017-06-08 -- 2017-06-10 Bucuresti Romania	USAMV București	Conferința internațională "Agricultură pentru Viață, Viață pentru Agricultură" continuă tradiția și experiența USAMV-București în promovarea rezultatelor cercetărilor.
17	International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1 – Agriculture	2017-06-08 -- 2017-06-10 București România	USAMV BUCURESTI	
18	Simpozionul studențesc al Facultății de Agricultură din București	2017-06-15 -- 2017-06-15 București România	Facultatea de Agricultura, USAMV Bucuresti	
19	The Sixth International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1 – Agriculture	2017-06-08 -- 2017-06-11 Bucuresti Romania	Facultatea de Agricultura, USAMV Bucuresti	
20	„Profesor dr. Vasile Ciocârlan - 90 de ani de la naștere” . Sesiune omagială (Workshop)	2017-02-17 -- 2017-02-17 București Romania	USAMVB - Facultatea de Horticultură	workshop prezentari
21	Organizare stand Zilele Horticulturii Bucurestene	2017-05-04 -- 2017-05-07 Bucharest Romania	None	Un numar mare de vizitatori, care au descoperit importanta Facultatii de Horticultura
22	Strategia Națională în domeniul gospodăririi apelor Dunării	2015-01-01 -- 2017-12-31	None	
23	Current Concepts in Aquaculture and Ornamental Fish Practice - Coordination of the WAVMA Conference and Annual General Meeting	2017-09-12 -- 2017-09-14 Tg Mures Romania	-	
24	Fish diseases (WAVMA Workshop) - World Small Animal Veterinary Association International Congress	2017-09-25 -- 2017-09-28 Copenhaga Danemarca	-	
25	Luna Porților Deschise	2017-04-01 -- 2017-04-28 București România	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE USAMV BUCURESTI	Prezentarea ofertei educaționale a Facultății de Zootehnie
26	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	2017-06-08 -- 2017-06-10 Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	"Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură", secțiunea Zootehnie			
27	Simpozionul de comunicări științifice al studenților și cadrelor didactice din cadrul Filialei Călărași	2017-06-07 -- 2017-06-08 Călărași România	Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală- Filiala Călărași	Studentii și cadrele didactice din cadrul Filialei Călărași a Facultății de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, au prezentat pe parcursul a 2 zile 42 de lucrări științifice în limba engleză și în limba română, în fața unor invitați cu expertiză în domeniul tehnico-economic și managerial-agricol precum și al dezvoltării rurale și durabile. Evenimentul s-a bucurat de un real succes în județul Călărași, fiind mediatizat în mass media locală. Au fost implicați 73 de studenți și 11 cadre didactice, alături de personalul administrativ, care s-a ocupat de organizare. Fiecare participant a primit o diplomă de participare.
28	"Demonstrarea funcționalității modelelor experimentale realizate în cadrul proiectului MYCOIND, 174/2014".	2017-09-07 -- 2017-09-07 București Romania	None	1. Realizarea integrării în cultura controlată a speciilor de macromicete selectate (P2 - CAMIMAR); 2. Creșterea în plantatie și obținerea producției de ciuperci nou izolate (P2 - CAMIMAR); 3. Realizarea de scheme/secvențe tehnologice de cultura în plantatie, pentru tulpinile de macromicete nou izolate (CO - BIOTEHNOL); implementarea schemelor/secvențelor tehnologice de cultura în plantatie, pentru tulpinile de macromicete nou izolate (P2 - CAMIMAR); 4. Caracterizarea biochimică și microbiologică a bioprodusului (CO - BIOTEHNOL); Specificație de calitate bioprodus (compoziție fitoterapeutică); Caracterizarea proprietăților fizico-chimice ale bioprodusului (P1 - ICCF); 5. Buletin de testare farmacotoxicologică pentru bioprodus (compoziție fitoterapeutică) (P1 - ICCF)
29	Simpozionul Științific Studentesc	2017-05-17 -- 2017-05-17 București Romania	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Simpozionul Științific Studentesc MIEADR, ediția 2017, a reunit postere și prezentări realizate de 386 de studenți, în calitate de autori sau co-autori. Prezentările au fost structurate în 8 secțiuni paralele, cu 140 de lucrări realizate de 279 de (co)autori, limbile de comunicare fiind: română, engleză, franceză, spaniolă, rusă. Cele 54 de postere expuse au fost elaborate de către 107 studenți și au stat sub semnul "Sate și comunități în timp și spațiu". În acest an, Simpozionul s-a bucurat și de participarea elevilor de la 2 licee din capitală. Organizarea evenimentului a fost susținută atât de conducerea Facultății, cât și de sponsori, dar mai ales de cadrele didactice implicate în coordonarea lucrărilor sau moderarea secțiunilor.
30	Gis Day 2017	2017-11-15 -- 2017-11-15 București Romania	USAMV București	
31	Dezbatere regională - Strategia bioeconomică în regiunea București – Ilfov	2017-05-26 -- 2017-05-26 București Romania	BIOTEHNOL	Locație: Facultatea de Biotehnologii – USAMV București, sala Amf 2, corpul B Data: 26.05.2017 Sursa de finanțare: Proiect 12S/2015 - Cercetări privind identificarea priorităților de dezvoltare a bioeconomiei în România pentru perioada 2016-

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				2030; responsabil proiect - Voaides Catalina Mihaela Participare: 40 de persoane
32	EKnoT a patra ședință tehnologică (TRS), GNSS în agricultura de precizie	2017-06-08 -- 2017-06-09 Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	
33	Utilizarea făinurilor aglutenice în obținerea de noi produse de panificație	2017-05-08 -- 2017-05-12 București România	FACULTATEA DE ZOOTEHNIE USAMV BUCURESTI	
34	Simpozionul internațional de Piersic 2017	2017-07-02 -- 2017-07-06 Bucharest Romania	USAMV	Simpozion Internațional organizat sub egida ISHS și SRH
35	Zilele Horticulturii Bucureștene, Hortus Florshow România	2017-05-04 -- 2017-05-07 Bucharest Romania	USAMV București	expoziție Hortus Flor Show Zilele Horticulturii workshopuri prezentari vizite in teren
36	Consortiul Facultăților de Zootehnie	2017-11-02 -- 2017-11-03 Bucuresti Romania	None	
37	40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca	2017-09-26 -- 2018-01-27 cluj Romania	USAMV Cluj-Napoca	
38	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", SECTION 6-BIOTECHNOLOGIES	2017-06-08 -- 2017-06-10 Bucuresti Romania	USAMV București	Lucrări prezentate oral sau postere; Volum rezumate; Volum Scientific Bulletin serie F.Biotechnologies, vol XXI
39	Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților FMVB 2017	2017-05-19 -- 2017-05-19 București România	Facultatea de Medicină Veterinară	
40	USAMV BUCHAREST AGRICULTURAL ECONOMICS AND POLICY SUMMER SCHOOL 2017	2017-09-18 -- 2017-09-22 Bucuresti Romania	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	USAMV BUCHAREST AGRICULTURAL ECONOMICS AND POLICY SUMMER SCHOOL (http://course.enhance-project.ro/) a fost a doua Școala de vară din cadrul proiectului ENHANCE (Building an Excellency Network for Heightening Agricultural ecoNomic researCh and Education in Romania), un proiect Orizont 2020 de Coordonare și Suport finanțat de Comisia Europeană. Acesta este un parteneriat între 4 membri, cu o durată de 3 ani (2016-2018), condus de Prof. univ. dr. Gina Fintineru: - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV), Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală (FMIEADR), România - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Economics and Social Sciences, Institute of Agricultural and Forestry Economics (BOKU), Viena, Austria - Federal Research Centre for Agriculture (AGROSCOPE), Ettenhausen, Elveția și - Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies (IAMO), Halle, Germany. Evenimentul a reunit 23 de participanți, masteranzi, doctoranzi sau cercetători din domeniul agricol, de 15 naționalități. Școala de vară, pe tema "Policy Evaluation in Agriculture" a beneficiat de 2 Lectori de la Federal Research Centre for Agriculture (AGROSCOPE),
				Ettenhausen, Elveția și The Research Institute of Organic Agriculture, FiBL, Frick, Elveția (http://course.enhance-project.ro/mod/page/view.php?id=118). Aceștia au dedicat cele 5 zile atât pregătirii teoretice cât și celei practice, activităților în echipă și

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				prezentarilor, abordand diverse si interesante teme. Lectorii si-au propus sa inceapa cu notiuni de baza privind bunastarea economica, pentru ca apoi sa aplice instrumente standard de analiza politica diferitelor piloni ai Politicii Agricole Comune. Instrumente mai inovatoare si mai cuprinzatoare utilizate astăzi de către experții in evaluarea masurilor de politică economică, precum analiza calitativa, au fost discutate și aplicate catre sfarsitul cursului. Pe parcursul saptamanii, studentii au dezvoltat competente pentru evaluarea unui instrument specific de politica agricola. (http://course.enhance-project.ro/images/Summer_School_2017-Syllabus.pdf). In plus, cursantii au facut o vizita la Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale si au avut ocazia sa discute cu experti in domeniu (http://enhance-project.ro/index.php/dissemination/photo-gallery?layout=edit&id=43). La incheierea cursului, efortul participantilor a fost recompensat cu Certificate inmanate de Decanul FMIEADR Prof. univ. dr. Toma-Adrian Dinu, iar apoi, cursantii si lectorii au fost invitati sa petreaca o seara relaxanta, impartasind traditii culturale romanesti cu oaspetii din strainatate (http://enhance-project.ro/index.php/dissemination/photo-gallery?layout=edit&id=43). Succesul ambelor editii este dovedit de testimonialele prin care participantii si-au exprimat impresiile pozitive asupra acestei saptamani de invatare, o dovada a faptului ca echipa ENHANCE s-a ridicat la nivelul asteptarilor (http://enhance-project.ro/index.php/dissemination/2016-summer-school-testimonials). Conducerea intregului proiect ENHANCE si a Scolii de vara in particular a fost asigurata de Prof. univ. dr. Gina Fintineru si Prof. univ. dr. Toma-Adrian Dinu (concept si viziune, contact cu colegii din USAMV/ partenerii/ unitatile administrative din cadrul USAMV si MADR); infrastructura online (site proiect si platforma educationala) sunt meritul lui Sorin Ionitescu, iar Lector univ. dr. Andreea Raluca Constantin s-a ocupat de aspectele administrative si organizatorice (creare informatii site, pregatire si traducere documentatie, comunicare cu lectorii si cursantii in vederea realizarii programului, procesare aplicatii si comunicare cu candidatii, creare mapa cursantului (continut si layout), pregatire sala de curs, inregistrare cursanti, organizare catering: pauze de cafea, mese de pranz, seara culturala). In toate actiunile noastre, am beneficiat de ajutorul asistentei de proiect Roxana Franzutti (activitati administrative, rezervari hotel pentru lectori, fotocopiere, multiplicare materiale didactice, etc).
41	Atelier aplicativ „Agricultura inteligentă între teorie și practică”, ediția 2017	2017-05-08 -- 2017-05-08 Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti	Difuzare sintetice a ofertei educationale a MIEADR Vizită ghidată la câmpurile didactice pentru pomicultură și viticultură și la sera pentru culturi

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				legumicole și floricole Prelegeri, dezbateri
42	European Biotechnology Congress Congress	2017-05-25 -- 2017-05-27 Dubrovnik Croatia	European Biotechnology Thematic Network Association	150 Romanian Researchers and abstracts in Journal of Biotechnology Supplement
43	The Second International Balkan Agriculture Congress	2017-05-16 -- 2017-05-18 Tekirdag Turkey	Agriculture Faculty, Namik Kemal University	
44	Agriculture for life, Life for Agriculture	2017-06-06 -- 2017-06-10 Bucuresti Romania	USAMV BUCURESTI	
45	Sesiunea de comunicari stiintifice ale studentilor FMVB	2017-05-19 -- 2018-01-16 Bucuresti Romania	FMV București	
46	SIMPOZIONUL NAȚIONAL STUDENȚESC "Biotehnologiile – prezent și viitor" Editia a Va	2017-06-29 -- 2017-06-29 Bucuresti Romania	Facultatea de Biotehnologii, U.S.A.M.V.B.	Volum rezumate "Biotehnologiile – prezent și viitor" Editia a Va, Ed. Total Publishing, Bucuresti, 2017, ISBN 978-606-8003-60-3
47	Deschiderea oficială EHEDG România	2017-03-31 -- 2017-03-31 Brasov Romania	Universitatea Transilvania din Brasov	
48	Workshop EHEDG "Biofilms in Food Industry – controlling strategies and cleaning techniques"	2017-06-09 -- 2017-06-09 Bucuresti Romania	USAMV București	
49	Organizare stand EHEDG Romania la INDAGRA	2017-10-25 -- 2017-10-29 Bucuresti Romania	USAMV București	
50	Concursul profesional și științific Agronomiada. Ediția XXIX	2017-05-04 -- 2017-05-07 Bucharest Romania	USAMV	
51	Agriculture for Life, Life for Agriculture	2017-06-08 -- 2017-06-10 Bucharest Romania	USAMV	
52	Sărbatoarea Cireșului la Istrita 2017	2017-06-10 -- 2017-06-10 Istrita Romania	USAMV	fise de degustare vizita in teren expozitie soiuri de cirese
53	Sesiune de degustare si expozitie de soiuri noi de măr și păr	2017-12-06 -- 2017-06-12 Bucharest Romania	USAMV	S-au testat si s-au intocmit fise de degustare la peste 10 soiuri si hibrizi de par si 17 soiuri de mar.
54	Clubul de ornitologie AVES	2015-11-01 -- 2020-01-01 Bucharest Romania	USAMV	
55	Workshop "Inovatii in cultura arbustilor fructiferi" - Zilele Horticulturii Bucurestene, editia a XIV-a, 2017	2017-05-06 -- 2017-05-06 Bucuresti Romania	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	prezentare vizita in teren
56	Workshop "Inovatii in cultura arbustilor fructiferi" in cadrul Conferintei Internationale "Agricultura pentru viata, viata pentru agricultura"	2017-06-09 -- 2017-06-09 Bucuresti Romania	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	prezentare vizita in teren
57	Sesiune de degustare si expozitie de soiuri de afin	2017-07-17 -- 2017-07-17 Bucuresti Romania	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	expozitie soiuri de afin degustare soiuri de afin fise de degustare schimb de bune practici
58	Gradina medievala -work in progress	2017-05-15 -- 2017-05-21 Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti, Facultatea de Horticultura	
59	Accesorii florale pentru	2017-05-05 -- 2017-	USAMVB - Facultatea de	

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	vestimentatia feminina	05-06 Bucuresti Romania	Horticultură	
60	Simpozionul "Merck Advanced Analytics"	2017-05-18 -- 2017-05-18 Bucuresti România	Merck Romania	Eveniment organizat de Merck Romania în București, 18 mai 2017, unde am primit un Certificat de participare.
61	Al saselea Simpozion Aرسال in parteneriat cu FMV Bucuresti	2017-10-12 -- 2017-10-12 Bucuresti Romania	Facultatea de Medicină Veterinară	Organizarea unui curs pentru evaluarea severității proiectelor ce utilizează animale în experimente
62	The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania	2017-10-19 -- 2018-01-21 Craiova Romania	None	Organizarea unui curs de pregătire în știința animalelor de laborator
63	Waters Corporation Ultra Performance Chromatography - "Waters EU Health Science Symposium"	2017-04-06 -- 2017-04-07 Bucuresti România	-	Programul științific a inclus prezentări ale clienților precum și prezentari ale reprezentanților Waters pe următoarele teme: • Pregătirea probelor pentru determinarea vitaminei D și validarea rezultatelor utilizând ca analiza de mare precizie și acuratețe un LC-MS/MS • Analiza aminoacizilor utilizând un UPLC și un Qda Detector • Avantajele utilizării unui UPC2 (Ultra Performance Convergence Chromatography) • Dezvoltarea unei metode utilizând UPC2-MS/MS pentru analizele cantitative Programul științific a inclus prezentări ale clienților precum și prezentari ale reprezentanților Waters pe următoarele teme: • Testarea vitaminelor B1 și B6 utilizând LC-MS/MS • Analiza proteinelor și peptidelor • Abordarea practică a testării Steroizilor • Monitorizarea terapiei medicamentoase Certificat de participare
64	• Agilrom Scientific SRL/Agilent Technologies - Seminarul "Inovație și Performanță aduse de în Spectrometria de Masă cu aplicații relevante în analiza probelor de mediu și alimentare"	2017-05-23 -- 2017-05-23 Bucuresti România	AGILENT TECHNOLOGIES	Eveniment organizat de Agilrom Scientific SRL/Agilent Technologies în București, 23 mai 2017 - Diploma de participare
65	Romanian Academy - Section of Agriculture and Forestry Sciences and the auspices of the International Society for Horticultural Sciences (ISHS) and Romanian Society of Horticulturists (SRH) - IX International Peach Symposium	2017-07-02 -- 2017-07-06 Bucuresti România	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Eveniment organizat de Romanian Academy - Section of Agriculture and Forestry Sciences and the auspices of the International Society for Horticultural Sciences (ISHS) and Romanian Society of Horticulturists (SRH) - IX International Peach Symposium July 2nd 2017 - July 6th 2017, București, Romania - diplomă de participare
66	Agilrom Scientific SRL - Seminarul „Tehnici Agilent pentru analiza medicamentului”, organizat	2017-07-05 -- 2017-07-05	AGILENT TECHNOLOGIES	Eveniment organizat de Agilrom Scientific SRL - Seminarul „Tehnici Agilent pentru analiza medicamentului”, desfășurat în București, 5 iulie 2017, Diploma de participare
67	Agriculture for Life, Life for Agriculture	2017-06-08 -- 2017-06-10 Bucharest Romania	USAMV BUCURESTI	
68	AI XII-lea CONGRES	2017-09-20 -- 2017-	Asociatia Generala a	

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	NAȚIONAL DE MEDICINĂ VETERINARĂ	09-23 Cluj-Napoca Romania	Medicilor Veterinari din Romania	
69	Prima ediție a Forumul Practica Veterinară	2017-04-05 -- 2017-04-06	None	
70	Workshop ecografie nivel incepator	2017-04-05 -- 2017-04-06 Bucuresti Romania	None	
71	Workshop nivel mediu	2017-05-05 -- 2017-05-06 Bucuresti Romania	None	
72	Workshop ecografie nivel mediu-avansat	2017-11-24 -- 2017-11-25 Bucuresti Romania	None	
73	AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE	2017-06-07 -- 2017-06-09 BUCURESTI ROMANIA	USAMV BUCURESTI	
74	IFLA Europe Council and Conference	2017-06-01 -- 2017-06-04 București Romania	Asociației Peisagiștilor din România - AsoP România	
75	Evenimentul didactic studențesc "Promovăm împreună România", ediția a III-a; link: http://www.usamv.ro/index.php/ro/28-evenimente/466-promovam-impreuna-romania	2017-12-15 -- 2017-12-15 Bucuresti Romania	Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală București	Eveniment didactic anual al studenților Facultății de Management
76	PREMIILE TOP AGRIBUSINESS 2017	2017-12-08 -- 2017-12-08 București	Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală București	
77	Salonul Vin Test Editia a VII a	2017-12-15 -- 2017-12-17 Bucuresti Romania	None	
78	CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE NEFROLOGIE VETERINARĂ	2017-02-24 -- 2017-02-24 București România	Hemodialivet	Societatea Română de Nefrologie Veterinară HEMODIALIVET a luat naștere ca o idee generoasă de a împărtăși colegilor, medici veterinari din cunoștințele acumulate de lectori binecunoscuți și de a face posibilă apropierea colegilor de acest domeniu, pe cât de nou, pe atât de ofertant. Prima Conferință Națională de Nefrologie Veterinară reunește specialiști, medici veterinari, din domeniul patologiei animalelor de companie, cu preocupări în arealul nefro-urologiei veterinare. Procentul mare de cazuri cu patologie renală și urinară a condus la apariția, mai mult decât necesară a acestei subspecializări și la focusarea a cât mai multor medici asupra patologiei asociate
				. Prezenta Conferință încearcă să ofere soluții pertinente pentru problemele și provocările clinice aflate în corelație directă cu patologia nefro-urologică a animalelor de companie. Conferința Națională de Nefrologie Veterinară se bucură de aportul unor lectori recunoscuți, atât pe plan național, cât și internațional, din domenii precum: nefrologie, boli interne, anestezie, cardiologie, parazitologie și endoscopie. Temele abordate sunt cele mai interesante și cu

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				informații la zi din domeniile de competență ale lectorilor. Cadrul elegant și organizarea modernă a conferinței vor contribui din plin la o reușită deplină.
79	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-05-27 -- 2017-05-28 Timișoara România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline. Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale. La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
80	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-06-10 -- 2017-06-11 București România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline. Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale. La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
81	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-09-30 -- 2017-10-01 Cluj România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline. Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale. La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
82	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-10-14 -- 2017-10-15 Constanța România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline.

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale. La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
83	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-10-07 -- 2017-10-08 Iași România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline. Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale. La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
84	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-11-11 -- 2017-11-12 Brașov România	Hemodialivet	Manoperele chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie sunt extrem de dificile și, pentru a le putea realiza, medicii veterinari necesită o pregătire intensă. Acest workshop oferă participanților posibilitatea de a învăța aceste manopere și de a le putea realiza pe modele animale. De asemenea, vor putea desoperi noi posibilități de intervenție chirurgicală pe aparatul urinar la canide și feline. Intervențiile sunt de noutate și sunt detaliate atent ca pași ai intervenției chirurgicale.
84	Manopere chirurgicale în urgențele aparatului urinar la animalele de companie	2017-11-11 -- 2017-11-12 Brașov România	Hemodialivet	La final, participanții vor putea realiza intervențiile chirurgicale pe care le-au studiat și vor putea rezolva o patologie extrem de dificilă la acest nivel.
85	Agricultura pentru viața, viața pentru agricultura	2017-06-08 -- 2017-06-10 București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară	
86	Conferința Internațională de Studii ale Londrei: "Mituri, povești și legende urbane"	2017-11-25 -- 2017-11-25 Londra Marea Britanie	None	
87	Conferința ASMP « Integritatea alimentului » 30-31.08.2017 Membru comitet de organizare	2017-08-30 -- 2017-08-31 București România	INCD-IBA	Reprezentare activitate cercetare inovare în Facultatea de Biotehnologii
88	Conferința « Cercetare în slujba societății: tradiție, inovare, oportunități 11-12.12.2017 Membru comitet științific Sesiunea științifică anuală a ICDPP București Nov.2017 chairman	2017-12-11 -- 2017-12-12 București România	ICDPP-București	Reprezentare activitate inovare în Facultatea de Biotehnologii
89	Instruirea medicilor veterinari privind examenul de abator ante și post mortem, examene speciale, sancțiuni	2017-01-02 -- 2017-12-29 Suceava România	Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (ANSVSA)	Coordonator al echipei de instruire a medicilor veterinari din abatoare pe tema examenelor ante- și postmortem, examene speciale, sancțiuni și măsuri.

Evenimente organizate in cadrul Universitatii sau la care a participat USAMVB			
Nr.crt.	Denumire eveniment	Luna	Tip manifestare
1	Conferința "Agricultura de precizie, tehnologii și inovație"	Februarie	conferinta
2	Erasmus Open Doors	Martie	informare
3	Bucharest PET Exhibition	Martie	targ
4	Conferința "Sectorul agricol în 2017. Cum maximizăm performanțele din agricultură"	Martie	conferinta
5	Picnic Poetic-Haikunoi 2017	Martie	cultural
6	Share Bucharest 2017 – International Architecture and Engineering Forum	Martie	didactic
7	Conferinta Inspirationala Kathryn Moore	Martie	eveniment informare
8	ExpoFlowers & Garden	Martie	targ
9	AgribusinessJob Junior - conferinta	Martie	conferinta
10	Luna Portilor Deschise	Aprilie	eveniment informare
11	Nutraceutica	Aprilie	eveniment informare
12	ExpoFlor Show Romania	Mai	targ
13	Agronomiada	Mai	concurs
14	Targ de job-uri AgroJob	Mai	targ
15	Gradina medievala	Mai	expozitie
16	Agriculture for life, life for agriculture	Iunie	conferinta
17	Conferinta Jump to Smart 1.0	Iunie	conferinta
18	Festivalul urban de cirese	Iunie	targ
19	Conferinta APAR	Iunie	conferinta
20	Peach Symposium	Iulie	conferinta
21	Scoala de fotografie	august	eveniment studentesc
22	Tabara de sculptura Ex Terra Aurum	august	eveniment studentesc
23	Noaptea cercetatorului european 2017	septembrie	targ
24	Festivitate deschidere an universitar 2017-2018	octombrie	festivitate
25	Salonul Cercetarii Romanesti	octombrie	targ
26	Indagra	octombrie	targ
27	Organic agriculture in Romania"	noiembrie	conferinta
28	Sesiuni de promovare a economiei circulare in sectoarele agricol si alimentar	noiembrie	eveniment informare
29	International Student Day	decembrie	eveniment studentesc
30	Premiile Top Agribusines	decembrie	eveniment