RAPORT DE AUTOEVALUARE

PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII A PROGRAMULUI DE STUDIU DE LICENŢĂ

PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Domeniul de licenţă: **Ingineria produselor alimentare**
Facultatea de Agricultură
Forma de învățământ cu frecvență

2017 – 2018

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3
Iaşi, 700490, România
T: +40 232 407.407
F: +40 232 260.650
www.uaiasi.ro
rectorat@uaiasi.ro

CUPRINS

I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ A FACULTĂȚII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII 3

1.1. Cadrul juridic de organizare şi funcţionare 3
1.2. Misiune, obiective și integritatea academică 3
1.3. Structuri administrative și managerial 5
1.4. Relația dintre activitatea de predare-învățare și cea de cercetare științifică 8
1.5. Baza materială 9
1.6. Resursele umane 10

II. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ 11
2.1. Conținutul programelor de studiu 11
2.2. Studenți: admitere și rezultatele învățării 13
2.3. Activitatea de cercetare științifică 16
2.4. Activitatea financiară 19

III. MANAGEMENTUL CALITĂȚII 21
3.1. Strategii şi proceduri la nivelul facultăţii pentru asigurarea calităţii 21
3.2. Proceduri pentru monitorizarea şi revizuirea programei de studiu 24
3.3. Proceduri de evaluare a rezultatelor învăţării 25
3.4. Proceduri de evaluare a calităţii corpului profesoral 26
3.5. Baza de date referitoare la asigurarea internă a calităţii 35
3.6. Analiza SWOT 36
3.7. Plan de acţiune întocmit pe baza rezultatelor SWOT 40

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3
Iași, 700490, România
T: +40 232 407.407
F: +40 232 260.650
www.uaiasi.ro
rectorat@uaiasi.ro

I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ A FACULTĂȚII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII

1.1. Cadrul juridic de organizare şi funcţionare

Facultatea de Agricultură din Iaşi este parte integrantă a Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad" cu sediul în Iaşi, aleea M. Sadoveanu nr. 3, persoană juridică română, integrată învăţământului superior de stat şi care funcţionează conform Constituţiei României, a legilor specifice şi a Cartei Universitare.

În urma evaluării instituţionale, din 2013, USAMV Iaşi a primit calificativul „Grad de încredere ridicat", iar specializarea de Agricultură a fost acreditată în urma aceleaşi vizite.

Facultatea de Agricultură a fost înfiinţată în anul 1912, fiind cea mai veche şi prestigioasă instituţie românească de învăţământ universitar agricol şi care a acordat prima diplomă de inginer agronom din România. Începând cu anul 1933 ia fiinţă Facultatea de Stiinţe Agricole a Universitătii din Iaşi, cu sediul la Chişinău, iar în 1948 se înfiinţează Institutul Agronomic, care în 1993 îşi schimbă denumirea în Universitatea Agronomică şi de Medicină Veterinară, iar din 2001 titulatura este de Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad din Iaşi.

Anul 1948, prin Decretul din 3 august şi Decizia Ministerului Învăţământului 26237/24 octombrie, deschide reorganizarea învăţământului universitar românesc, a celui agronomic sub forma unor Institute Agronomice în Capitală şi în marile oraşe ale ţării. La Iaşi se înfiinţează Institutul Agronomic, cu Facultatea de Agrotehnică, la care se adaugă, în anul 1951 Facultatea de Horticultură şi Facultatea de Zootehnie, iar în anul 1961 Facultatea de Medicina Veterinară. După numeroase, dar vremelnice schimbări de organizare academică şi denumire, cele mai importante petrecute în anul 1990, vechiul Institut Agronomic funcţionează în prezent sub denumirea de Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară (USAMV) "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi şi include Facultăţile de Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară şi Zootehnie.

1.2. Misiune, obiective şi integritate academică

Facultatea de Agricultură din Iaşi ocupă un rol important în sistemul educaţional agricol, obiectul major al activităţii sale fiind studentul cu înalte calităţi ale cunoaşterii şi creaţiei, ale practicării unei profesiuni complexe şi a unei atitudini civice elevate într-o societate de nivel european.

Facultatea de Agricultură din Iaşi are ca ***misiune:***

- formarea de cadre cu pregătire superioară în domeniile agricultură, inginerie economică, inginerie alimentară, biologie şi actualizarea permanentă a instruirii acestora, conform planului de învăţământ;

- cercetarea ştiinţifică de profil;

- formarea specialiştilor cu înaltă calificare prin doctorat şi învăţământ postuniversitar în concordanţă cu exigenţele standardelor europene şi mondiale.

Menţionăm că misiunea Facultăţii de Agricultură cuprinde elemente de specificitate şi oportunitate, prin importanţa domeniului în economia naţională, în concordanţă cu cadrul naţional al calificărilor.

Obiectivele facultății vizează asigurarea tuturor elementelor care contribuie la buna desfăşurare a activităţii didactice şi de cercetare din Facultatea de Agricultură.

Realizarea misiunii Facultății de Agricultură are la bază îndeplinirea unor ***obiective*** educaționale.

Obiectivele generale asumate se referă la:

- asigurarea continuă a calităţii procesului instituţional;

- realizarea unui învăţământ de calitate, centrat pe student, care să contribuie la pregătirea teoritică şi practică a studenţilor, în contextul cerinţelor actuale de pe piaţa muncii din România şi din UE;

- asigurarea unui mediu optim de afirmare şi exprimare a valorilor proprii ca factor generator de sustenabilitate şi competitivitate academică;

- menţinerea unui parteneriat corect şi constructiv cu studenţii, în vederea rezolvării eficiente a problemelor educaţionale şi sociale cu care aceştia se confruntă;

- promovarea imaginii facultăţii pe criterii de performanţă şi complementaritate atât în comunitatea academică şi de cercetare naţională şi internaţională, cât şi în mediul de afaceri.

- conștientizarea de către potențialii beneficiari a oportunității de a-și desăvârși studiile la programele de studii ale facultății.

Obiectivele educaționale specifice vizează**:**

- asigurarea accesului democratic la toate formele de învăţământ universitar şi postuniversitar organizate în facultate;

- practicarea învăţământului pe bază de credite transferabile şi perfecţionarea acestuia prin verificări periodice programate de decanat, prin evidenţierea strictă a prezenţei studenţilor la toate activităţile didactice, respectiv cursuri, lucrări de laborator, seminarii şi practică tehnologică şi în ferme de producţie;

- perfecţionarea procesului didactic, mai ales în latura sa aplicativă, prin îmbunătăţirea lucrărilor practice la disciplinele de specialitate, a practicii de specialitate şi a celei de elaborare a proiectelor de licenţă;

- asigurarea controlului ştiinţific al materialelor didactice tipărite, prin constituirea comisiilor de analiză şi prin contribuţia referenţilor ştiinţifici;

- iniţierea de controale privind modalităţile de efectuare a practicii de producţie a studenţilor în unităţile desemnate;

- analizarea periodică a pregătirii profesionale a studenţilor şi a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învăţământ performant, modern de înaltă calitate;

- dezvoltarea şi perfecţionarea sistemului informaţional şi de documentare tehnico-ştiinţifică, folosind facilităţile bibliotecii USAMV.

Obiectivele de cercetare specifice urmăresc:

- susţinerea domeniilor prioritare de cercetare ştiinţifică de importanţă naţională, la care colectivul facultăţii se poate implica, având în vedere strategiile şi politicile naţionale de dezvoltare;

- depuneri de cereri pentru proiecte de cercetare finanţate din fonduri structurale, fonduri europene nerambursabile, alte programe europene de tip POSDRU, POCU etc.

- utilizarea în mai mare masură a potenţialului doctoranzilor şi masteranzilor în realizarea activităţii de cercetare;

- cooperarea cu firme interesate de activitatea de cercetare a facultăţii.

- publicarea de articole în reviste de specialitate din ţară şi străinătate, cu precădere în reviste de prestigiu (reviste ISI, BDI);

- publicarea de monografii, cursuri universitare etc.;

- participarea la manifestări ştiinţifice interne şi internaţionale, etc.

- dezvoltarea laboratoarelor de specialitate;

- modernizarea şi reacreditarea Centrului de Cercetări Agricole;

- susţinerea organizării simpozionului ştiinţific anual al facultăţii “Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară” (luna octombrie);

- susţinerea demersurilor pentru îmbunătăţirea sistemului de cotare a revistei ”Lucrări ştiinţifice - seria Agricultură”;

- mediatizarea activităţii de cercetare prin prezentarea pe pagina web a granturilor câştigate prin competiţie la nivel naţional, a brevetelor obţinute, a participărilor la manifestările ştiinţifice internaţionale etc.

- implicarea cadrelor didactice și cercetătorilor în comisii, organisme și organizații la nivel național și internațional.

1.3. Structuri administrative şi manageriale

Facultatea îşi desfăşoară activitatea în baza legilor universitare în vigoare, a Cartei Universitare şi a regulamentelor proprii de funcţionare, care au la bază următoarele **principii generale**: relevanţa calificării universitare pe piaţa muncii; funcţionalitatea şi adecvarea profesionale; transferabilitatea; coerenţa; accesibilitatea şi continuitatea; egalitatea şanselor educaţionale şi profesionale; flexibilitatea şi dezvoltarea personală.

În cadrul Facultăţii de Agricultură, în prezent, funcţionează 7 specializări, care sunt

acreditate periodic: *Agricultură, Montanologie, Inginerie Economică în Agricultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Biologie, Protecţia consumatorului şi a mediului* şi *Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară.*

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Agricultură este organizată în următoarele trei departamente:

- ***Pedotehnică***
- ***Știința plantelor***
- ***Agroeconomie***

Conducerea facultăţii se realizează de Consiliul Facultăţii de Agricultură, format din 16 cadre didactice şi 4 studenţi. **Biroul de conducere** al Consiliului Facultăţii este format din: decan, prodecanul cu activitatea didactică, prodecanul cu activitatea ştiinţifică, directorii de departament (trei) şi reprezentantul studenţilor.

În conformitate cu Regulamentul de funcţionare a universităţii şi facultăţii, aceasta dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activităţii universitare, ceea ce conduce la premisa că angajamentele pe care şi le-a asumat sunt respectate riguros în conformitate cu legislaţia universitară şi în condiţiile de transparenţă publică.

Astfel, în baza prerogativelor pe care le are, Consiliul Facultăţii de Agricultură a numit comisii care asigură buna desfăşurare a activităţii didactice, de cercetare, de etică, cu studenţii etc., după cum urmează:

- ***Comisia de evaluare a calităţii materialelor didactice pentru ID***
- ***Comisia pentru relaţia cu mediul de afaceri***
- ***Comisia de consiliere şi orientare în carieră***
- ***Comisia pentru activitate didactică***
- ***Comisia pentru activitatea de practică a studenţilor***
- ***Comisia pentru asigurarea calităţii***
- ***Comisia pentru mobilităţi şi relaţii internaţionale***
- ***Comisia de evaluare a performanţelor cadrelor didactice***
- ***Comisia de etică şi deontologie universitară***
- ***Comisia pentru cercetare, inovare şi transfer tehnologic***

Toate comisiile de auditare sunt subordonate Consiliului Facultăţii de Agricultură şi Biroului Consiliului Facultăţii.

Oferta educaţională

Programele de studii din cadrul USAMV din Iaşi funcţionează, începând cu anul universitar 2005-2006, pe noua structură a ciclurilor de studii instituită de Procesul Bologna. Oferta educaţională a USAMV din Iaşi se bazează pe cele trei cicluri de studii: licenţă, masterat şi doctorat.

Licenţă:

- *Agricultură* - cursuri de zi şi ID;
- *Montanologie* - cursuri de zi;
- *Inginerie economică în agricultură* - cursuri de zi şi ID;
- *Tehnologia prelucrării produselor agricole* - cursuri de zi;
- *Biologie* - cursuri de zi;
- *Exploatarea maşinilor şi instalaţiilor pentru agricultură şi industria alimentară* - cursuri de zi;
- **Protecţia consumatorului şi a mediului** - cursuri de zi.

Master:

- *Management în agricultură,*
- *Administrarea afacerilor agricole,*
- *Management în alimentaţie publică şi agroturism,*
- *Expertiza şi evaluarea fondului funciar,*
- *Producerea de samânţă şi material de plantat,*
- *Tehnologii alternative în agricultură,*
- *Tehnologii agricole moderne,*
- *Expertiză pe filiera produselor alimentare,*
- *Siguranţa alimentară şi protecţia consumatorului*
- *Sisteme avansate de procesare şi controlul calităţii produselor agroalimentare*
- *Conservarea şi utilizarea resurselor genetice vegetale,*
- *Analiză şi diagnoză în agricultură,*
- *Management şi audit în agricultură.*

Doctorat: 11 specializări, 13 conducători ştiinţifici

Agrotehnică	Prof. dr. Gerard JITĂREANU
	Prof. dr. Costică AILINCĂI
Expl. sist. de îmbunătăţiri funciare	Prof. dr. Daniel BUCUR
Fitopatologie	Prof. dr. Eugen ULEA
Fitotehnie	Prof. dr. Teodor ROBU
Fiziologia plantelor	Prof. dr. Doina JITĂREANU
Mecanizarea agriculturii	Prof. dr. Ioan ŢENU
Producerea şi păstrarea furajelor	Prof. dr. Vasile VÎNTU
	Prof. dr. Costel SAMUIL
Botanică	Prof. dr. Culiţă SÎRBU
Management	Prof. dr. Stejărel BREZULEANU
Marketing	Prof. dr. Elena LEONTE
Economie rurală	Prof. dr. Ştefan GAVRIL

1.4. Relația dintre activitatea de predare-învățare și cea de cercetare

Procesele educaţionale pentru studiile de licenţă sunt legate de formarea competenţelor specifice ale studenţilor în calificarea lor, de o îmbunătăţire continuă a abordării centrată pe student. Acest mod de lucru este o prioritate pentru cadrele didactice de la Facultatea de Agricultură, care urmăresc formarea şi dezvoltarea personalităţii studenţilor, concomitent cu creşterea responsabilităţii acestora, în conformitate cu *Codul drepturilor şi obligaţiilor studenţilor USAMV Iaşi***.**

Analiza rezultatelor învăţării este preocuparea permanentă a factorilor responsabili de la nivelul facultăţii şi a departamentelor. În ultima perioadă s-au intensificat preocupările interne dedicate analizei rezultatelor învăţării în conformitate cu standardele naţionale şi europene. Astfel, la nivelul USAMV Iași s-a instituit *Centrul de consiliere şi orientare în carieră* şi s-a constituit baza de date dedicată evoluţiei profesionale a absolvenţilor. Aplicarea procedurii şi operaţionalizarea bazei de date privind evoluţia absolvenţilor se face prin colaborare între CEAC de la nivelul universităţii şi CEAC de la facultate şi cu sprijinul DAC.

Există statistici interne care relevă, pentru fiecare program de studiu şi la nivelul instituţiei: gradul de promovabilitate, gradul de finalitate a studiilor, ponderea absolvenţilor studiilor de licenţă care au urmat studii de masterat. De menţionat că un număr semnificativ dintre absolvenţi sunt implicaţi în procesele de decizie, atât în sectorul public cât şi în cel privat, la nivel regional/naţional, în timp ce mulţi dintre aceştia lucrează în întreaga lume, în companii, instituţii de cercetare şi dezvoltare tehnologică sau universităţi**.**

Activitatea de cercetare ştiinţifică poate fi considerată ca fiind una din cele mai eficiente şi complete căi de formare a viitorilor ingineri. Prin activitatea de cercetare ştiinţifică au fost abordate aspecte concrete din practica agricolă şi cea din domeniul ingineriei mediului, de care este legat succesul absolvenţilor pe piaţa forţei de muncă.

Atragerea în cercetarea ştiinţifică a studenţilor s-a făcut îndeosebi pentru anii III, IV, în cadrul temelor ce au reprezentat proiecte de diplomă, dizertaţie şi prin participarea unor studenţi cu aptitudini de cercetare la programele de cercetare ştiinţifică ale cadrelor didactice şi cercurilor ştiinţifice studenţeşti; sprijinirea organizării manifestărilor ştiinţifice studenţeşti şi premierea lucrărilor valoroase. Pentru doctoranzi, activitatea de cercetare este esenţială, iar conducătorii ştiinţifici au obligaţia, ca pe parcursul stagiului de pregătire a doctoranzilor, să contribuie la formarea deprinderilor de cercetători a acestora. Implicarea studenţilor, masteranzilor şi doctoranzilor în activitatea de cercetare a fost concretizată şi prin faptul că aceştia s-au regăsit în toate echipele formate pentru derularea temelor de cercetare.

O dovadă elocventă a implicării studenţilor în activitatea de cercetare o constituie organizarea unor manifestări ştiinţifice la care participă exclusiv studenţii, cum este simpozionul ştiinţific anual al studenţilor (organizat la nivelul USAMV Iaşi). Doctoranzii pot participa cu lucrări în cadrul secţiunilor Simpozionului anual al Facultăţii de Agricultură.

1.5. Baza materială

Pentru îmbunătăţirea continuă a conţinutului programului de studiu se are în vedere armonizarea acestuia cu programele europene**,** în conformitate cu standardele naţionale şi internaţionale. Acest obiectiv are un rol esenţial în procesul de îmbunătăţire a calităţii educaţiei, determinând o creştere a competitivităţii la nivel naţional/internaţional, a procesului de colaborare şi schimburi, prin mobilitatea academică.

USAMV Iaşi dispune de *Campus universitar* cu 4 cămine studenţesti modernizate**,** cantină si alte spaţii pentru activităţi sociale, culturale si sportive. Căminele studenţesti asigură cazarea pentru 1400 studenţi, ceea ce reprezintă peste 45% din numărul studenţilor de la cursuri de zi. Universitatea are programe speciale pentru îmbunătăţirea vieţii studenţesti din campusul universitar (baza sportivă, clubul studenţesc)**.** Studenţii au dreptul de a utiliza gratuit biblioteca UASMV Iasi, de a sta în Campusul Universitar si de a sevi masa contra cost la Cantina Campusului.

USAMV Iaşi dispune de patrimoniul necesar pentru desfăsurarea unui proces de învăţământ de bună calitate: suprafaţă construită de 13767 m.p., din care 7 117 m.p. suprafaţă utilă, Staţiune didactică cu 400 ha, proprietăţi funciare de aproape 12.000 ha, staţie de oenologie, seră floricolă si legumicolă, parc dendrologic, colecţie pomologică, colecţie ampelografică, 5 clinici veterinare, biobază de 550 m.p., bază sportivă etc**.**

USAMV Iaşi dispune de un *Centru de comunicaţii date şi informaţii aplicate* (CCDIA) prin intermediul căruia se gestionează şi exploatează resursele hardware şi software din cadrul universităţii (reţeaua Internet şi Intranet, aplicaţiile şi sistemele informatice pentru contabilitate, salarizare, casierie, evidenţa studenţilor etc) şi *Centrul de Vizualizare Avansată 3D,* unic în România.
USAMV Iaşi dispune de peste 250 calculatoare, cu trei laboratoare de informatică, la care au acces neîngrădit toţi studenţii.

Baza materială a Facultăţii de Agricultură a fost completată şi modernizată în cursul anilor şi se poate aprecia că dispune de una dintre cele mai puternice şi moderne baze materiale din cadrul specializărilor Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Iaşi. Specificăm că această bază materială aparţine în totalitate Facultăţii de Agricultură, lucru dovedit şi de documentele de proprietate corespunzătoare. Baza materială a fost anual completată şi există programe de perfecţionare şi modernizare în viitor. Facultatea de Agricultură dispune de trei amfiteatre proprii, cu o capacitate de câte 200 locuri (A-4 şi A-5) şi 120 locuri (A-3). Numărul de locuri în sălile de curs, seminar si laborator este corelat cu mărimea formaţiilor de studiu (ani, grupe, subgrupe etc.), conform normativelor Ministerului Educaţiei şi Cercetării **anexa 1**.

Disciplinele din Facultatea de Agricultură se predau în amfiteatre, laboratoare, săli de lucrări practice şi seminar, proprii, dotate corespunzător pentru procesul didactic, după cum se poate

observa în **anexa 2.** Considerăm că dotarea materială a laboratoarelor care deservesc specializarea de Agricultură este corespunzătoare şi poate asigura studenţilor o pregătire de specialitate adecvată**.**

Cadrele didactice şi studenţii de la studii universitare de masterat, care frecventează cursurile şi lucrările practice prevăzute în Planul de învăţământ efectuează activitatea de cercetare în laboratoarele proprii cu specific de cercetare.

Biblioteca dispune de două săli de lectură în care sunt amenajate circa 200 de locuri, pentru a sigura condiţii de studiu şi pentru studenţii de la specializarea Agricultură. Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română si străină există într-un număr de exemplare suficient pentru a acoperi integral disciplinele din planurile de învăţământ şi din care 79% reprezintă titluri de carte sau cursuri de specialitate pentru domeniul supus evaluării, apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute. De asemenea, în biblioteca USAMV Iaşi există şi un număr destul de important de reviste de specialitate (33 de publicaţii), care pot fi studiante de studenţii programului de studii Agricultură, din care 15 sunt publicaţii româneşti şi 18 sunt străine. Sălile de curs, seminarii şi lucrări practice dispun de facilităţile necesare desfăşurării procesului didactic (laptop, videoproiector, calculatoare, retroproiector, cameră video şi alte materiale didactice etc.). Pentru studiu şi documentare, studenţii programului agricultură, studii de licenţă dispun de o bibliotecă a USAMV Iaşi, de unde pot împrumuta diferite materiale didactice şi de cercetare. Un rol important în pregătirea practica a studenţilor şi în formarea de competenţe şi abilităţi specifice îl au câmpurile didactice. Facultatea de Agricultură Iaşi dispune de importante asemenea câmpuri înfiinţate şi întreţinute de către studenţi.

1.6. Resursele umane

Personalul didactic de la Facultatea de Agricultură îndeplineşte cerinţele legale pentru ocuparea posturilor didactice, fiind inclus în statele de funcţii. Statele de funcţii includ denumirea postului, numele şi prenumele celui care îl deţine, funcţia didactică de încadrare, specialitatea şi titlul ştiinţific, vechimea în învăţământul superior etc. Referitor la cadrele didactice ce predau la Facultatea de Agricultura, în **tabelul 1** se poate observa centralizatorul pe grade didactice si evoluția numărului de posturi ocupate si vacante.

Toate cadrele didactice titulare au vârsta de până la 65 de ani. Toţi profesorii, conferenţiarii, şefii de lucrări şi asistenţii sunt doctori în ştiinţă**.** Cadrele didactice asociate fac cunoscut, prin declaraţie scrisă, conducătorului instituţiei la care are funcţia de bază, precum şi celui la care este asociat, numărul orelor didactice prestate prin asociere.

Tabelul 1

Centralizatorul cadrelor didactice din Facultatea de Agricultură

Anul	Total			din care:											
				Prof.			Conf.			Sef lucr.			Asist.		
	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
2015 - 2016	**107**	63	44	18	15	3	13	11	2	54	27	27	21	10	12
2016 - 2017	**111**	62	49	19	17	2	12	8	4	56	28	28	24	9	15
2017 - 2018	**112**	65	47	19	17	2	14	12	2	53	24	29	26	12	14
2018-2019	**113**	67	46	19	17	2	14	12	2	54	24	30	26	13	13

În anul universitar 2017-2018, situația numărului de posturi didactice care asigură activitatea la programul de studii de licență *Protecția consumatorului și a mediului* (**tabelul 2**).

Tabelul 2

Situaţia posturilor didactice care deservesc programul de studii

***Protecția consumatorului și a mediului* (PCM)**

Posturi	**PCM**		
Total posturi	***11,57***		
	n	***v***	***total***
Profesor	0,43	-	**0,43**
Conferenţiar	0,66	0,66	**1,32**
Şef lucrări	2,54	4,03	**6,57**
Asistent	1,67	1,58	**3,25**

II. Eficacitatea educațională

2.1. Conținutul programelor de studiu

Documentele universitare în care sunt prezentate programele de studiu care funcţionează la Facultatea de Agricultură sunt conforme cu Procedurile existente în *Manualul calităţii USAMV Iaşi***,** repectiv *Elaborarea planurilor de învăţământ* şi procedura pentru *iniţierea, aprobarea, şi evaluarea periodică programelor de studii***.** Documentele universitare în care sunt prezentate programele de studiu sunt: *planul de învăţământ* şi *programa analitică*.

Planul de învăţământ al programului de studiu include:

-calificarea la care conduce programul de studiu respectiv;

- obiectivele programului de studiu exprimate în forma competenţelor generale şi specifice ale programului de studiu;
- disciplinele de învăţământ;
- ponderea fiecărei discipline exprimată prin credite de studiu;
- succesiunea disciplinelor şi a formelor de evaluare pe parcursul studiilor;
- modul de finalizare a programului de studiu.

Planurile de învăţământ includ discipline obligatorii, opţionale (la alegere) şi facultative structurate în: discipline fundamentale, inginereşti în domeniu, inginereşti de specialitate, complementare.

Forma de învăţământ "la distanţă", care nu presupune prezenţa obligatorie în campusul universitar, a fost organizată la specializările *Agricultură* şi *Inginerie economică în agricultură*, deoarece există şi învăţământ "de zi", iar planurile de învăţâmânt sunt similare.

Calitatea oportunităţilor procesului de învăţare

Predare și învăţare

Analiza cadrului de învăţare predare s-a făcut pe baza prelucrării unui vast material care a constat din programele analitice ale disciplinelor din planul de învăţământ**,** a chestionarelor completate de studenţi şi de absolvenţi. Aşa cum reiese din programele analitice întocmite de cadrele didactice cele mai folosite metode de predare au fost prelegerea, expunerea şi proiectarea. Alte metode, cum ar fi redactarea de referate pe parcurs ori discuţii şi conversaţie euristică sunt mai puţin folosite. Trebuie evidenţiat faptul că referatele efectuate de studenţi au aparţinut la două categorii diferite de activităţi:

- referate bazate pe informare-documentare bibliografică şi care pot fi utilizate în cadrul activităţilor desfăşurate la cercuri ori prezentate la sesiuni;
- referate bazate pe activităţi desfăşurate la curs sau la lucrările practice şi prin analiza datelor astfel obţinute se pot trage unele concluzii importante în procesul de însuşire activă a disciplinelor.

Materialele ilustrative au fost reprezentate de diapozitive, imagini video, planşe şi desene. Analizând proporţia în care au fost utilizate metodele de predare putem identifica o serie de neajunsuri: utilizarea relativ redusă a mijloacelor electronice şi a avantajelor oferite de informatică în procesul de predare-învăţare, predominanţa unei relaţii univoce profesor-student, bazată pe transferul de informaţie, metodele activ-participative fiind mai rar utilizate.

Alegerea temelor de disertaţie a reflectat orientarea studenţilor spre disciplinele aplicative, importante în acelaşi timp pentru obţinerea unui loc de muncă.

Modul de evaluare

Evaluarea s-a realizează pe baza unor cerinţe şi criterii adoptate de către Consiliul facultăţii în conformitate cu procedura din *Manualul Calităţii USAMV Iaşi* de *Examinare şi notarea studenţilor* şi regulamentului propriu şi au fost anunţate public la începutul fiecărui semestru de către titularul fiecărei discipline.

Examinarea şi notarea studentilor se fac pe bază de criterii, regulamente şi tehnici care sunt riguros şi consecvent aplicate. Astfel în cadrul *Regulamentului privind activitatea profesională a studenţilor***,** există un capitol distinct privind examinarea acestora care se aplică în cadrul USAMV Iaşi. La Facultatea de Agricultură sunt utilizate toate formele pedagogice de evaluare, începând cu evaluarea

frontală, orală şi scrisă, teste pentru verificări pe parcurs şi verificări finale, referate de documentare şi de studiu, demonstraţii practice, întocmirea de materiale didactice etc., după cum reiese din fişele disciplinelor. Studenţii au posibilitatea de a se prezenta la sesiuni deschise, în afara sesiunilor de exeamene, conform *Regulamentului privind organizarea sesiunii deschise.*

Finalizarea studiilor de licenţă se face pe baza examenului de diplomă care a constat în două probe, de evaluare a cunoştinţelor fundamentale şi de specialitate şi respectiv, de prezentare şi susţinere a proiectului de diplomă/lucrării de licenţă, în conformitate cu *Metodologia organizării şi desfăşurării examenului de diplomă* şi a *Ghidului privind finalizarea studiilor universitare de licenţă şi masterat* aprobate la nivelul Consiliului Facultăţii şi al Senatului USAMV din Iaşi.

2.2. Studenți: admitere și rezultate învățării

2.2.1. Admiterea studenților

Metodologia de desfăşurare a admiterii al cărui conţinut asigură principiul egalităţii şanselor pentru toţi candidaţii, asigură transparenţa şi rigoarea procesului. Această metodologie se pune anual la dispoziţia candidaţilor, prin afişare pe pagina web, înainte cu cel puţin 6 luni de momentul admiterii.

Pentru ciclul de studii universitare de licenţă, admiterea se organizează pe domenii de licenţă, la specializările/programele de studii autorizate să funcţioneze provizoriu sau acreditate din structur universităţii, în conformitate cu legislaţia în vigoare. Admiterea candidaţilor în învăţământul superior la programul de studii de licenţă în anul 2017 s-a făcut, fără probe de examen, criteriile de departajare fiind rezultatele obţinute la examenul de bacalaureat.

Candidaţii la admitere în învăţământul universitar la studii de licenţă sunt absolvenţi de liceu cu diplomă de bacalaureat, cetăţeni ai României şi cetăţeni ai statelor membreale Uniunii Europene, ai statelor aparţinând Spaţiului Economic European şi ai Confederaţiei Elveţiene. În cazul candidaţilor străini, recunoaşterea studiilor se face de către M.E.N, înainte de înscriere. De asemenea, trebuie să prezinte un certificat de competenţă lingvistică pentru limba română eliberat de către instituţii abilitate de M.E.N.

Pentru promovarea ofertei educaţionale de la Facultatea de Agricultură din Iaşi, se organizează acţiuni de promovare şi difuzare de materiale informative, cum sunt: material generale de prezentare - afişe, pliante, bannere, rollup-uri, pagini în reviste internaţionale; materiale pentru promovarea admiterii - pliante, afişe, fluturaşi, tricouri; târguri şi acţiuni pentru mediatizarea ofertei educaţionale. Pentru programele de studii de licenţă, pentru anul universitar 2017-2018, USAMV din Iaşi a organizat admiterea pe baza criteriilor determinate de performanţele candidaţilor obţinute la examenul de bacalaureat.

Repartizarea pe domenii a locurilor bugetate şi a celor cu taxă alocate facultăţii, pentru admiterea în anul universitar 2017-2018 la specializarea PCM pentru învăţământul de licenţă, s-a realizat conform cifrelor de școlarizare solicitate şi a locurilor ocupate.

Pentru anul universitar 2017-2018, rezultatele finale ale admiterii (din cele două sesiuni, iulie şi septembrie) au fost următoarele (**tabelul 3**):

- admişi şi confirmaţi la învăţământ de licenţă 42 (41 bugetaţi, 1 din Moldova).

Tabelul 3

Cifrele de şcolarizare şi situaţia înmatriculărilor la 1 octombrie 2017

Sesiunea de admitere	Domeniul	Specializarea	Forma de finanţare	Cifre de şcolarizare		Situaţia înmatriculărilor	
				Buget	Taxă	Buget	Taxă
ÎNVĂŢĂMÂNT UNIVERSITAR DE LICENŢĂ							
ADMITERE 2017	Ing. Prod. Alim.	**P.C.M.**	**IF**	41+2 Mold	20	41+1 Mold	-
	Total			41+2 Mold	**20**	41+1 Mold	-

*Locuri pentru tineri din republica Moldova cu studii în România
**Locuri pentru tinerii din diaspora cu studii în străinătate

Evoluţia numărul de studenţi de la Facultatea de Agricultură, pe ciclul universitar de licență, specializarea PCM, număr de studenţi fizici şi echivalenţi este prezentată în **tabelul 4**.

Tabelul 4

Evoluţia numărului de studenţi la Facultatea de Agricultură, Specializarea Protecţia Consumatorului şi a Mediului

Anul universitar	Ciclul universitar		Specializarea	Număr studenţi	
				Fizici	Echivalenţi
2015/2016	Licenţă	Zi	P.C.M.	52	52
TOTAL				**52**	**52**
2016/2017	Licenţă	Zi	P.C.M.	110	110
TOTAL				**110**	**110**
2017/2018	Licenţă	Zi	P.C.M.	135	135
TOTAL				135	135

Pentru prezentarea programelor de studiu de licenţă s-a elaborat la nivel de facultate, alături de celelalte specializări, *Ghidul studentului,* care include: misiunea, obiectivele generale şi specifice, competenţele vizate, planul de învăţământ, fişele disciplinelor. *Ghidul studentului* este disponibil pentru studenţi, la fiecare program de studiu din cadrul facultăţii.

La începutul anului universitar 2017/2018 au fost înmatriculaţi la Facultatea de Agricultură, Specializarea *Protecţia Consumatorului şi a Mediului* 135 de studenţi la forma licenţă curs de zi (**tabelul 5**). Numărul fizic total al studenţilor de la Facultatea de Agricultură, Specializarea *Protecţia Consumatorului şi a Mediului* pentru anul 2016/2017 a fost de 110, iar pentru anul 2017/2018 a fost de 135. Formaţiile de studio (grupe) sunt astfel dimensionate încât asigură desfăşurarea eficientă a procesului de învăţământ, fiind cuprins un număr de 22-26 studenţi.

Tabelul 5

Situaţia numărului de studenţi de la Facultatea de Agricultură, Specializarea Protecția Consumatorului și a Mediului (cursuri zi licenţă)

Specializarea /anul de studiu	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total
P.C.M.	**106+4 Mold**	**-**	**110**	**131+4 Mold**	**-**	**135**	**162+6**	**2**	**170**
I	62+2 Mold.	-	64	41+1 Mold	-	42	42+2	1	45
II	44+2 Mold	-	46	47+1 Mold	-	48	33+1	0	34
III	-	-	-	43+2 Mold	-	45	47+1	0	48
IV	-	-	-	-	-	-	40+2	1	43
Total licenţă	**106+4 Mold**	**-**	**110**	**131+4 Mold**	**-**	**135**	**162+6**	**2**	**170**

2.2.2. Rezultatele învăţării

În **anexa 3** este prezentată situaţia statistică privind rezultatele la examene obţinute în anul universitar 2017-2018 de studenţii Facultăţii de Agricultură, Specializarea *Protecția Consumatorului și a Mediului* forma de învăţământ studii de licenţă.

În anul universitar 2017-2018 situaţia privind rezultatele învăţării se prezintă astfel:

- din totalul de 128 studenţi de la cursuri de zi la sfârşitul anului au promovat 72 studenţi (56,3%), din care, 53 studenţi au promovat cu minim 40 credite (41,4%). Diferenţa a fost alcătuită din 3 studenți exmatriculaţi (2,3%).

Aprecierea performanţelor profesionale s-a făcut prin acordarea burselor de merit şi studiu, iar pentru cei cu situaţie materială mai deosebită s-au acordat burse sociale.

Facultatea s-a preocupat pentru a găsi resurse proprii de sprijinire financiară a studenţilor cu merite profesionale şi ştiinţifice.

2.2.3. Activitatea practică a studenţilor

Activitatea de instruire practică a studenţilor din cadrul Facultăţii de Agricultură, Specializarea *Protecția Consumatorului și a Mediului*, Iaşi este parte intrinsecă a procesului de instruire profesională, componentă majoră în pregătirea acestora ca viitori specialişti în domeniul ingineriei produselor alimentare. Instruirea practică a studenţilor este parte componentă a procesului educaţional şi se realizează în scopul aprofundării cunoştinţelor teoretice şi a formării deprinderilor practice în pregătirea de specialitate.

Activitatea de instruire practică se realizează în conformitate cu programele analitice specifice specializări şi an de studiu, ţinîndu-se cont de ritmul dobândirii cunoştinţelor teoretice ale studenţilor. Această activitate se realizează prin efortul conjugat al facultăţii, dar şi a instituţiilor de profil, unde se desfăşoară activitatea practică a studenţilor. În cadrul acestor programe, o importanţă majoră o au acele componente care valorizează rolul constructiv şi coparticipativ al studentului, dar şi al cadrului

didactic în calitatea sa de educator, de reprezentant al comunităţii specialiştilor, care dă substanţă competenţelor dobândite de studenţi, în concordanţă cu motivaţia profesională şi o serie de roluri specifice.

Unul din obiectivele principale ale instruirii practice a fost acela de a stabili o legătură firească între teorie şi aplicaţie precum şi de a forma anumite deprinderi la lucrările de bază din agricultură. Instruirea practică s-a desfăşurat în anul universitar **2017-2018** după o programare dinainte elaborată, dar care a glisat şi s-a efectuat în cele două semestre funcţie de necesităţi și disciplinele studiate (Botanică, Sistematică, Fiziologie vegetală, Ecofiziologie, Materii prime vegetale, etc). Practica tehnologică a studenţilor de la Specializarea *Protecția Consumatorului și a Mediului* cât şi orele practice de la disciplinele de specialitate, s-au efectuat în principalele compartimente ale fermei atât în sectorul de producţie, în câmpurile didactice cât și la Grădina Botanică (sere, colecţii, câmpuri didactice şi experimentale, pepiniere). De asemenea practica a fost realizată la diverse instituții precum Agenția de Protecția Mediului Iași și S.C Apavital S.A Iași în laboratoare de analiză deșeuri pentru aer, apă sol și laboratoare de analiză apă.

2.3. CERCETAREA ŞTIINŢIFICĂ

Activitatea de cercetare ştiinţifică se realizează prin folosirea exclusivă a bazei materiale proprii, din care o parte este folosită şi pentru activitatea didactică. Trebuie să menţionăm că la majoritatea disciplinelor dotarea a fost realizată exclusiv folosind fondurile obţinute prin granturile de cercetare, care în ultimul timp au fost destul de consistente.

Facultatea de Agricultură din cadrul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi dispune de laboratoare proprii destinate cercetării în domeniul programului de Agricultură.

2.3.1. Planul de cercetare al domeniului de licență

Planul propriu de cercetare este inclus în planul strategic al Facultăţii de Agricultură şi implicit al USAMV Iaşi, prezentat în **anexa 4**.

Evaluarea activităţii ştiinţifice de la Facultatea de Agricultură s-a concretizat în următoarele:

- identificarea temelor de cercetare în concordanţă cu obiectivele concrete ale dezvoltării orientate spre direcţii performante şi cu impact în comunitatea ştiinţifică şi sectorul economic;
- identificarea şi accesarea fondurilor pentru finanţarea activităţii de cercetare, expertizare, consultanţă, transfer tehnologic şi asistenţă tehnică în domeniul agricol;
- iniţierea, analizarea şi avizarea documentaţiilor aferente proiectelor de cercetare fundamentală şi aplicativă;
- formarea şi dezvoltarea resursei umane înalt calificate pentru cercetare ştiinţifică performantă;

- crearea premiselor pentru integrarea cercetării ştiinţifice agronomice în circuitul european şi mondial de valori, prin participarea la reţele şi programe internaţionale;
- organizarea de workshop-uri pentru promovarea accesului proiectelor de cercetare româneşti la Programul Horizont 2016-2020 al Uniunii Europene;
- analizarea şi avizarea rapoartelor de cercetare anuale întocmite de directorii de proiect;
- valorificarea rezultatelor cercetării prin lucrării ştiinţifice, brevete, transfer tehnologic şi editare de carte universitară.

2.3.2. Planul de cercetare al programului de studii

Structura tematicii de cercetare se corelează cu aria ştiinţifică a domeniului de studii universitare de specialitate, iar un accent deosebit se va pune pe cercetarea fundamentală în vederea asigurării bazei de date necesare pentru viitoarele cercetări aplicative. Rezultatele obţinute vor fi aduse la cunoştinţa factorilor interesaţi sau a comunităţii ştiinţifice naţionale şi internaţionale prin participarea la simpozioane, sesiuni ştiinţifice, workshop –uri, congrese şi prin publicarea în revistele de specialitate.

Personalul didactic şi de cercetare desfăşoară cercetare ştiinţifică, care se valorifică prin publicaţii (cărţi, lucrări ştiinţifice, articole etc.), în edituri sau reviste de specialitate, din ţară recunoscute de ANCSI. Comunicările ştiinţifice au fost prezentate la Simpozioane sau Sesiuni ştiinţifice organizate în cadrul USAMV Iaşi sau în alte instituţii din ţară. Majoritatea rezultatelor cercetărilor ştiinţifice efectuate de cadrele didactice, doctoranzi şi masteranzi au fost valorificate prin publicarea lucrărilor ştiinţifice în Buletinul ştiinţific al USAMV - seriile Agronomie, Horticultură şi Zootehnie.

2.3.3. Lucrări ştiinţifice

Facultatea de Agricultură Iaşi organizează anual, în luna octombrie Simpozionul ştiinţific cu participare internă (cadre didactice, cercetători, doctoranzi, masteranzi, absolvenţi din producţie) şi internaţională (Germania, Italia, Grecia, Elveţia, Danemarca, Cehia, Republica Moldova ş.a.). Cu această ocazie au fost înscrise în program şi alte dezbateri, mese rotunde, expoziţii de carte, de echipamente pentru agricultură, de material semincer, de substanţe pentru combatere chimică etc. Comunicările ştiinţifice sunt publicate în revista USAMV Iaşi – seria Agronomie, cod ISSN (1454-7414), care a ajuns la numărul 61. In cele două volume ale numărului 61 au fost publicate peste 100 articole prezentate în cadrul Simpozionului organizat de Facultatea de Agricultură.

Evoluţia numărului de lucrări ştiinţifice publicate de cadrele didatice din Facultatea de Agricultură in reviste indexate BDI/volume ale conferinţelor internaţionale si ISI, în perioada 2013-2018, este prezentată în **tabelele 6 şi 7**.

Tabelul 6

Evoluţia numărului de lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate BDI şi volume ale conferinţelor internaţionale

Specificare	Anul universitar					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total lucrări ştiinţifice	136	84	92	93	69	145

Tabelul 7

Evoluţia numărului de lucrări publicate, cotate ISI

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lucrări ISI	16	21	5	12	20	21	19
Lucrări ISI proceeding	2	9	14	6	14	6	24
TOTAL	**18**	**30**	**19**	**18**	**34**	**27**	**43**

Totalul lucrărilor ştiinţifice publicate de cadrele de la Facultatea de Agricultură sunt prezentate în **anexa 5**.

Astfel, pe parcursul anului 2018, au fost publicate:

- 19 lucrări in reviste ISI
- 24 lucrări in ISI Preceedings
- 1 lucrări „Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI
- 70 lucrări in reviste indexate BDI
- 31 lucrări in Conferinte internationale
- 9 lucrări in reviste recunoscute CNCSIS
- 9 cărţi publicate în ţară
- 1 cărţi publicată în edituri din străinătate

Cadrele didactice implicate în programul de agricultură au condus şi conduc granturi naţionale de cercetare ştiinţifică (**anexa 6**).

Cercetarea ştiinţifică finanţată prin granturi a avut la dispoziţie fondurile obţinute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competiţiei realizată de finanţatori. Cadrele didactice şi studenţii Facultăţii de Agricultură efectuează activitatea de cercetare în laboratoare proprii, care corespund standardelor şi exigenţelor cerute de temele abordate. Aceste cercetări se efectuează şi în câmpurile experimentale din cadrul fermei didactice experimentale proprii, precum şi în unele ferme cu caracter privat din Moldova.

Valorile de cercetare realizată de cadrele didactice de la Facultatea de Agricultură este prezentată în **tabelul 8**.

Tabelul 8

Numărul şi valoarea granturilor/proiectelor în 2018 (lei)

Nr. crt.	Finanţator	Agricultura	
		Nr.	Valoare (lei)
1	PS ADER	3	3.000
2	CEC Inovare	2	408.050
3	PN II	2	44.136
4	PN III	1	44.990
5	ROSE	1	119.610
6	FDI	3	819.648
7	FEADR	3	129.058
8	Agenţi economici	13	383.878
9	Internaţionale	2	0
Total		**30**	**1.952.370 lei**

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare de 1.952.370 lei şi numărul personalului didactic (65 persoane), rezultă că fiecare cadru didactic a realizat o valoare medie de cercetare de circa 30.036 lei.

Politica de dezvoltare viitoare a Centrului de Cercetări Agronomice:

Realizarea misiunii Centrului de Cercetari Agronomice Iaşi are la bază următoarele obiective programatice:

− dezvoltarea şi modernizarea bazei tehnico-materiale pentru îmbunătăţirea permanentă a condiţiilor de pregătire profesională şi ştiinţifică a membrilor acestuia;

− creşterea calităţii procesului de cercetare ştiinţifică, cu un accent pe latura formativă în pregătirea profesională şi pe introducerea sistemului concurenţial în activitatea ştiinţifică, inclusiv în domeniul cooperării internaţionale;

− conservarea, dezvoltarea, aplicarea şi diseminarea creaţiei ştiinţifice în domeniul ştiinţelor agronomice;

− dezvoltarea activităţii editoriale proprii pentru asigurarea în optim a materialului bibliografic necesar;

− organizarea pe baze moderne a activităţii de cercetare, conforme cu standardele de dotare şi calitate existente în tările cu economie dezvoltată.

2.4. ACTIVITATEA FINANCIARĂ

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară dispune de buget de venituri şi cheltuieli, are cod fiscal şi cont în bancă. Potrivit legii, finanţarea în învăţământul superior se

realizează pe baza numărului de studenţi echivalenţi, existând o preocupare permanentă a conducerii universităţii şi facultăţilor pentru creşterea finanţării complementare prin atragerea de fonduri cât mai mari pentru cercetare, reparaţii capitale, dotări şi investiţii, precum şi pentru realizarea de venituri proprii (studenţi cu taxă, consultanţă, cursuri de specializare).

De asemenea, în misiunea sa intră şi formarea specialiştilor cu înaltă pregătire profesională de masterat şi doctorat. Aceasta are buget propriu de venituri şi cheltuieli, cu activitate financiar contabilă desfăşurată conform legii. Departamentul contabilitate din cadrul USAMV Iaşi funcţionează în conformitate Regulementul direcţiei financiar contabile, şi întocmeşte, anual, registrul de inventar, bilanţul contabil, contul de execuţie bancară şi raportul de gestiune. Conform acestora, rezultă că efectuarea cheltuielilor este în conformitate cu legislaţia în vigoare. Taxele şcolare sunt calculate în concordanţă cu costurile medii de şcolarizare pe an universitar din învăţământul public finanţat de la buget, fiind aduse la cunoştinţa candidaţilor la admitere şi a studenţilor (ghidul studentului, avizier, tutori etc).

Studenţii sunt informaţi despre posibilităţile de asistenţă financiară acordate din partea universităţii şi despre modul de utilizare a taxelor (http://www.uaiasi.ro).

Conducerea facultăţii întocmeşte anual planul de venituri şi cheltuieli care se înaintează Consiliului de administraţie al universităţii. Cheltuielile ce se efectuează sunt în conformitate cu legislaţia în vigoare şi cu regulamentul USAMV Iaşi.

Analizând activitatea financiară a Facultăţii de Agricultură se poate constata că aceasta a avut în fiecare an un bilanţ pozitiv. La aceasta a contribuit managementul corect şi eficient al conducerii facultăţii, dar şi responsabilitatea cadrelor didactice şi personalului auxiliar

III. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

3.1. Strategii şi proceduri la nivelul facultăţii pentru asigurarea calităţii

În vederea îmbunătăţirii calităţii se are în vedere evaluarea, analiza şi acţiunea colectivă continuă din partea USAMV Iaşi, bazată pe selectarea şi adaptarea celor mai potrivit proceduri, precum şi pe alegerea şi aplicarea celor mai relevante standarde de referinţă (Manualul calităţii - procedura Evaluarea internă.

În cadrul USAMV Iaşi, asigurarea calităţii se desfăşoară în conformitate cu *Regulamentul cu privire la asigurarea calităţii* şi *Manualul pentru asigurarea calităţii***.**

În cadrul Facultăţii de Agricultură, în conformitate cu documentele sus menţionate, managementul calităţii se referă la principalele componente ale activităţii universitare:

• Calitatea procesului de învăţământ:

• Calitatea cercetării ştiinţifice:

• Calitatea ca dimensiune a propriei organizaţii.

Calitatea procesului de învăţământ este asigurată prin:

• definirea unui domeniu coerent de pregătire şi armonizarea acestor domenii în cadrul ofertei universităţii:

• identificarea oportunităţii programelor de studii (specializărilor) şi adaptarea structurală a ofertei universitare;

• întocmirea unor planuri de învăţământ şi programe analitice adecvate;

• identificarea şi aplicarea celor mai bune practici de ţinere sub control şi îmbunătăţire continuă a procesului de învăţământ (predare-învăţare, urmărire şi sprijinire a progresului realizat de studenţi şi evaluare a cunoştinţelor şi abilităţilor dobândite de aceştia);

• introducerea unor criterii şi proceduri de evaluare a calităţii pe toate segmentele procesului de învăţământ:

• introducerea unui feed-back de la studenţi, absolvenţi şi angajatori, privind structura şi calitatea prestaţiei educaţionale şi îmbunătăţirea acesteia în consecinţă.

Calitatea cercetării ştiinţifice presupune:

• stabilirea unor criterii şi proceduri de evaluare a rezultatelor cercetării care să motiveze performanţa;

• identificarea unor direcţii strategice de dezvoltare a cercetării ştiinţifice şi încurajarea dezvoltării de centre de excelenţă pe aceste direcţii astfel încât să se întărească atât cercetarea fundamentală, cât şi capacitatea facultăţii de a colabora în programe naţionale şi internaţionale.

Calitatea ca dimensiune a propriei organizaţii se realizează prin:

• Identificarea şi implementarea unei structuri organizatorice optime pentru sistemul calităţii:

• Politica privind resursele umane, ale cărei coordonate posibile sunt:

• Crearea şi dezvoltarea unui sistem informaţional de sprijin pentru sistemul calităţii.

În anul 2012 Facultatea de Agricultură ca parte componentă a USAMV Iaşi a participat la Programul de Evaluare Instituţională (Institutional Evaluation Programme - IEP) care este un serviciu independent oferit comunităţii academice internaţionale de către Asociaţia Universităţilor Europene (EUA) **(http://www.uaiasi.ro)**.

Evaluarea calităţii educaţiei presupune examinarea multicriterială a măsurii în care o organizaţie furnizoare de educaţie si programele acesteia îndeplinesc standardele şi standardele de referinţă.

Practicile de evaluare a calităţii presupun elaborarea şi experimentarea unui sistem de modele, metode, procese, recomandări metodologice, soluţii şi servicii inovative care au ca scop cresterea încrederii consumatorului în calitatatea actului educaţional.

Relaţia funcţională, definită prin planul strategic dintre managementul academic şi administrativ, a fost în conformitate cu normativele legale în vigoare. Managementul administrativ la nivel de facultate este deosebit de util, dar limitat ca responsabilităţi. Procesul decizional strategic a fost susţinut de un grup de management strategic - Biroul de conducere al Consiliului Facultăţii compus din decan, prodecan cu activitatea didactică, prodecan cu activitatea ştiinţific, directorii de departamente şi un reprezentant al studenţilor. La nivelul entităţilor funcţionale, responsabilitatea definirii şi implementării "Programelor anuale de măsuri privind îmbunătăţirea calităţii proceselor didactice şi de cercetare ştiinţifică", a menţinerii conformităţii sistemului de management al calităţii cu standardele de referinţă a revinit colectivelor de conducere a acestora, lărgite cu responsabilii cu calitatea/ auditorii interni.

Conformitatea sistemului de management al calităţii cu cerinţele standardului internaţional ISO 9001:2000 s-a asigurat pe baza documentaţiei specifice a sistemului de management al calităţii, având următoarea structură:

a) *manualul calităţii*, care prezintă sistemul de management al calităţii, structura organizatorică, responsabilităţile, procesele sistemului de management al calităţii şi interacţiunile dintre acestea, precum şi structura documentelor utilizate, pentru a asigura implementarea politicii şi a obiectivelor în domeniul calităţii;

b) *procedurile generale ale sistemului de management al calităţi*, care reprezintă forma documentaţiei de bază utilizată pentru implementarea şi menţinerea sistemului de management al calităţii;

c) *proceduri operaţionale*, care precizează obiectivele şi rezultatele aşteptate ale diferitelor activităţi cu incidenţă asupra calităţii.

În anul universitar 2017-2018, s-a urmărit realizarea principalelor obiective cuprinse în planul strategic al Facultăţii de Agricultură.

- formarea de cadre cu pregătire superioară, de tip ingineresc;

- asigurarea accesului democratic la toate formele de învăţământ universitar şi postuniversitar organizate în facultate, prin promovarea şi publicarea locurilor scoase la concurs pentru studii de licenţă, masterat, doctorat;

- selecţia candidaţilor înscrişi la admitere pentru una din formele de învăţământ organizate de facultate s-a făcut, în primul rând, pe baza rezultatelor obţinute la forma anterioară de pregătire, dar, pentru formele superioare de pregătire s-au avut în vedere şi criterii care să evidenţieze aptitudinile profesionale şi de cercetare;

- perfecţionarea învăţământului pe bază de credite transferabile, prin verificări periodice programate de decanat, prin supravegherea strictă a prezenţei studenţilor la toate activităţile didactice, în general prin angajarea studenţilor la noul sistem de învăţământ. Un rol important l-au avut consilierii de an care au monitorizat permanent prezenţa studenţilor la procesul didactic şi rezultatele obţinute de aceştia la sesiunile de examene. De asemenea, pentru studenţii anului I s-a elaborat anual *Ghidul studentului*, unde sunt specificate informaţii privind învăţământul pe bază de credite transferabile.

- perfecţionarea procesului didactic mai ales în latura sa aplicativă: renovarea şi modernizarea laboratoarelor de la majoritatea disciplinelor de specialitate; dotarea cu echipamente moderne laboratoarele de cercetare, unde au acces studenţii, masteranzii, doctoranzii; pentru efectuarea lucrărilor cu specific agricol din toate sezoanele de vegetaţie, planificarea practicii de specialitate s-a făcut atât în module de 1-2 săptămâni, cât şi sub forma practicii derulate; tematica stabilită pentru lucrările de diplomă se bazează pe practica desfăşurată la discipline, în câmpurile didactice, la ferma Ezareni.

- directorii şi responsabilii proiectelor de cercetare au inclus în echipele de lucru masteranzi şi doctoranzi, precum şi studenţi cu rezultate deosebite, astfel încât să se asigure pregătirea specialiştilor pentru cercetarea ştiinţifică şi unor cercetători cu înaltă pregătire profesional-ştiinţifică, la standardele europene şi mondiale în acest domeniu. La fiecare disciplină sau grup de discipline sunt organizate cercuri ştiinţifice în care activează studenţi şi tineri cercetători şi este încurajată participarea tinerilor la manifestări ştiinţifice organizate de USAMV Iaşi sau de alte universităţi şi instituţii din ţară şi din străinătate.;

- asigurarea unei calificări superioare a celor mai buni specialişti prin forme organizate şi anume: învăţământul postuniversitar de aprofundare, doctorat, şcoli de înalte studii etc. Prin cursuri de masterat (13 specializări), doctorate (11 specializări), absolvenţii de învăţământ superior agricol sau din domenii apropiate ce se înscriu la aceste forme de învăţământ postuniversitar organizate de Facultatea de Agricultură se specializează în domeniile respective;

- organizarea cursurilor de perfecţionare pentru specialiştii agricultori care desfăşoară activităţi didactice în învăţământul preuniversitar, şi îndrumarea de către titularii disciplinelor de specialitate a lucrărilor pentru obţinerea gradului didactic I şi II;

- acordarea de consultanţă unităţilor de producţie din agricultură sau producătorilor individuali din domeniul agricol;

- menţinerea şi consolidarea relaţiilor cu instituţii de învăţământ şi organisme din străinătate.

- sprijinirea programului de mobilităţi ERASMUS+ pentru studenţi şi cadre didactice, aflat în derulare;

- demararea colaborării, pe baza acordurilor semnate, cu Universitatea de Studii din Palermo (colaborare pentru internaţionalizarea doctoratului);

- promovarea colaborarării cu unităţi de cercetare şi societăţi comerciale din ţară şi din străinătate în probleme de cercetare-proiectare, expertizare, asistenţă tehnică etc.

3.2. Proceduri pentru monitorizarea şi revizuirea programelor de studii

Programele de studiu se supun anual autoevaluării, de către comisii mixte stabilite în acest sens. In comisiile de calitate există reprezentanţi ai studenţilor, absolvenţilor, angajatorilor sau a organizaţiilor profesionale.

Pentru autoevaluarea programelor de studii în Facultatea de Agricultură s-au urmărit cinci categorii de criterii:

Misiunea, obiectivele şi rezultatele aşteptate ale programului, cu identificarea clară a: obiectivelor, nivelului programului şi competenţelor oferite, conţinutului disciplinelor de studiu, rezultatelor programului şi evaluării studenţilor;

Structura şi conţinutul programului, cu referire la: structură, distribuţia şi echilibrul conţinutului programului, relaţia/interdependenţa dintre discipline pe ani şi durată a programului, îmbinarea/integrarea cunoştinţelor teoretice cu cele practice, nivelul de comunicare şi instruire în domeniul tehnologiilor informatice, competenţe asigurate din activităţi practice (proiecte, stagii, vizite de documentare etc.);

Mediul de predare şi învăţare, cu referire la: metodele şi tehnologiile didactice utilizate, metode şi metodologii de evaluare a activităţii studenţilor, baza materială pentru activităţile de predare-învăţare, accesul studenţilor la resursele de învăţare şi la consilierea în carieră:

Managementul calităţii cu privire la programul de studii, studenţi, absolvenţi, evidenţiindu-se: modalităţile de recrutare şi selecţie a studenţilor în corelare cu standardul impus de program, claritatea standardelor academice, asigurarea cerinţelor de evaluare externă cerute ele medii profesionale/sociale;

Calitatea corpului profesoral academic, cu referire la: structura/componenţa numerică, calificările şi competenţele cadrelor didactice, standardele de predare-învăţare, cercetare, precum şi de etică şi morală universitară.

În anul 2017-2018 conducerea facultăţii a avut în vedere următoarele obiective:

- actualizarea şi perfecţionarea programelor analitice sub controlul cadrelor didactice titulare, a directorilor de departament şi a Consiliului facultăţii;

- asigurarea controlului ştiinţific al materialelor didactice multiplicate sau tipărite prin constituirea comisiilor de analiză şi prin contribuţia referenţilor ştiinţifici;

- realizarea unor interasistenţe la orele de curs sau de lucrări practice de către cadrele didactice de aceeaşi specialitate sau de la specialităţile înrudite;

- iniţierea unor controale privind modalităţile de efectuare a practicii de producţie a studenţilor în unităţile desemnate;

- analiza periodică a pregătirii profesionale a studenţilor şi a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învăţământ performant, modern de înaltă calitate;

- dezvoltarea şi perfecţionarea sistemului informaţional, utilizarea unui material bibliografic valoros (prin internet, abonamente, schimburi etc.);

- iniţierea unor schimburi de experienţă în unităţi reprezentative de învăţământ şi cercetare, din ţară sau din străinătate, cu o vastă experienţă didactico-ştiinţifică.

Pentru atingerea obiectivelor propuse, conformitatea cu cerințele externe de la nivel național este esențială, este absolut necesară adecvarea la scop**,** în sensul de a evidenția dacă activitățile didactice și de cercetare servesc sau nu realizării obiectivelor instituționale stabilite.

3.3. Proceduri de evaluare a rezultatelor învăţării

Rezultatele evaluării fiecărui student au un puternic impact asupra viitoarei sale cariere. Aceasta a impus luarea de măsuri de către conducerea facultăţii pentru asigurarea unei evaluări cât mai profesioniste, bazate pe cele mai bune practici de examinare şi testare.

Evaluarea s-a realizat pe baza unor cerinţe şi criterii adoptate de către Consiliul facultăţii şi au fost anunţate public la începutul fiecărui semestru de către titularul fiecărei discipline.

Evaluarea acestor cerinţe şi criterii s-a referit, de regulă, la următoarele aspecte:

a) dacă modalitatea de evaluare a rezultatelor învăţării este potrivită în raport cu obiectivele programului de studiu;

b) dacă modalitatea de evaluare (formativă sau sumativă) corespunde disciplinei;

c) daca au fost anunţate, din timp, criteriile şi cerinţele evaluării;

d) dacă evaluatorii înţeleg caracterul progresiv al acumulării de cunoştinţe şi competenţe;

e) dacă la evaluare participă unul sau mai mulţi evaluatori;

f) dacă sunt respectate regulamentele instituţiei cu privire la evaluarea rezultatelor procesului de predare-învăţare.

Au fost revizuite regulamentele şi contractele de studii, care cuprind toate detaliile cu privire la drepturile şi obligaţiile profesionale ale studenţilor. Totodată, au fost stabilite măsuri clare de verificare administrativă a înregistrării corecte şi ritmice a rezultatelor evaluărilor finale a activităţii studenţilor la fiecare disciplină prevăzută în planul de învăţământ.

În cadrul Facultăţii de Agricultură au fost utilizate toate formele pedagogice de evaluare, începând cu evaluarea frontală, orală şi scrisă, teste pentru verificări pe parcurs şi verificări finale, referate de documentare şi de studiu, demonstraţii practice, întocmirea de materiale didactice etc.

Evaluarea studenţilor la disciplina de Practică

Aprecierea studenţilor la disciplina de Practică s-a făcut în mai multe etape astfel:

- după fiecare săptămână de practică studenţii au fost notaţi în funcţie de activitatea lor de către cadrul didactic îndrumător;
- studenţii care au efectuat practica în unităţi de profil, au primit la terminarea fiecărui stagiu, aprecieri şi note;
- nota finală a fost obţinută de studenţi la colocviu de practică susţinut în faţa unei comisii formate din 2-3 cadre didactice, de regulă cadre didactice care au îndrumat practica tehnologică şi de specialitate în anul în curs. Nota finală a avut în vedere şi notele obţinute în cursul anului la practică, aprecierile din unităţile în care au efectuat practica, modul cum studenţii şi-au întocmit raportul de practică şi au răspuns la întrebări.

3.4. Proceduri de evaluare a calităţii corpului profesoral

Evaluarea performanţelor didactice şi de cercetare ale cadrelor didactice se realizează anual.

Evaluarea activităţii de cercetare efectuată de cadrele didactice se realizează anual pe baza unor criterii stabilite la nivel de universitate. Evaluarea calităţii cercetării ştiinţifice se bazează pe nivelul ştiinţific al temelor de cercetare, a rezultatelor obţinute prin acceptarea acestora în publicaţii prestigioase, cotate internaţional.

Evaluarea cadrelor didactice se realizează periodic, prin:

- evaluarea colegială la nivelul departamentelor, pe grupe de discipline, responsabilitatea şi monitorizarea evaluării colegiale revenind Comisiilor de evaluare anuală a personalului didactic, constituite la nivelul fiecărui departament;
- evaluarea de către studenţi a cadrelor didactice după fiecare semestru de instruire, în bazaformularelor aprobate de Senat;
- evaluarea managerială a cadrelor didactice de către directorul de departament pe baza fişei de evaluare elaborată de Consiliul de Administraţie al universităţii;
- autoevaluare pe baza fişei elaborate de Consiliul de Administraţie.

Acordarea gradaţiilor de merit s-a făcut pe baza performanţelor didactice şi în activitatea de cercetare.

Conducerea facultăţii s-a preocupat de completarea posturilor vacante, în aşa fel încât să se desfăşoare un proces didactic superior într-un optim context financiar, având în vedere şi perspectiva de dezvoltare a facultăţii.

În ultimii ani s-a pus accentul pe atragerea absolvenţilor tineri şi valoroşi către o carieră academică, precum şi pe definirea standardelor pentru promovarea personalului în ierarhia academică, bazată exclusiv pe criterii de performanţă profesională.

Evaluarea, monitorizarea şi îmbunătăţirea rezultatelor proceselor didactice şi de cercetare ştiinţifică s-a realizat, potrivit documentaţiei sistemului de management al calităţii adoptate, astfel:

a. evaluarea satisfacţiei clienţilor şi a celorlalte părţi interesate de serviciile educaţionale şi de cercetare ştiinţifică oferite;
b. auditul intern al sistemului de management al calităţii;
c. monitorizarea şi evaluarea proceselor didactice şi de cercetare ştiinţifică;
d. ţinerea sub control a neconformităţilor;
e. acţiuni corective şi preventive;
f. acţiuni vizând îmbunătăţirea continuă a rezultatelor.

Din 2007, Senatul Universităţii a hotărât ca la procesul de evaluare a cadrelor didactice să participe şi studenţii. Pentru realizarea acestei activităţi au fost elaborate, la nivelul universităţii, fişe de evaluare corespunzător fiecărei forme de evaluare mai sus amintite. Forma finală a Fişei de evaluare din partea studenţilor a fost stabilită prin consultare cu reprezentanţi ai studenţilor.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenţi, pe baza *Fişei de evaluare* întocmită de Consiliul de administraţie a avut rezultate contradictorii Conducerea facultaţii, formată din decan, prodecani şi directorii de departamente au înmânat aceste fişe studenţilor la ultimul curs de la fiecare disciplină din semestrul I şi II, indicând modul de completare a fişelor.

Directorii de departamente, care au făcut o primă analiză a fişelor completate de studenţi, au întocmit un tabel de sinteză cu numărul de studenţi care au făcut evaluarea fiecărui cadru didactic, punctajul obţinut şi ierarhizarea cadrelor didactice funcţie de acesta.

Din analiza fişelor s-a constatat că cei mai mulţi studenţi au dat răspunsuri corecte şi responsabile. S-au întâlnit însă şi multe aprecieri contradictorii chiar la acelaşi cadru didactic sau note mici, deşi analiza era laudativă.

Toate cadrele didactice din cadrul Facultăţii de Agricultură au fost apreciate de către studenţi cu calificative de „bine” şi „foarte bine”. De asemenea, autoevaluările, evaluările colegiale şi manageriale au primit aceleaşi calificative de „bine” şi „foarte bine”.

Evaluarea calităţii corpului profesoral este parte componentă şi a comisiei de etică.

3.4.1. Raportul comisiei de etică

Comisia de etică a Facultăţii de Agricultură şi-a desfăşurat activitatea în conformitate cu atribuţiile precizate în Ordinul Ministrului Educaţiei şi Cercetării nr. 4492/2005 privind promovarea eticii profesionale în universităţi, potrivit Regulamentului de Organizare şi funcţionare a Comisiei de etică din USAMV Iaşi şi prin respectarea prevederilor Codului Etic al Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Iaşi.

Comisia de etică a urmărit respectarea Codului de etică universitară în întreaga comunitate academică, astfel încât să se formeze şi să se întărească un climat universitar bazat pe cooperare şi competiţie corectă, pe profesionalism, competenţă şi exigenţă, care să ducă în timp la întărirea şi creşterea prestigiului Facultăţii de Agricultură.

În anul universitar 2017-20178 activitatea Comisiei de eticii a Facultăţii de Agricultură Iaşi a fost centrată pe promovarea şi dezvoltarea culturii eticii universitare, precum şi pe asigurarea şi garantarea respectării deontologiei profesionale în cadrul comunităţii academice. În acest scop, comisia de etică a făcut demersuri pentru:

- promovarea unui model de comportament moral academic care să contribuie la creşterea reputaţiei facultăţii;

- asigurarea unui mediu universitar bazat pe competiţie şi cooperare desfăşurat după reguli morale şi legale, care să protejeze membrii comunităţii academice de comportamente nedrepte, necinstite, abuzive sau oportuniste;

- cunoaşterea de către membrii comunităţii academice a principiilor şi a normelor de etică universitară conţinute de Codul etic cât şi celelalte reglementări interne ale Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Iaşi, precum şi de legislaţia în vigoare, în vederea prevenirii oricăror situaţii conflictuale între membrii comunităţii academice, orice diferend între structurile facultăţii, oricărei încălcări în a drepturilor de proprietate intelectuală etc.

Comisia de etică a fost preocupată de a comunica la nivelul catedrelor principiile generale promovate de Codul Etic al USAMV Iaşi, valori şi principii ce dau dimensiunile activităţilor în facultate, referitoare la libertatea academică, autonomia personală, dreptatea si echitatea, recunoaşterea meritelor, profesionalismul, onestitatea şi corectitudinea, transparenţa, respectul şi toleranţa, responsabilitatea, bunăvoinţa si solicitudinea.

În perioada analizată nu au fost sesizate încălcări ale eticii universitare, ceea ce denotă o certificare a climatului deontologic optimizat în cadrul facultăţii, comparativ cu perioadele antecedente.

Cadrele didactice şi-au asumat rolul de formatori intelectuali si consilieri prin cultivarea unui comportament academic şi prin evaluarea corectă a studenţilor în funcţie de adevăratele merite ale acestora.

Menţionăm faptul că în Facultatea de Agricultură nu s-au constatat cazuri de discriminare pe motive ce vizează: originea etnică sau socială, statusul marital, orientarea sexuală, dizabilităţi, vârstă, apartenenţa politică, religioasă etc. S-au respectat drepturile cadrelor didactice şi ale studenţilor, libertatea de gândire şi exprimare, precum şi dreptul la intimitate şi confidenţialitate.

În anul universitar 2017-2018, Comisia de Etică nu a fost sesizată de existenţa vreunui caz de îngrădire a libertăţii academice cum ar fi situaţii de manipulare, îndoctrinare sau educare dogmatică în interiorul comunităţii universitare. S-a respectat principiul transparenţei tuturor categoriilor de

informaţii care interesează pe membrii comunităţii universitare, potenţialii candidaţi, absolvenţi, instituţiile cu care colaborează şi publicul larg, asigurând o informare consistentă şi corectă. Nu s-au constatat cazuri de corupţie în traficarea examenelor, solicitarea de către membrii facultăţii de foloase materiale, tentative de mituire, solicitarea unor servicii personale sau favoritisme. Toţi beneficiarii procesului didactic-formativ au fost informaţi corect despre criteriile de evaluare la examene şi colocvii, chiar de la începutul anului universitar.

De asemenea, nu au existat sesizări în legătură cu situaţii în care studenţii, masteranzii şi doctoranzii să fi cauzat în spaţiile de învăţământ şi cămine distrugeri, consum de alcool sau droguri, furtul de materiale academice, recurgerea la acte medicale nereale în vederea justificării absenţei la examen, folosirea telefoanelor mobile în scopul fraudării examenului, copiatul ori favorizarea acestuia. În scopul prevenirii oricărei abateri de la etica universitară comisia propune următoarele măsuri:

- diseminarea corespunzătoare a prevederilor Codului etic astfel ca întreg personalul didactic şi studenţii să cunoască aceste măsuri, activitatea desfăşurându-se cu sprijinul directorilor de departament şi a responsabililor de ani, precum şi a reprezentanţilor organizaţiilor studenţeşti;

- asigurarea egalităţii de şanse şi a oportunităţilor privind formarea profesională, dezvoltarea personală a membrilor comunităţii academice, prin evitarea oricăror practici ce pot aduce atingere gravă demnităţii umane şi asigurarea unui climat etic favorabil respectării principiilor morale ale vieţii universitare;

- protejarea membrilor comunităţii academice de comportamente nedrepte, necinstite sau oportuniste şi promovarea unui model de comportament moral academic atât în rândul personalului didactic cât şi al studenţilor;

- asigurarea unui climat de activitate corespunzător care să contribuie la coeziunea comunităţii academice, bazat pe cooperare şi competiţie după reguli corecte şi care să ducă la creşterea prestigiului facultăţii.

Se poate concluziona că, în anul universitar 2017-2018 în cadrul Facultăţii de Agricultură a existat un mediu adecvat atât instruirii profesionale corespunzătoare, cât şi a desfăşurării cercetării stiinţifice adecvate. De asemenea, se poate spune că, în Facultatea de Agricultură se stimulează competitivitatea şi se încurajează orientarea spre calitate profesională, ştiinţifică şi pedagogică a profesorilor şi studenţilor.

3.4.2. Raport asupra rezultatelor evaluării cadrelor didactice

Evaluarea cadrelor didactice de la Facultatea de Agricultură s-a efectuat conform legilor în vigoare, a regulamentelor USAMV Iaşi, respectiv a metodologiei de evaluare care reglementează procedura de evaluare a cadrelor didactice şi stabileşte normele de evaluare a performanţelor profesionale individuale şi de aplicare a criteriilor de evaluare precum şi instrumentele de evaluare.

Evaluarea a fost unitară, obiectivă şi transparentă şi a avut ca scop asigurarea unui sistem motivaţional care să determine creşterea performanţei profesionale individuale. Procedura de evaluare s-a realizat pe baza CV- urilor personale şi a fişelor elaborate şi aprobate de Departamentul pentru Asigurarea Calităţii din cadrul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară din Iaşi.

Evaluarea cadrelor didactice reprezintă pentru Facultatea de Agricultură Iaşi o componentă importantă a calităţii procesului de învăţământ, care are la bază standarde de referinţă şi indicatori de performanţă.

Calitatea cadrelor didactice se reflectă atât în cunoştinţele de specialitate şi capacitatea didactică de a transmite aceste cunoştinţe studenţilor, cât şi în deontologia profesională şi recunoaşterea locală, naţională şi internaţională.

În cadrul facultăţii, evaluarea s-a efectuat la nivelul celor două departamente de către directorii de departament, iar pentru aceştia de către decanul facultăţii sau unul din prodecani. În vederea evaluării activităţii cadrelor didactice din cadrul Facultăţii de Agricultură, pentru anul universitar 2017/2018, s-au folosit 4 tipuri de fişe de evaluare:

1. Fişe pentru autoevaluare;
2. Fişe pentru evaluarea colegială;
3. Fişe pentru evaluarea de către studenți;
4. Fişe pentru evaluarea managerială.

1. Autoevaluarea realizată de cadrele didactice

Autoevaluarea s-a realizat pe baza a patru criterii:

• **Activitatea didactică**, cu precizarea normei didactice, calitatea activităţii didactice, utilizarea mijloacelor didactice auxiliare, actualizarea cursurilor, legătura cu activitatea ştiinţifică şi practică, precum şi elaborarea de materiale didactice noi;

• **Activitatea ştiinţifică** cu referire speciale la contracte şi granturi de cercetare ca titular sau membru în echipă, lucrări ştiinţifice publicate, singur autor sau colaborator, cărţi şi manuale universitare publicate singur sau prim autor şi în colaborare, rapoarte de cercetare întocmite în alte activităţi;

• **Alte activităţi** în interesul învăţământului cu prezentarea activităţii didactice în interesul învăţământului (asociaţii ştiinţifice profesionale, membru în comisii de licenţă sau de doctorat;

• **Calităţi personale** cu prezentarea atitudinii faţă de schimbări, soluţionarea creativă a problemelor, respect şi solidaritate colegială.

Fiecare criteriu de evaluare a avut un anumut punctaj pe o scară de 0 la 100 puncte şi o anumită pondere în aprecierea finală. Astfel, activitatea didactică a avut o pondere de 45%, activitatea ştiinţifică 25%, alte activităţi în interesul învăţământului 15% şi calităţile personale 15%.

În urma completării fişelor de evaluare managerială, s-a constatat că toate cadrele didactice de la Facultatea de Agricultură au obţinut calificativul *Foarte bine*.

Departamentul Pedotehnică

Din analiza fişelor de autoevaluare, s-a constatat că toate cadrele didactice au obţinut calificativul *Foarte bine,* punctajul înregistrat fiind cuprins între 95 şi 100 puncte.

Departamentul Ştiinţa Plantelor

Analiza punctajului rezultat în urma autoevaluării arată o variaţie a acestuia de la 79,5 la 98,3 puncte. Din analiza modului cum persoanele aflate pe diferite funcţii didactice şi-au autoevaluat activitatea, constatăm următoarea situaţie. Cei şapte profesori şi-au evaluat activitatea cu un punctaj apropiat cuprins între 90,0 şi 98,3. La conferenţiari, mărimea punctelor de evaluare a fost cuprinsă între 87,0 şi 96,25puncte. Şi în cazul şefilor de lucrări se constată diferenţieri importante în ce priveşte punctajul, acesta fiind cuprins în limitele 82,5 şi 98,12 puncte. La asistenţi punctajul a fost cuprins între 79,5 şi 89,0 puncte. Ţinând cont de punctajul stabilit în cazul grilei de apreciere, din totalul cadrelor didactice care şi-au evaluat activitatea toate s-au autoapreciat cu calificativul *"foarte bine*".

Departamentul Agroeconomie

Şi la acest departament toate cadrele didactice şi-au autoevaluat activitatea cu calificativul *"foarte bine*".

2 Evaluarea managerială a cadrelor didactice a fost făcută de către directorii de departamente pe baza cunoaşterii activităţii didactice şi ştiinţifice a fiecăruia şi pe baza fişelor de autoevaluare şi a centralizatoarelor de evaluare colegială.

Departamentul de Pedotehnică

Evaluarea managerială a cadrelor didactice de la departamentul de Pedotehnică a fost făcută de către directorul de departament, *Prof. univ. dr. Costică AILINCĂI*, pe baza cunoaşterii activităţii didactice şi ştiinţifice a fiecăruia şi pe baza fişelor de autoevaluare şi a centralizatoarelor de evaluare colegială.

În urma completării fişelor de evaluare managerială, s-a constatat că toate cadrele didactice au obţinut calificativul *Foarte bine*.

Analiza punctajului rezultat în urma autoevaluării arată o variaţie a acestuia de la 89,5 la 99,2 puncte.

Din analiza modului cum persoanele aflate pe diferite funcţii didactice, şi-au autoevaluat activitatea, constatăm următoarea situaţie. Cei cinci profesori şi-au evaluat activitatea cu un punctaj apropiat cuprins între 86,6 şi 97,2. La conferenţiari, mărimea punctelor de evaluare a fost cuprinsă între 89.6 şi 94.4puncte. Şi în cazul şefilor de lucrări se constată diferenţieri importante în ce priveşte punctajul, acesta fiind cuprins în limitele 86,2 şi 97,5 puncte. La asistenti punctajul a fost cuprins între 84,0 şi 92.2 puncte. Ţinând cont de punctajul stabilit în cazul grilei de apreciere, din

totalul cadrelor didactice care şi-au evaluat activitatea toate s-au autoapreciat cu calificativul *"foarte bine*".

Departamentul Ştiinţa Plantelor

Punctajul obţinut la toate funcţiile didactice a fost superior celui rezultat în cazul autoevaluării. Acest punctaj a variat în următoarele limite 83,65 şi 97,82 puncte. Dacă analizăm pe funcţii didactice, la profesori punctajul a depăşit 88,87 puncte, la conferenţiari a variat între 89-96 puncte, la şefii de lucrări variaţia s-a situat între 84,25 şi 95,21 puncte, iar la asistenţi punctajul a fost intre 83,65 si 89,52 puncte. La acest tip de evaluare, toate cadrele didactice au obtinut calificativul *Foarte bine.*

Departamentul Agroeconomie

Evaluarea managerială a cadrelor didactice de la Departamentul Agroeconomie a fost făcută de către directorul de departament, *Prof. univ. dr. Stejărel Brezuleanu*, pe baza cunoaşterii activităţii didactice şi ştiinţifice a fiecăruia şi pe baza fişelor de autoevaluare şi a centralizatoarelor de evaluare colegială. Punctajul obţinut la toate funcţiile didactice a fost superior celui rezultat în cazul autoevaluării. La profesori şi conferenţiari valorile s-au situat între 92,7 şi 99,0 de puncte. La şefi lucrări, asistenţi şi preparatori valorile au fost cuprinse între 83,33 şi 99,0 de puncte. Media pe departament a fost de 92,77 puncte.

3. Evaluarea colegială a cadrelor didactice s-a făcut pe grupuri de discipline, conform unei fişe care cuprinde următoarele criterii de evaluare: gradul de îndeplinire a standardelor de performanţă, activitatea ştiinţifică adecvată la complexitatea muncii, iniţiativă şi creativitate, trăsături de personalitate şi caracter şi alte activităţi în interesul învăţământului. Rezultatele evaluării colegiale au fost trecute într-un tabel centralizator, care cuprinde punctajul acordat de cadrele didactice din echipa, după care s-a făcut media şi s-a trecut calificativul obţinut.

Departamentul Pedotehnică

Punctajul obţinut la toate funcţiile didactice a fost superior celui rezultat în cazul autoevaluării. Acest punctaj a fost cuprins între 92,2 puncte şi 99,4 puncte. Din analiza punctajului pe funcţii didactice a rezultat că, la profesori punctajul a depăşit 94 puncte, la conferenţiari a variat între 88-99 puncte, la şefii de lucrări punctajul a fost cuprins între 86,4 şi 97 puncte, iar la asistenţi punctajul a fost intre 85 si 96 puncte. La acest tip de evaluare, toate cadrele didactice au obtinut calificativul *Foarte bine.* Scala de apreciere a fost alcătuită din 5 trepte de evaluare şi anume: *Foarte bine* (80- 100 puncte), *Bine* (70-79 puncte), *Acceptabil* (60-69 puncte), *Satisfăcător* (50/59 puncte), *Nesatisfăcător* (mai puţin de 50 puncte).

Departamentul Ştiinţa Plantelor

Evaluarea managerială a cadrelor didactice de la departamentul Stiinta Plantelor a fost făcută de către directorul de departament, *Prof. univ.dr. Eugen ULEA*, pe baza cunoaşterii activităţii didactice şi ştiinţifice a fiecăruia şi pe baza fişelor de autoevaluare şi a centralizatoarelor de

evaluare colegială. În urma completării fişelor de evaluare managerială, s-a constatat că toate cadrele didactice au obţinut calificativul *Foarte bine*.

Analiza punctajului rezultat în urma autoevaluării arată o variaţie a acestuia în următoarele limite 80,65 şi 98,61 puncte. Dacă analizăm modul cum persoanele aflate pe diferite funcţii didactice, şi-au autoevaluat activitatea, constatăm următoarea situaţie. Cei şapte profesori şi-au evaluat activitatea cu un punctaj apropiat cuprins între 87,75 şi 98,61. La conferenţiari, mărimea punctelor de evaluare a variat între 91,05 şi 97,28 puncte. Şi în cazul şefilor de lucrări se constată diferenţieri importante în ce priveşte punctajul, acesta fiind cuprins în limitele următoare 80,5 puncte şi 95,5 puncte. La asistenti punctajul a fost cuprins intre 87 şi 90,05 puncte. Ţinând cont de punctajul stabilit în cazul grilei de apreciere, din totalul cadrelor didactice care şi-au evaluat activitatea toate s-au autoapreciat cu calificativul *"foarte bine*".

Departamentul Agroeconomie

Distribuţia rezultatelor se prezintă astfel: profesorul universitar-95,0; conferenţiarii între 93,0 şi 95,0 puncte; şefii de lucrări au avut un punctaj situat între 90,0 şi 95,0 puncte; asistenţii şi preparatorul s-au situat între 90,0 şi 93,0 puncte. Media pe departament a fost de 91,57 puncte.

4. Evaluarea de către studenţi a activităţii cadrelor didactice

Instrumentul de culegere a datelor a fost „Fișa de evaluare a personalului didactic de către studenţi", elaborat la nivel de universitate. Datele brute au fost centralizate şi s-au prelucrat cantitativ la nivelul departamentelor, care au gestionat baza de date, au asigurat prelucrarea statistică a chestionarelor evaluării şi au elaborat rezultatele finale individuale. Instrumentul de culegere a datelor a fost „Fișa de evaluare a personalului didactic de către studenţi", elaborat la nivel de universitate. Datele brute au fost centralizate şi s-au prelucrat cantitativ la nivelul departamentelor, care au gestionat baza de date, au asigurat prelucrarea statistică a chestionarelor evaluării şi au elaborat rezultatele finale individuale. În general, rezultatele arată o bună comunicare a cadrelor didactice cu studenţii, parteneriatul care s-a realizat treptat la nivelul actorilor principali ai actului didactic (studenţii şi cadrele didactice). Aproape 70% dintre cadrele didactice au obţinut un punctaj de peste 4,5 puncte, media pe departamente se situează între 4,73 puncte la Pedotehnică, 4,49 puncte la Ştiinţa Plantelor şi 4,54 puncte la Agroeconomie, , conducând la o medie pe facultate de 4,59 puncte.

La *Departamentul de Pedotehnică* au fost evaluate toate cele 19 cadre didactice, punctajul maxim acordat a fost de 4,99 iar aprecierea cu cea mai mică notă a fost de 4,17.

Ponderea aprecierilor a fost următoarea:

- 1 evaluări (5,3%) în intervalul 4,0 - 4,49;
- 17 evaluări (94,7%) în intervalul 4,5 - 4,99.

Ca o concluzie generală, apreciem că este necesară îmbunătăţirea grilei de evaluare la toate tipurile de evaluări pentru ca acestea să reflecte mai corect rezultatele de ansamblu ale unui cadru didactic aflat pe diferite trepte profesionale.

La *Departamentul Ştiinţa Plantelor* au au fost evaluate 21 de cadre didactice, punctajul maxim acordat fiind de 4,90, iar aprecierea cu cea mai mică notă a fost de 4,02.

La *Departamentul Agroeconomie* patru cadre didactice au obţinut un punctaj sub 4,5 puncte şi 16 peste acest punctaj, media pe departament fiind de 4,66 puncte. Vom prezenta în continuare câteva concluzii rezultate din analiza punctajului obţinut la întrebările chestionarului, punând în evidenţă mai ales aspectele negative care se degajă. Studenţii consideră că nu se valorifică în suficientă măsură de către cadrele didactice rezultatele cercetărilor proprii, mai ales la Departamentul Ştiinţa Plantelor (4,13 p) şi Departamentul Agroeconomie (4,48 p.), ceea ce a condus la o medie de 4,38 p. la acest item. Există alte nemulţumiri legate de strategiile de predare, de bibliografia recomandată de către cadrele didactice studenţilor. De asemenea, nu toate cadrele didactice acordă consultaţii studenţilor. Surprinzător, studenţii nu consideră că le creşte interesul pentru o anumită disciplină după ce aceea a fost studiată (valorile situându-se între 4.04 şi 4,49, cu o medie pe facultate de doar 4,33 p. Studenţii consideră că nici prezenţa lor la cursuri, laboratoare, seminarii şi practică nu este una corespunzătoare, media pe facultate fiind de doar 4,36p.

Punctualitatea la ore şi valorificarea timpului pentru activităţile didactice a fost apreciată de studenţi cu un calificativ foarte bun, nota medie obţinuta a fost de 4,89, cu valori medii pe departament cuprinse între 4,81(Agroeconomie) şi 4,96 (Pedotehnică), ceea ce arată că există o conduită responsabilă a tuturor cadrelor didactice. Cadrele didactice au organizat foarte bine procesul didactic şi au furnizat explicaţii clare studenţilor care au apreciat aceste activităţi cu o medie pe facultate de 4,68 puncte. Cursurile / seminariile conţin informaţii actualizate, relevante (media pe facultate fiind de 4,75 puncte). Cadrele didactice promovează participarea studenţilor la ore, primind favorabil întrebările sau intervenţiile acestora(media pe facultate fiind de 4,70 puncte). Cadrele didactice fac apel tot mai mult la exemple practice (4,77 puncte), li s-au prezentat criteriile de notare la începutul semestrului (4,94 puncte), studenţii apreciază şi competenţa profesională a cadrelor didactice (4,79 puncte), etc.

Studenţii au semnalat faptul că nu întotdeauna cadrele didactice valorifică în procesul didactic propriile rezultate ale cercetării ştiinţifice (media 4,55 p.), nu întotdeauna creşte interesul pentru un anumit domeniu după parcurgerea unei discipline academice (4,57 p.).

Majoritatea studenţilor nu au completat rubrica cu sugestii şi comentarii, iar cei care au completat-o au făcut-o superficial sau au lăudat metodele de predare şi importanţa disciplinei.

o concluzie generală, apreciem că este necesară îmbunătăţirea grilei de evaluare la toate tipurile de evaluări pentru ca acestea să reflecte mai corect rezultatele de ansamblu ale unui cadru didactic aflat pe diferite trepte profesionale.

În vederea diminuării aspectelor negative semnalate şi creşterii calităţii procesului instructiv-educativ din cadrul Facultăţii de Agricultură, propunem următoarele **măsuri**:

1. Susţinem iniţiativa Senatului de *regândire a grilei de evaluare individuală* a activităţii cadrelor didactice, care să asigure o bază obiectivă autoevaluării, evaluării colegiale şi celei manageriale.

2. *Abilitarea cadrelor didactice cu metodologia cercetării ştiinţifice*, care să conducă la atragerea unor fonduri mai mari pentru dezvoltarea cercetării ştiinţifice şi creşterea numărului de articole ISI.

3. *Elaborarea unor portofolii de teme de cercetare ştiinţifică* din perspectiva următoarei decade de finanţare europeană (2014-2020).

4. *Indexarea ISI a volumelor de lucrări ştiinţifice ale Facultăţii de Agricultură.*

5. *Realizarea programului de formare continuă psihopedagogică a cadrelor din facultate*, care vor conduce la modernizarea strategiilor de predare-învăţare şi evaluare folosite de către cadrele didactice în activitatea cu studenţii.

6. *Dezvoltarea parteneriatelor cu firme private, cu ferme agricole, cu alte instituţii din regiune*, care să asigure o desfăşurarea eficientă a practicii de specialitate a studenţilor.

7. *Implementarea unui proiect finanţat din fonduri europene pe problematica practicii de specialitate.*

8. *Realizarea unor sondaje de opinie în rândul studenţilor şi al cadrelor didactice,* pentru a identifica noi direcţii de modernizare a procesului instructiv-educativ.

9. *Organizarea unor „ateliere ale învăţării”*, care să constituie forme concrete de modernizare a strategiilor de predare-învăţare, inclusiv privind abilitarea cadrelor idactice cu noile competenţe digitale.

10. *Îmbunătăţirea conţinutului chestionarului aplicat studenţilor* (de evaluare a activităţii cadrelor didactice).

11. *Îmbunătăţirea procedurilor de evaluare anuală, realizând machete de centralizare a datelor obţinute.*

12. *Acordarea unei consilieri individualizate cadrelor didactice care au obţinut un punctaj mai mic la evaluările realizate.*

3.5. Baza de date referitoare la asigurarea internă a calităţii

Adaptarea sistemului de învăţământ superior la standardele europene a determinat focalizarea instituţiilor asupra aspectelor ce ţin de administrarea activităţilor procesului educaţional. Asigurarea calităţii a devenit un factor major în determinarea competitivităţii şi atractivităţii oricărei universităţi, astfel încât, în condiţiile actuale, să se realizeze: crearea "spaţiului universitar european"; compatibilizarea sistemului de învăţământ românesc cu cel european; reorganizarea

studiilor universitare conform nevoilor pieţei şi standardelor compatibile de calificare; introducerea sistemului european de credite transferabile; crearea unei dimensiuni europene a calităţii educaţiei; eliminarea obstacolelor din calea liberei mobilităţi a studenţilor, a cadrelor didactice şi a cercetătorilor.

Integrarea tuturor componentelor de înregistrare a informaţiei şi de comunicare internă, în cadrul unei singure aplicaţii software, face dovada profesionalismului şi credibilităţii instituţiei de învăţământ.

Facultatea de Agricultură dispune de un sistem informatic propriu (***soft educaţional)*** racordat la sistemul informatic al universităţii şi prin intermediul internetului la celelalte sisteme de informaţii. Serviciul de secretariat beneficiază de un sistem informatic propriu (UMS), unde se regăseşte situaţia studenţilor, note, data înscrierii, examene, rezultate, situaţia financiară etc.

University Management System este un instrument dedicat administrării activităţilor din procesele educaţionale existente în mediile universitare şi tratează diferite aspecte existente în cadrul proceselor universitare: organizarea academică a facultaţii; planuri de învăţământ, sisteme de notaţie cu şi fără credite; personal didactic, admitere şi sesiuni de admitere; registre matricole şi situaţii şcolare; studenţi şi traiectorii şcolare ale acestora; organizarea pe module, grupe şi subgrupe a seriilor de studenţi; sesiuni de examene şi notele obţinute la examene; taxe universitare şi obligaţii financiare ale studenţilor; situaţii şi analize şcolare dedicate managementului universitar; diplome de licenţă etc.

Facultatea de Agricultură are o pagină web proprie (http://www.uaiasi.ro/agricultura) unde sunt prezentate informaţii şi date cantitative şi calitative actualizate despre admitere, calificări, programe de studiu, diplome, personal didactic şi de cercetare, servicii etc.

Din partea facultăţii există un specialist care se ocupă cu actualizarea acestei pagini şi care face modificările necesare numai la propunerea şi cu acordul conducerii facultăţii.

3.6. Analiza SWOT

Evaluarea internă a programului de licenţă *Protecţia consumatorului şi a mediului* a permis evidenţierea mai multor aspecte care caracterizează în mod sintetic procesul de predare-învăţarea, activitatea de cercetare, problemele studenţeşti etc.

Puncte tari:

- existenţa unui pachet de documente, proceduri şi resurse aferente programului de studiu, care permit compatibilizarea pregătirii universitare, cu cea din ţările din vestul Europei;
- misiunea de învăţământ şi cercetare este bine definită;
- sistem de credite transferabile ECTS implementat, care permite studenţiilor recunoasterea activităţilor prestate în universităţile europene;

- acoperirea majorităţii disciplinelor din programul de studiu al specializării *Protecţia consumatorului şi a mediului* cu personal didactic calificat corespunzător şi care are în totalitate norma de bază în USAMV Iaşi;
- personalul didactic are valoare profesională, îndeplineşte cerinţele didactice, morale şi legale;
- personalul didactic este supus unei evaluări complexe (autoevaluare, evaluare colegială, managerială şi de către studenţi) şi este analizat în funcţie de rezultate;
- planurile de învăţământ sunt elaborate în conformitate cu competenţele pe care trebuie să le dobândească studenţii şi sunt armonizate cu cele ale facultăţilor similare din UE şi cu Directivele UE specifice;
- disciplinele de studii cuprinse în planul de învăţământ corespund domeniului de licenţă, sunt ordonate într-o succesiune logică şi însumează 60 credite anual;
- structura anului universitar respectă legislaţia în vigoare, având două semestre a câte 14 săptămâni cursuri, inclusiv stagii de practică.
- studenţii sunt recrutaţi şi îşi desfăşoară activitatea în baza regulamentelor interne, iar diplomele de studii pe care le primesc respectă legislaţia în vigoare;
- interesul publicului pentru profesia de inginer in *Protecţia consumatorului şi a mediului* asigură un număr constant de studenţi şi permite o selecţie pe criterii de calitate;
- baza materială pentru activitatea didactică cît şi pentru cercetare aparţine în totalitate USAMV Iaşi şi este formată din laboratoare didactice şi de cercetare, câmpuri didactice şi de cercetare, echipamente şi mijloace de funcţionare corespunzătoare etc.
- există spaţii de învăţământ suficiente şi un plan coerent de modernizare, cu obiective clare, realizate consecvent, care asigură posibilitatea unei pregătiri teoretice şi practice corespunzătoare pentru viitorii specialişti;
- dotarea corespunzătoare a laboratoarelor cu echipamente şi tehnică de calcul si de comunicare la nivelul standardelor, fapt care facilitează documentarea și asimilarea de noi cunostinţe profesionale şi stiinţifice;
- cercetarea ştiinţifică este o componentă a programului de studii de licenţă ce dispune de resurse financiare, logistice şi umane care permit realizarea temelor de cercetare propuse prin planul de cercetare;
- Facultatea de Agricultură şi implicit specializarea *Protecţia consumatorului și a mediului* dispune de structuri şi politici coerente de asigurare a calităţii;
- veniturile proprii au crescut constant, având ca surse taxele de studii, contractele de cercetare şi serviciile;
- dezvoltarea continuă a sectoarelor de producere a bunurilor alimentare;
- solicitări mari pentru absolvenţii din domeniul industriei produselor alimentare.

- toate documentele care asigură buna desfăşurare a activităţii Facultăţii de Agricultură sunt analizate şi aprobate în Consiliul facultăţii, avizate de Consiliul de Administraţie şi aprobate de Senatul U.S.A.M.V. Iaşi.
- stimularea studenţilor și organismelor studenţești de a participa la activităţi sociale specifice și de management universitar. Structura organizatorică și sistemul informaţional crează posibilitatea fiecărui student de a fi informat și de a-și exprima opiniile.
- Integrarea absolvenților în unități economice de profil.
- Activități de cercetare și experimentale în cadrul *Institutul de Cercetări pentru Agricultură şi Mediu* - finanţat din fonduri structurale, care dispune de o bază materială la nivel mondial.
- În cadrul *Centrului de Vizualizare Avansată,* unic în învăţământul superior din România la data achiziției, au fost dezvoltate *obiecte şi scenarii 3D* specifice profilului de activitate şi a celui general educaţional. Echipa de dezvoltatori a susţinut totodată procesul de promovare a Universităţii cu ajutorul noilor tehnici şi tehnologii pedagogice de învăţare prin programe de simulare virtuale *3D*.
- În anul 2011 a fost realizată *Platforma de colaborare online integrată cu sistemul e-Learning* (Computer Assisted Learning) pe infrastructură de teleprezenţă cu suport 3D interactiv, compusă dintr-un portal - accesibil online pentru toţi utilizatorii sistemului, ca interfaţă unică de acces pentru sistemele de colaborare şi comunicare între utilizatori şi pentru sistemele de management al instruirii (LMS) şi management al conţinutului (LCMS), staţii grafice şi videoproiectoare cu posibilitate de vizualizare obiecte 3D şi sisteme de teleprezenţă.
- Printr-un proiect CEEX (cod:293/2006) USAMV din Iaşi a realizat un Laborator pentru expertizarea, certificarea si controlul organismelor modificate genetic şi a produselor agro-alimentare obţinute (LECOM), care să permită analiza genetică a culturilor clasice și a celor modificate genetic și pentru determinarea calității și a conformității produselor agricole din punctul de vedere al prezenței și conținutului în OMG.
- Realizarea unor ateliere microproducție, prin investiție nouă, unde studenții de la specializările din domeniul Industriei Alimentare vor desfășura activități concrete de producție, de management și marketing al producției realizate, realizându-se și o bună educație antrepreniroală a studenților.
- În cadrul **Laboratorul de Oenologie** se desfăşoară şi activitatea didactică a facultăţilor de Horticultură şi Agricultură, respectiv, o parte a lucrările practice, experimente în vederea elaborării proiectelor de diplomă.
- Programul de studiu este solicitat de candidați la admitere, dovada fiind concurența tot mai mare la admitere în ultimii ani pentru specializările din cadrul USAMV Iași, inclusiv la specializarea *Protecția consumatorului și a mediului***.**
- La Ferma zootehnică Rediu s-a realizat o exploatație zootehnică, care include 50 de vaci pentru lapte, cu fonduri UE, prin proiectul transfrontalier *Promovarea producției sustenabile și implementarea bunelor practici în fermele de bovine din zona transfrontalieră România - Ucraina - Republica Moldova* - Acțiunea 2/1/37 MIS ETC CODE 1549. Și studenții programului de studiu

Protecția consumatorului și a mediului vor beneficia de această bază modernă în vederea desfășurării unor cercetări experimentale și al elaborării lucrărilor de diplomă în cadrul celor două laboratoare de specialitate.

- Dotarea modernă a Centrului de Reușită Universitară (CRU) care permite comunicarea interactivă a cadrelor didactice cu studenții în procesul de învățare a limbilor moderne, desfășurarea unor acțiuni de formare continuă a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, susținerea unor videoconferințe cu specialiști din alte universități din România sau din alte țări.

Puncte slabe:

- pregătire profesională cognitivă în detrimentul celei formative;
- servicii insuficiente de promovare în străinătate a ofertelor de studii, primire şi gestionare a studenţilor străini;
- sistem de predare/examinare de tip on-line neimplementat omogen şi coerent;
- accentuarea subfinanţării bugetare pentru activităţile de cercetare;
- dificultatea recrutării resursei umane pentru desfăşurarea activităţii didactice şi de cercetare, datorită veniturilor reduse;
- nivelul de pregătire heterogen al studenţilor generat de diferenţele în calitatea pregătirii preuniversitare, mediul social, posibilităţile familiale şi sociale.

Ameninţări:

- concurenţă crescută din partea instituţiilor de învăţământ de profil din ţară şi din U.E.;
- scăderea numărului de studenţi, urmare a îmbătrânirii populaţiei și a scăderii demografice;
- interes limitat din partea mediului de afaceri pentru parteneriate academice și de cooperare cu facultatea, în vederea pregătirii de specialiști;
- stabilitate scăzută a mediului politic și economic;
- criza economică care poate determina studenţii să renunţe la studiilor în favoarea găsirii unui loc de muncă;
- subfinanţare constantă, lipsa finanțării corespunzatoare a învăţământului superior și reducerea numărului de locuri bugetate pentru studenţi.

Oportunităţi:

- alinierea curriculei universitare la cerinţele programelor de studii similare din Spaţiul european;
- fonduri europene pentru investiţii în educaţie şi cercetare;
- interesul pentru crearea de parteneriate cu universităţi străine și cu mediul de afaceri;
- accesul la noile tehnologii informaţionale;
- burse pentru studenţi prin programe europene şi acorduri de colaborare interuniversitare;
- apariţia de entităţi noi, dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii în domeniul agricol, care beneficiază de fonduri UE în cadrul programului de dezvoltare rurală, crearea de locuri de muncă ;
- colaborarea cu centrele de cercetare din străinătate implicate în reţeaua internațională a centrelor de cercetare din domeniul agricol ;

- crearea de locuri de muncă prin dezvoltarea întreprinderilor mici şi mijlocii în domeniul industriei alimentare, care beneficiază de fonduri UE.

3.7. Plan de acţiune întocmit pe baza rezultatelor SWOT

În urma analizei de diagnoză a reieșit că pe termen lung şi mediu sunt necesare ***aplicarea următoarelor măsuri***:

- eliminarea carenţelor de comunicare în procesul de predare-învăţare între cadre didactice şi studenţi, datorate uneia sau ambelor părţi implicate;
- continuarea armonizării şi compatibilizării între programele de studii ale specializării *Protecţia consumatorului și a mediului* cu cele din universităţi de prestigiu din spaţiul european şi internaţional;
- cresterea vizibilităţii facultăţii prin promovarea rezultatelor obţinute în cercetare fundamentală și aplicată în domeniile de competenţă;
- creşterea valorificării internaţionale a rezultatelor cercetării ;
- creşterea volumului valorii contractelor cu agenţii economici;
- intensificarea eforturilor pentru dezvoltarea relaţiilor internaţionale privind cercetarea ştiinţifică, implicarea personalului didactic și de cercetare în proiecte internaţionale;
- crearea și menţinerea legăturilor permanente cu mediul economic, organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, dezvoltarea relaţiilor de parteneriat cu organizaţii publice și private pentru sprijinirea procesului de integrare rapidă și dinamică a absolvenţilor în viaţa economico-socială, prin identificarea și ocuparea unui loc de muncă în conformitate cu studiile absolvite;
- informatizarea avansată și asimilarea principiilor acesteia în conţinutul componentelor procesului de învăământ;
- dezvoltarea tehnologiilor educaționale bazate pe *Internet,* de tip E-learning, care cresc accesibilitatea programului de studii și facilitează comunicarea și schimbul de informații între persoanele implicate în sistem;
- păstrarea unui contact continuu, permanent cu absolvenţii pentru obținerea feed back-ului;
- flexibilizarea curriculei universitare și adaptarea la cererea existentă pe piaţa muncii prin introducerea unui număr mai mare de discipline opționale și facultative;
- realizarea investițiilor de peste 10 milioane de euro, prin care se vor construi laboratoare de specialitate, săli de curs și seminarii, precum și 6 ateliere de microproducție;
- atragerea la programele masterale și doctorale a absolvenţilor din alte centre universitare.

18.12.2018

Decan, **Responsabil specializare,**

Prof. univ. dr. Costel SAMUIL Conf.univ. dr. Petru –Marian CÂRLESCU

Anexa 1

LISTA SPAŢIILOR DE ÎNVĂŢĂMÂNT ŞI A CÂMPURILOR DIDACTICE
disponibile pentru Facultatea de Agricultură

A. AMFITEATRE

Denumire amfiteatru	Suprafaţa totală (m^2)	Număr locuri	Formaţiunea de lucru	Suprafaţa medie/loc amenajat (m^2)
A3	100	90	An studiu	1,1
A4	220	200	An studiu	1,1
A5	220	200	An studiu	1,1
Total	**540**	**490**	An studiu	**1,1**

B. LABORATOARE LICENŢĂ

Nr. crt.	Nume laborator	Suprafaţa m^2	Număr de locuri amenajate	Formaţia de lucru	Suprafaţa/ loc amenajat m^2
1	Chimie şi biochimie I	73	24	Grupa	3,0
2	Chimie şi biochimie II	50	30	Grupa	1,6
3	Informatică	48	34	Grupa	1,4
4	Biofizică	80	35	Grupa	2,3
5	Topografie	100	50	Grupa	2,0
6	Sala de sport	756	70	Grupa	10,8
7	Limbi străine	134	80	Grupa	1,7
8	Îmbunătăţiri funciare	56	36	Grupa	1,5
9	Fiziologia plantelor	120	80	Grupa	1,5
10	Microbiologie	144	30	Grupa	4,8
11	Ameliorarea plantelor	70	30	Grupa	2,3
12	Fitotehnie	90	30	Grupa	3
13	Cultura pajiştilor	120	25	Grupa	4,8
14	Management	40	35	Grupa	1,1
15	Contabilitate	30	30	Grupa	1,0
16	Chimie alimentară	70	35	Grupa	2,0
17	Elemente de inginerie mecanică	72	28	Grupa	2,5
18	Tehnologia produselor horticole	144	30	Grupa	4,8
19	Materii prime animale	125	40	Grupa	3,1
20	Instalatii frigorifice si de climatizare	70	22	Grupa	3,18
21	Utilaje în industria alimentară	72	30	Grupa	2,33
22	Oenologie	80	20	Grupa	4,0
23	LEA	30	20	Grupa	1,5
24	Fitotehnie II	16	23	Grupa	0,69
25	Legislaţie	30	28	Grupa	1,0
26	Acvacultură	95	40	Grupa	2,3
27	Nutriţie şi alimentaţie	187	55	Grupa	3,4
28	Tehnologia industrializării produselor de origine animală I	60	30	Grupa	2,0

29	Tehnologia industrializării produselor de origine animală II	70	30	Grupa	2,3
30	Controlul sanitar veterinar al alimentelor de origine animală	90	35	Grupa	2,5
31	Marketing	35	25	Grupa	1,4
32	Management	75	25	Grupa	3,0
33	Economie agrară	56	24	Grupa	2,3
34	Igiena şi tehnologia alimentelor	72	30	Grupa	2,4
Total		**3360**			

C. SĂLI DE SEMINAR

Nr. crt.	Nume laborator	Suprafaţa m^2	Număr de locuri amenajate	Formaţia de lucru*	Suprafaţa/ loc amenajat m^2	Suprafaţa/ Student m^2
1	Economie politică	30	30	Grupa (27)	1,0	1,1
2	Limbi străine	50	36	Grupa (27)	1,4	1,9
3	Economie agrară	30	30	Grupa (22)	1,0	1,4
4	Management	40	35	Grupa (22)	1,1	1,8
5	Contabilitate	35	30	Grupa (22)	1,1	1,6
Total		**185**	**161**		**1,2**	**1,6**

D. CÂMPURI DIDACTICE ŞI EXPERIMENTALE

Localizare	Suprafaţa totală (ha)
Câmp didactic	10,0
Ferma Didactică Ezăreni	169
Staţiune Didactică	7000
Total	**7179**

E. SITUAŢIA CÂMPURILOR EXPERIMENTALE

Disciplina	Câmpuri experimentale - m^2
Fitotehnie	1,0 ha Ezăreni
Agrochimie	0,5 ha Ezăreni
Ameliorarea plantelor	5,0 ha Ezăreni
Genetică	2,0 ha Ezăreni
Îmbunătăţiri funciare	1,0 ha Ezăreni
Culturi furajere	0,5 ha Ezăreni
TOTAL	**10,0 ha**

ANEXA 2

LISTA LABORATOARELOR DIDACTICE, CU ECHIPAMENTE ŞI SOFTURI DIN DOTĂRI

Nr. crt.	Nume laborator	Suprafaţa m^2	Număr de locuri amenajate	Formaţia de lucru*	Suprafaţa/ Student m^2
1	Chimie şi biochimie I	73	24	Grupa	3,0
2	Chimie şi biochimie II	50	30	Grupa	1,6
3	Informatică	48	34	Grupa	1,4
4	Biofizică	80	35	Grupa	2,3
5	Topografie	100	50	Grupa	2,0
6	Sala de sport	756	70	Grupa	10,8
7	Limbi străine	134	80	Grupa	1,7
8	Îmbunătăţiri funciare	56	36	Grupa	1,5
9	Fiziologia plantelor	120	80	Grupa	1,5
10	Microbiologie	144	30	Grupa	4,8
11	Ameliorarea plantelor	70	30	Grupa	2,3
12	Fitotehnie	90	30	Grupa	3
13	Cultura pajiştilor	120	25	Grupa	4,8
14	Management	40	35	Grupa	1,1
15	Contabilitate	30	30	Grupa	1,0
16	Chimie alimentară	70	35	Grupa	2,0
17	Elemente de inginerie mecanică	72	28	Grupa	2,5
18	Tehnologia produselor horticole	144	30	Grupa	4,8
19	Materii prime animale	125	40	Grupa	3,1
20	Instalatii frigorifice si de climatizare	70	22	Grupa	3,18
21	Utilaje în industria alimentară	72	30	Grupa	2,33
22	Oenologie	80	20	Grupa	4,0
23	LEA	30	20	Grupa	1,5
24	Fitotehnie II	16	23	Grupa	0,69
25	Legislaţie	30	28	Grupa	1,0
26	Acvacultură	95	40	Grupa	2,3
27	Nutriţie şi alimentaţie	187	55	Grupa	3,4
28	Tehnologia industrializării produselor de origine animală I	60	30	Grupa	2,0
29	Tehnologia industrializării produselor de origine animală II	70	30	Grupa	2,3
30	Controlul sanitar veterinar al alimentelor de origine animală	90	35	Grupa	2,5
31	Marketing	35	25	Grupa	1,4
32	Management	75	25	Grupa	3,0
33	Economie agrară	56	24	Grupa	2,3
34	Igiena şi tehnologia alimentelor	72	30	Grupa	2,4
Total		**3360**			

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: PROTECŢIA CONSUMATORULUI ŞI A MEDIULUI

SITUAŢIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2018

Anul univ. comparativ	Total studenţi înscrişi	Studenţi promovaţi, din care cu medii:												Stud. promovati cu min. 40 credite		Nepromovaţi				Pr. şcolarităţii		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAŢI INTEGRAL		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9 -10				An suplimentar		Exmatriculaţi					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I PCM																							
2018	35	19	54,3	-	-	2	10,5	7	36,8	7	36,8	3	15,8	15	42,8	-	-	1	2,9	-	-	-	-
2017	64	30	46,9	-	-	9	30,0	10	33,3	8	26,7	3	33,3	17	26,5	-	-	17	26,5	-	-	-	-
2016	52	28	53,8	-	-	2	4,3	9	19,6	11	23,9	6	13,0	18	34,6	-	-	6	11,5	-	-	-	-
ANUL II PCM																							
2018	48	20	41,7	-	-	1	5,0	2	10,0	6	30,0	11	55,0	28	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	46	28	60,9	-	-	-	-	3	10,7	6	21,4	19	67,9	17	36,9	-	-	1	2,2	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL III PCM																							
2018	45	33	73,3	-	-	4	12,1	5	12,5	13	39,4	11	33,3	10	22,2	-	-	2	4,4	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL IV PCM																							
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PCM																							

2018	**128**	**72**	**56,3**	**-**	**-**	**7**	**9,7**	**14**	**19,4**	**26**	**36,1**	**25**	**34,7**	**53**	**41,4**	**-**	**-**	**3**	**2,3**	**-**	**-**	**-**	**-**
2017	**110**	**58**	**52,7**	**-**	**-**	**9**	**15,5**	**13**	**22,4**	**14**	**24,1**	**22**	**37,9**	**34**	**30,9**	**-**	**-**	**18**	**16,4**	**-**	**-**	**-**	**-**
2016	**52**	**28**	**53,8**	**-**	**-**	**2**	**4,3**	**9**	**19,6**	**11**	**23,9**	**6**	**13,0**	**18**	**34,6**	**-**	**-**	**6**	**11,5**	**-**	**-**	**-**	**-**

D E C A N,
Prof. dr. Costel SAMUIL

SECRETAR,
Ing. Mihaela NEICĂ

PLAN DE CERCETARE

(STRATEGIA CERCETĂRII ŞTIINŢIFICE 2016-2020)

Strategia privind activitatea de cercetare, din cadrul Facultăţii de Agricultură, ca parte integrantă din Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iaşi, trebuie să fie atent racordată şi dimensionată atât la Strategia Naţională pentru Dezvoltarea Durabilă a României, Orizonturi 2013-2020-2030, în care Educaţia şi formarea profesională, respectiv Cercetarea ştiinţifică, dezvoltarea tehnologică şi inovaţia apar ca două domenii de mare importanţă, cât şi la Strategia Naţională de Cercetare, Dezvoltare şi Inovare pentru perioada 2014 – 2020.

Obiectivul principal îl reprezintă creşterea performanţei în activitatea de cercetare, inovare şi dezvoltare tehnologică, precum şi consolidarea colaborării cu mediul economic, în vederea creşterii prestigiului ştiinţific şi sporirii vizibilităţii la nivel naţional şi internaţional.

Obiective operaţionale ale activităţii de cercetare

Tematica de cercetare ştiinţifică se desfăşoară preponderent interdisciplinar şi are atât caracter fundamental, cât şi aplicativ, de inovare şi transfer tehnologic, în concordanţă cu cerinţele actuale şi de perspectivă ale agriculturii, în special în Podişul Moldovei, dar şi în zona montană din nord-vestul Moldovei. Arealele menţionate anterior reprezintă o prioritatea ştiinţifică pentru colectivele de cercetare din facultate, deoarece aceste colective coordonează cercetări integrate în reţeaua naţională de cercetare în domeniu, sunt competitive şi primesc recunoaştere ştiinţifică prin realizările obţinute.

Componentă principală a procesului de învăţământ şi inovare, activitatea de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică din cadrul Facultăţii de Agricultură se desfăşoară sub egida Centrului de Cercetări Agronomice (cod de identificare 163/26.01.2001 şi certificat nr. 24/CC-B), fiind direcţionată pe obiective prioritare, rezultate din necesităţile actuale şi de perspectivă ale României, inclusiv din problematica europeană în domeniu.

Centrul este structurat pe trei subdomenii de cercetare şi anume:

• **cercetări biologice** - subdomeniu în cadrul căruia se încadrează cercetările colectivelor de la disciplinele de Fiziologia plantelor, Genetică, Ameliorarea plantelor, Fitopatologie şi Microbiologie;

• **cercetări tehnologice** - subdomeniu în care se desfăşoară cercetările colectivelor de la disciplinile de Agrotehnică, Fitotehnie, Îmbunătăţiri funciare şi Cultura plantelor furajere;

• **cercetări economice** - subdomeniu în care îşi desfăşoară activitatea de cercetare colectivele disciplinelor repartizate administrativ la departamentul de Agroeconomie.

Pentru realizarea obiectivelor de cercetare ale Facultăţii de Agricultură, cadrele didactice vor efectua următoarele tipuri de activităţi:

A. Activităţi de cercetare-dezvoltare

a.1. *Cercetări fundamentale*, orientate spre dezvoltarea ştiinţelor de bază în domeniul agricol, şi anume:

- bazele fizologiei vegetale;
- bazele anatomiei şi morfologiei plantelor;
- bazele geneticii vegetale;
- bazele pedologiei.

a.2. *Cercetări avansate* privind:

- studierea, dirijarea şi grăbirea proceselor de humificare cu ajutorul microorganismelor din sol;
- ameliorarea şi valorificarea solurilor slab productive, alcalice, acide, cu exces de umiditate sau afectate de eroziune;
- valorificarea terenurilor degradate prin înfiinţarea pajiştilor temporare şi prin ameliorarea celor permanente;
- utilizarea asolamentelor ca mijloc de combatere integrată a buruienilor, bolilor şi dăunătorilor;
- modificarea însuşirilor fizico-chimice ale solurilor prin asolamente raţionale, sisteme de fertilizare şi amendare, lucrări mecanice şi irigaţii;
- studierea consumului şi bilanţului elementelor nutritive la principalele plante de cultură în experienţe de lungă durată;
- utilizarea fertilizării foliare ca mijloc de protecţie a mediului şi îmbunătăţirii calităţii produselor vegetale;
- valorificarea complexă a principiilor active din plantele medicinale, aromatice şi tinctoriale pentru obţinerea de noi produse alimentare, farmaceutice şi cosmetice;

• îmbogăţirea colecţiilor de germoplasmă prin utilizarea efectului mutagen al unor substanţe chimice şi al radiaţiilor ionizante;

• raţionalizarea unor verigi tehnologice în cultura plantelor de câmp;

• extinderea metodelor moderne de conducere a exploataţiilor agricole prin informatizarea gestiunii economice ale acestora;

• elaborarea de studii de perspectivă şi prognoză în vederea optimizării structurii exploataţiilor agricole în ce priveşte suprafaţa şi structura culturilor;

• realizarea de programe de bioinformatică pentru tehnologiile principalelor culturi şi pentru gestionarea colecţiilor de germoplasmă utilizate în ameliorarea plantelor.

a.3. *Cercetări aplicative* privind introducerea în producţie a rezultatelor obţinute:

• aplicarea tehnologiilor optime la toate speciile vegetale;

• realizarea de modele experimentale - ferme pilot - pentru exploataţiile agricole familiale;

• realizarea de activităţi de consultanţă şi marketing pentru exploataţiile familiale şi pentru societăţile cu profil agricol;

• sprijinirea activităţii ştiinţifice a tinerilor pe perioada stagiului de masterat şi doctorat;

• realizarea de activităţi vizând schimbul de informaţii ştiinţifice în domeniul agricol: simpozioane, congrese, workshop-uri, publicaţii şi conectare la internet;

• realizarea transferului tehnologic spre exploataţiile familiale şi societăţile cu profil agricol;

• stabilirea de relaţii ştiinţifice cu unităţi de cercetare de învăţământ superior şi agenţi economici din ţară şi străinătate pentru desfăşurarea de activităţi de cooperare ştiinţifică şi tehnică în domeniul agricol;

• elaborarea de norme naţionale de calitate şi control pentru produse, procese şi tehnologii în acord cu cele existente pe plan internaţional.

Pentru consolidarea şi dezvoltarea activităţii de cercetare ştiinţifică, propunem următoarele acţiuni punctuale:

• dezvoltarea tematicilor de cercetare multidisciplinară, susţinute prin activităţi de cercetare în echipe mixte şi integrarea acestora pe termen mediu şi lung în direcţii de cercetare specifice facultăţii;

• definirea domeniilor prioritare de cercetare şi corelarea direcţiilor de cercetare ale departamentelor cu priorităţile politicii de cercetare ale facultăţii şi ale USAMV Iaşi;

• stabilirea unor traiectorii de cercetare, în domeniile în care există tradiţie şi realizări recunoscute pe plan naţional şi internaţional;

• identificarea oportunităţilor privind sursele de finanţare pentru cercetare ştiinţifică şi informarea operativă a cadrelor didactice, masteranzilor şi doctoranzilor asupra acestor oportunităţi;

- mobilizarea cadrelor didactice pentru elaborarea şi implicarea lor în proiecte de cercetare, educaţie, formare profesională şi stimularea eforturilor pentru obţinerea de finanţări prin programe de cercetare,
- organizarea de workshop-uri pentru tinerii cercetători în care să fie dezbătute aspecte esenţiale în conceperea şi derularea proiectelor de cercetare;
- angajarea de tineri cercetători şi promovarea cercetătorilor din structura proprie, pentru asigurarea unui colectiv solid, care să participe la consolidarea direcţiilor de cercetare specifice facultăţii;
- invitarea unor personalităţi ştiinţifice de nivel naţional şi internaţional, pentru susţinerea de conferinţe, workshop-uri şi ateliere tematice;
- facilitarea accesului doctoranzilor şi masteranzilor la infrastructura de cercetare existentă şi la Institutul de Cercetare pentru Agricultură şi Mediu;
- identificarea şi intensificarea activităţilor de transfer de cunoştinţe şi tehnologie spre potenţialii beneficiari;
- concentrarea eforturilor pentru obţinerea de finanţări prin programe de cercetare ştiinţifică, pe baza de granturi, programe, contracte cu agenţii economici etc., care să îmbunătăţească infrastructura de cercetare la fiecare departament şi în cadrul centrelor de cercetare ale Facultăţii de Agricultură;
- îmbunătăţirea organizării simpozionului ştiinţific al Facultăţii de Agricultură;
- susţinerea Volumului Facultăţii de Agricultură, seria Agronomie, în efortul de a deveni revistă cotată ISI;
- susţinerea participării cadrelor didactice la simpozioane ştiinţifice, conferinţe, mese rotunde, etc. în ţară şi străinătate şi publicarea a cât mai multor lucrări ştiinţifice, în reviste cotate ISI şi indexate în baze de date internaţionale;
- atragerea masteranzilor şi doctoranzilor în cercetare, alături de profesori şi consilierea acestora pentru iniţierea în managementul proiectelor;
- îmbunătăţirea activităţii cercurilor ştiinţifice studenţeşti, la fiecare grup de discipline şi atragerea doctoranzilor, masteranzilor şi studenţilor în cercetarea şiinţifică a departamentelor;
- organizarea anuală a sesiunii cercurilor ştiinţifice studenţeţti şi participarea studenţilor la concursurile anuale profesional-ştiinţifice organizate de USAMV Iaşi şi de către celelalte universităţi de profil (Agronomiada etc.).

Decan,

Prof. univ. dr. Costel SAMUIL

ANEXA 5

AUTOEVALUAREA ACTIVITĂŢII DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ DESFĂŞURATE ÎN ANUL 2018

CONTRACTE CU FINANŢARE MINISTERUL CERCETĂRII ŞI INOVĂRII

7. Lucrări publicate în reviste cotate ISI (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UŞAMV)[1]:

Nr. crt	Titlu articol/Link la pagina web	Nume şi prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN/ Factor de Impact (2016)
1	Management of Urban Organic Solid Waste Applied in Romanian Metropolitan City *Accession Number: WOS:000438397400063* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=41eb4f83-bbff-4eb4-a200-0e8c2f9f2a20	Ungureanu G., Ignat Gabriela, Leonte Elena, Costuleanu Carmen Luiza, Jitareanu S., Donosa D., Teodorescu Soare E., Sandu I.G.	REVISTA DE CHIMIE 69(6):1585-1592	0034-7752 1,412
2	Assurance of the Sustainability Reports from the Chemical Industry. Practices and trends *Accession Number: WOS:000430946500022* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=8251544f-7824-42ed-81e7-041d1783968b	Chersan Ionela Corina, Ignat Gabriela, Ungureanu G, Sandu I., Costuleanu Carmen Luiza, Simeanu Cristina, Vintu C. R.	REVISTA DE CHIMIE 69(3):636-641	0034-7752 1,412
3	The prophylaxis of Nosema disease in bees by laboratory methods - microscopic testing of the beehive products *Accession Number: WOS:000438498900020* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=4ebded38-a16d-4b9b-a3b0-f4c9b0a63d2c	Bodescu D., Vasilica Savu, Agripina Sapcaliu, Radoi I., Gabriela Margarit, Tănase P., Calin V., Stefania Cristina Pirvulet	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 23(3):13708-13713	1224-5984 0,321
4	Monitoring the Anthropogenic Toxicity of Spontaneous Flora in Neamt County through Studies of the Honey Bee Chemical Characteristics *Accession Number - WOS:000444602300044* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=36297a7a-dd6a-4a06-8979-5b8e54528427	Bodescu D.; Ungureanu G.; Moraru RA.; Sandu IG.; Bejinariu C.	REVISTA DE CHIMIE 69(8):2150-2159	0034-7752 1,412
5	*Agroecology Development in Eastern Europe - Cases in Czech Republic, Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, and Slovakia* doi:10.3390/su10051311 *Accession Number - WOS:000435587100007* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&search_mode=GeneralSearch&prID=f33e600b-9b62-4c9e-ac0e-b554f2b1c4d1	Moudrý J. Jr., Bernas J., Moudrý J. sr., Konvalina P., Ujj A., Manolov I., Stoeva A., Rembialkowska E., Stalenga J., Toncea I., Fitiu A., Bucur D., Lacko-Bartošová M., Macák M.	Sustainability 10 (5), articol nr. 1311	2071-1050 2,075
6	*Influence of farming system on greenhouse gas emissions within cereal cultivation* DOI: 10.30638/eemj.2018.091 *Accession Number - WOS:000431134900016* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&search_mode=GeneralSearch&prID=8f8170ac-c90c-4468-aa57-b2f36114e020	Moudry J., Bernas J., Kopecky M., Konvalina P., Bucur D., Moudry J., Kolar L., Sterba, Z., Jelinkova Z.	Environmental Engineering and Management Journal 17(4):905-914	1582-9596 1,334
7	*Influence of husk on grain contamination by*	Suchy K., Konvalina P.,	Environmental	1582-9596

[1] revistele cotate ISI sunt cele ce au factor de impact (https://uefiscdi.ro/resource-86031) şi se regăsesc în Journal Citation Reports (JCR) Science Edition 2017 (http://jcr.incites.thomsonreuters.com). Căutarea se face după numele revistei sau ISSN

	Fusarium Spp. and Alternaria Spp. in hulled spelt (Triticum Spelta L.) *Accession Number - WOS:000431134900014* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&search_mode=GeneralSearch&prID=7fb03800-9d2f-449d-9c56-acc708224015	Capouchova Ivana, Janovska D., Leisova-Svobodova Leona, Sterba Z., Moudry J., Bucur D., Bernas J., Kopecky M., Tran D. K.	Engineering and Management Journal 17(4):885-895	1,334
8	*Influence of sustainable fertilization on yield and quality food of mountain grassland* DOI: 10.15835/nbha46210660 *Accession Number - WOS:000429148700015* http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&search_mode=GeneralSearch&prID=7d822b93-5979-4999-9b13-67c4f66b22a5	Samuil C., Stavarache M., Sîrbu C., Vîntu V	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici 46 (2): 410-417	1842-4309 0,648
9	*Chemical Composition and Nutritional Evaluation of the Lupine Seeds (Lupinus albus L.) from Low-Alkaloid Varieties.* *Accession Number: WOS:000427327700035* *https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&search_mode=GeneralSearch&prID=1277d28d-6d30-4d22-b7f2-bf311c38ecf2*	Mierlita Daniel, Daniel Simeanu, Ioan Mircea Pop, Florin Criste, Cecilia Pop, Cristina Simeanu, Florin Lup	REVISTA DE CHIMIE 69(2):453-458	0034-7752 1,412
10	*Dielectric Properties of Some Bent Core Liquid Crystals* DOI: 10.30638/eemj.2018.095 *Accession Number: WOS:000431134900020* https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=8&SID=D6ZFDbdsQotBiTn8lNq&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no	Carlescu Irina; Simion A; Bele A., Carlescu PM; Herghiligiu Maria; Scutaru D	Environmental Engineering and Management Journal 17(4):951-958	1582-9596 1,334
11	*Palynological characterization, germination potential and pollen tube growth of direct producer hybrids Noah and Othello (Vitis genus*) DOI: 10.1016/j.flora.2018.01.005 *Accession Number: WOS:000427998600008* https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D6ZFDbdsQotBiTn8lNq&page=1&doc=1	Padureanu Silvica, Patras Antoanela	Flora, 240: 58-67	0367-2530 1,365
12	*Statistical Analysis of Raw and Potable Water Quality from a Preparation Plant, as a Basis to Purpose the Re-schedule of the Physico-Chemical Current Routine Analysis Periodicity* *Accession Number: WOS:000425369600044* https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D6ZFDbdsQotBiTn8lNq&search_mode=GeneralSearch&prID=ad43f8e5-fc63-4a1b-a75c-9957ab1fe74d	Cozma DG, Costuleanu Carmen Luiza, Sandu I, Lutic Doina	REVISTA DE CHIMIE 69(1):214-221	0034-7752 1,412
13	*Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action* DOI: 10.26327/RBL2017.6 *Accession Number: WOS:000443345900015* https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1i5Rm4LmCBje7Pzrha&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no	Mihalache G; Mihasan M; Zamfirache MM; Stefan M; Raus L	Romanian Biotechnological Letters 23(4): 13853-13861	1224-5984 0,321
14	*The Romanian Grassland Database (RGD): historical background, current status and future perspectives* DOI: 10.1127/phyto/2017/0229 *Accession Number: WOS:000427026700006*	Vassilev K., Ruprecht E., Alexiu V., Becker Th., Beldean M., Biță-Nicolae C., Csergő A.M., Dzhovanova I., Filipova E., Pál Frink J., Gafta D., Georgieva	Phytocoenologia 48(1): 91–100	0340-269X 1,721

	https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C3DwtdhsDy6Ns5pGG7B&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no	M., Germany M.S., Goia I., Gumus M., Hennekens S.M., Janišová M., Knollová I., Koleva V., Kostadinova S., Kuzmanović N., Loos J., Mardari C., Michl Th., Neblea M.A., Nicoară R.I., Novák P., Öllerer K., Onete M., Palpurina S., Paulini I., Pedashenko H., Pușcaș M., Roman A., Šibík J., Sîrbu C., Stancu D.I., Sutcliffe L.M.E., Szabó A., Tomescu C.V., Totev E., Tsvetanov B., Turtureanu P.D., Vassileva P., Velev N., Dengler J		
15	*Molecular diversity and phylogeny of indigenous Rhizobium leguminosarum strains associated with Trifolium repens plants in Romania* *View ResearcherID and ORCID* DOI: 10.1007/s10482-017-0934-3 *Accession Number: WOS:000419461300012* https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C3DwtdhsDy6Ns5pGG7B&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no	Efrose RC, Rosu CM, Craita M.; Stedel C ; Stefan A ; Sirbu C; Gorgan, LD ; Labrou NE; Flemetakis, E	Antonie Van Leeuwenhoek International Journal Of General And Molecular Microbiology 111 (1):135-153	0003-6072 1,588
16	*Ecological foliar fertilization effects on essential oil composition of sweet basil (Ocimum basilicum L.) cultivated in a field system,* DOI 10.1016/j.scienta.2018.05.021 *Accession Number: WOS:000437076600015* *https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=E4zdhpbaU9iTeAq9mKo&page=1&doc=1*	Onofrei Vasilica, Benchennouf A., Jancheva Magdalena, Loupassaki Sofia, Ouaret W., Burducea M., Lobiuc A., Teliban G.C., Robu T.	Scientia Horticulturae, 239:104-113	0304-4238 1,760
17	*HiPIMS deposition of silicon nitride for solar cell application* DOI: 10.1016/j.surfcoat.2018.03.025 *Accession Number: WOS:000437391300023* *https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=E4zdhpbaU9iTeAq9mKo&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no*	Tiron V; Velicu IL; Pana I; Cristea, D ; Rusu BG; Dinca, P ; Porosnicu, C ; Grigore, E; Munteanu D; Tascu S	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY 344:197-203	0257-8972 2,906
18	*Method of fungal wheat seeds disease inhibition using direct exposure to air cold plasma* Accession Number: WOS:000444838700013 *https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=35&SID=E4zdhpbaU9iTeAq9mKo&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no*	Rusu BG; Postolache V; Cara IG; Pohoata V ; Mihaila I; Topala I; Jitareanu G	Romanian Journal Of Physics 63 (7-8):article nr 905	1221-146X 1,433

8. „ABSTRACTS" în suplimente ale unor reviste cotate ISI (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UȘAMV)

Nr. crt	Titlu articol	Nume și prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN Factor de Impact (în 2018)
1	Research regarding the assessment of nutritive quality of "Sibiu Salami"from Romania. https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.202.	Pop Cecilia, Frunză Gabriela, Pop Ioan Mircea	Journal of Biotechnology, Vol 280S (2018), pg S62	Print ISSN 0168-1656 Factor de impact : 2.533

9. Lucrări publicate în volumele conferinţelor internaţionale, indexate ISI Proceedings[2] (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din UŞAMV)

1. Ungureanu G.; Bodescu D; Leonte Elena; Chiran A; Moraru R, Donosa D., Jitareanu AF; Petrea Elena, 2018 - *Aspects concerning development of farming in North East region of Romania through financing from European Funds*. Innovation management and education excellence through vision 2020, VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 349-360. 31st International-Business-Information-Management-Association Conference.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=f7ce77ab-c36e-442d-a549-124126dfe326
Accession Number - WOS:000444067200033
2. Ungureanu G.; Bodescu D; Leonte Elena; Chiran A; Jitareanu AF; Petrea Elena, 2018 - *Research on Community fallout in Romanian agriculture in the context of European Economic Integration*, Innovation management and education excellence through vision 2020 VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 361-371. 31st International Business Information Management Association Conference.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=9fbb473f-e869-4519-84ac-21ee78164418
Accession Number - WOS:000444067200034
3. Radu O., Ailenei Minodora (Radu), Filipov Feodor, 2018 - *Amplified soil degradation after 38 years of the drainage network on the upper terraces of the Moldova River (Romania*). 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM. Conference Proceedings, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/3.2
4. Radu O., Ailenei Minodora (Radu), Filipov Feodor, 2018 - *Water infiltration after drip irrigation in the slight eroded chernozems from slope land of small River Basin Rediu, Rolling Hill Jijia-Bahlui (Romania*). 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM. Conference Proceedings, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/3.2.
5. Boghiţă E., 2017 - *Aspects regarding the state of global food security*, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity,Arhipelag XXI Press, Pages: 305-310, ISBN 978-606-8624-01-3.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=db7ac794-56fa-4e9d-9a6e-2e59adcb31ad
Accession Number: WOS:000449399400042
6. Bodescu D., Moraru R.A., Oana Coca, Bruma S., Dolis M.G, 2017 - *Input-Output Energy Analysis of Honey Production in Iasi County, Romania*, Conference: 30th International Business-Information-Management-Association Conference, VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT, INNOVATION MANAGEMENT, AND GLOBAL GROWTH, VOLS I-IX, 2017, ISBN:978-0-9860419-9-0, Pages: 4835-4845.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=292351f3-23d5-4381-98c5-71abbc8d7e43
Accession Number - WOS:000443640503097
7. Bodescu D., Oana Coca, Bruma S., Panzaru R.L., Moraru R.A., 2017 - *The Short-Term Impact of the European Structural Funds on the Tourism Services in the Romanian Rural Area*, Conference: 30th International Business-Information-Management-Association Conference, VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT, INNOVATION MANAGEMENT, AND GLOBAL GROWTH, VOLS I-IX, 2017, ISBN:978-0-9860419-9-0, Pages: 4846-4853.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=9c4c351c-93b3-49f0-a111-cd25140cc4dd
Accession Number - WOS:000443640503098
8. Brezeanu P.M., Brezeanu C., Ambarus S., Branca F., Cristea T.O., 2018 – *Review of cultivated and spontaneous Brassicaceae species for use as medicinal in NE part of Roma*nia. VII International Symposium on Brassicas, Pontevedra, Spain., Acta Horticulturae No.1202 pp.47-54, DOI: 10.17660/ActaHortic. 2018.1202.7
9. Filipov Feodor, Capsuna Sorin, Raducu Daniela, Jitareanu Gerard, 2018 - *Tunnel erosion affecting a sensitive landscape*. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18, p. 683 – 690. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
10. Filipov Feodor, Bodale Ilie, 2018 - *The effect of the drip irrigation on soil with fine texture and hardpan in plastic tunnels from North – East of Romania*. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena-Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18, p. 535 – 542. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2..
11. Filipov Feodor, Capsuna Sorin, Jitareanu Gerard, 2018 - *The effect of leveling and terracing on the field water capacity of soils from sloping land in the North East part of Romania.* Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
12. Filipov Feodor, Ivan Otilia, Calugar Adina, Lungu Constantineanu Camil Stefan, 2018 - *Particularities of greenhouses soil sampling for mesofauna study*. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM

[2] se regăsesc în Thompson Web of Science, fiind de tipul Meeting, Review, Abstract etc., dar nu Article (http://apps.webofknowledge.com)

2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.

13. Filipov Feodor, Niţă Lucian, Chiorescu Esmeralda 2018 *Indicative Recognition Criteria of Degradation by Compaction and Salinization of the Greenhouses Soils with Fine Texture*. Proceedings of the international conference on life science. Filodiritto Editore, p. 477-483. ISBN 978-88-85813-24-3.

14. Lungu Constantineanu Camil Stefan, Filipov Feodor, Ivan Otilia, Calugar Adina, , 2018 - *The influence of the lateral water infiltration on the entomofauna and soil mesofauna from some polytunnels of North Eastern Romania.* Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Vol. 18. p. 595 – 602. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.

15. Niţă Lucian, Ţărău Dorin, Rogobete Gheorghe, Dicu Daniel, Crista Florin, Lato Karel Iaroslav, Filipov Feodor, Nită Simona, 2018 - *The Soils in Banat and Possible Pressures on their Quality Proceedings of the international conference on life science*. Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-24-3. p. 745-754.

16. Leonte Elena, Benedicta Drobotă, A. Chiran, G. Ungureanu, A.F. Jităreanu, Elena Petrea, 2018 - *Studies on Marketing on Human Consumption of Main Cereal Products (Studying the case of the De lasi district in Romania),* Innovation management and education excellence through vision 2020 VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 534-538. Proccesings of the 31st International Business Information Management Association Conference, ISBN:978-0-9998551-0-2 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no

Accession Number - WOS:000444067200049

17. Leonte Elena, A. Chiran, G. Ungureanu, T. Baki, A.-F. Jitareanu, Maria Bogus (Robu), Elena Petrea, 2018 - *Study of cases on agro marketing strategies in the south east region of Romania* VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 539-547. Proccesings of the 31st International Business Information Management Association Conference, ISBN:978-0-9998551-0-2539-547.

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=5

Accession Number - WOS:000444067200050

18. Lăcătușu Anca Rovena, Burtan Lavinia, Vrînceanu A., Țopa D., Dumitru M. 2018 - *Suistability of conservation agriculture on eco-pedological condition of Romania*. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference Proceedings Vol. 18. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecoystems 13. Soils Issue: 3.2. 2 p. 715-722. July-8 July, Bulgaria.

19. TIMOFTE Andreea – Alexandra, 2017 – *Profit in the Greenhouse: Case Study of Conventional, Hydroponic and Organic Tomato Growing Systems*, The Proceedings of the International Conference Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue / ed.: Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Arhipelag XXI PressArhipelag XXI Press, pp. 570–578, ISBN 978-606-8624-01-3

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E67Cdh2jkmrapIZFZvu&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no

Accession Number: WOS:000449399400081

20. Chiorescu Dan, Chiorescu Esmeralda, Nagîț Gheorghe, Dodun Oana,2018 - The analysis of the parameters for deep drawing of cylindrical parts, The 22th edition of IManEE, International Conference, 31 .05-2.06.2018, Chișinău, Web of Conferences 178, 02011 (2018)

https://doi.org/10.1051/matecconf/201817802011

21. Chiorescu Dan, Chiorescu Esmeralda, Nagîț Gheorghe, 2018 - The study of the radius of connection of the die for deep drawing using analysis with finite element, 9th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ICAMAT, 1.11.2018, București, (în curs de aparitie).

22. Cârlescu P., Arsenoaia V., Tenu I., Muscalu A., Bârsan M., 2018 - *Researches of mass and heat transfer of an innovative vertical dryer*, Proceedings of 46th International symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", p. 407-417, ISSN 1848-4425.

23. Cârlescu P., Tenu I., Roșca R., Muscalu A., Vlăduț V., 2018 - *CFD simulation of an innovative vertical dryer for agricultural seeds drying*, Proceedings of 46th International symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", p. 419-428, ISSN 1848-4425.

24. Țenu I., Oana-Raluca Coorduneanu, P. Cârlescu, R. Rosca, 2017 - *Desing and construction of a fertilizer spreader for glass houses and greenhouses*, 46. Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 2018, pag.157-167.

10. Lucrări publicate în reviste fără factor de impact, indexate Emerging Sources Citation Index[3] (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din UŞAMV)

1. Ailenei (Radu) Minodora, Radu O., Bucur D., 2018 - *Nowadays situation of drainage systems in the Moldova River watershed*. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation&Surveying, Environmental Engineering, volume VII, USAMV București, p. 209-214, ISSN 2285-6064.

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=385835b5-681f-4d01-b512-e722f0847b45

[3] http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=EX

Accession Number - WOS:000446219500037

2. Panzaru R.L., Vladu M., Medelete D.M., Bodescu D - 2017 - *Romania's cereal external trade between 2014 and 2016*, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, 18(1):319-324, ISSN: 2284-7995.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&page=1&doc=1
Accession Number - WOS:000437908000042

3. Motco C. D., Ciocan Simona Gabriela, Bucur D., 2018 - *The effect of deforestation in the Sihastria watershed, Suceava County, on the technical efficiency of the small hydroelectric power plant*. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation&Surveying, Environmental Engineering, volume VII, USAMV Bucureşti, p. 221-224, ISSN 2285-6064.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&search_mode=GeneralSearch&prID=35c864e6-4649-4267-b176-0fe77b14f583
Accession Number - WOS:000446219500039

4. Chiorescu Esmeralda; Chiorescu D; Filipov F., 2017 - *Hydraulic models for the infiltrations through a guard levee dyke during a high flood*. Agrolife Scientific Journal, 6(2): 58-66, ISSN: 2285-5718.
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
Accession Number - WOS:000423885500008

5. Modiga Beatrice Alexandra, Jităreanu,Carmenica Doina, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - *Determination of chlorine concentration and productivity in some bean genotypes, from North-East of Romania, under salt stress*. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, 62:409-415, ISSN: 2285-5653
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=32&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=1
Accession Number - WOS:000449533400067

6. Timofte Andreea-Alexandra, Florea Andreea-Mihaela, LIPSA Florin-Daniel, ULEA Eugen, 2018 – *Essential Oils and Homemade Fungicides against Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici Tomato Patogen,* SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, 62:513-516. ISSN: 2285-5653
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E67Cdh2jkmrapIZFZvu&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
Accession Number: WOS:000449533400085

11. Lucrări publicate în reviste cu recenzori, indexate BDI[4] (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UŞAMV):

1. Arsenoaia V. N., Băetu M., Murariu O., Țenu I., Robu D., Cârlescu P., 2018 – *Performance assessments and the effect on barley seed quality regarding a new developed grain dryer*. Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
2. Ungureanu George, Sergiu JITĂREANU, Gabriela IGNAT, Carmen-Luiza COSTULEANU, 2018 - *Rural Development Approach in Romania's Sustainable Development Strategy 2014-2020,* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, 61(1):55-60, ISSN 1454-7414.
3. Ungureanu George, Sergiu JITĂREANU, Carmen-Luiza COSTULEANU, Gabriela IGNAT, 2018 - Models for organizing organic farms to make them more efficient, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, ISSN 1454-7414, 61(2).
4. Ailenei (Radu) Minodora, Radu O., Bucur D., 2018 - *The situation of lands arranged with drainage works from the Dragoiesti-Berchisesti system, Suceava county.* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, 61(1):113-118, ISSN 1454-7414.
5. Radu O., Curea D., Ailenei Minodora (Radu), 2018 - *Limitative factors of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County.* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, 61(1):15-20, ISSN 1454-7414.
6. Radu O., Ailenei Minodora (Radu), Curea D., 2018 - The quality of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County. Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, 61(1):233-238, ISSN 1454-7414.
7. Moca V., Radu O., Huţanu Cr., Cârdei Mihaela, Savu C., 2018 - *Present aspects of the systematic cadastral works conducted on cadastral sectors for the registration of real estates in the land register*. Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie, 61(1):9-14, ISSN 1454-7414.
8. Boghiţă Eduard, 2018 - *The investments, source of economic growth and rural development – case study*, Conferinţa internaţională GLOBALIZATION,INTERCULTURAL DIALOGUE AND NATIONAL IDENTITY-Ediţia a cincea (GIDNI 5), Targu Mureş.
9. Boghiţă Eduard, Alexandru Dragoş ROBU, Ştefan VIZITEU, 2018 - *Aspects on insurances and determination of damages in agriculture*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
10. Bodescu Dan, Movilă Mădălina Teodora, Beligan Simona, Moraru Radu-Adrian, 2018 - *Ethical behavior in the agrarian economy*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
11. Bodescu Dan, Beligan Simona, Movilă Mădălina Teodora, Ungureanu George, 2018 - *Research on the use of scale ranges in services*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
12. BREZEANU Creola, Silvica AMBĂRUȘ, Petre Marian BREZEANU, Crina Andreea ANTAL - *Study Of Phaseolus Coccineus Biodiversity In Order To Select Valuable Germplasm* Studii şi Cercetări - Biologie 2018 Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
13. Calin Maria, Cristea Tina Oana, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Muscalu Sebastian, Antal Crina Andreea, Prisecaru Maria, 2018 - *The study of kale cultivars by sowing and seedling in autumn crop*, Lucrări Ştiinţifice Seria Horticultură, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.

[4] BDI luate în calcul de comisia "Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale", pentru articole publicate în reviste sau în volumele unor manifestări ştiinţifice, sunt (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar (http://www.uaiasi.ro/ro/files/cercetare/2018/USAMV_buletine_indexate_BDI.pdf pentru buletinele USAMV din ţară indexate BDI)

14. Cristea Tina Oana, Calin Maria, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Prisecaru Maria, 2018 - *Genotypic Competency In Embryogenesis At Brassica Oleracea Microspores Cultivated In Vitro*, Lucrări Ştiinţifice - Seria Horticultură, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.
15. Răileanu Simina-Mirela, Bucur Daniel, 2018 - *Efects of soil erosion on agricultural land: a curent global and national analysis*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
16. Iacob T., Samuil C., Stavarache M., Nazare A. I., 2018 - *Îmbunătățirea și folosirea pajiștilor permanente*. Revista de Zootehnie, Vol. 15(1-2), pag. 47-61, ISSN 1842-1334.
17. Nazare A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - *Influence of harvest phenophase on the productivity and structure of vegetation cover of a Dichanthium ischaemum* L. Roberty *grassland from Moldova Forest Steppe*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 18, ISSN: 2068-3065
18. Stavarache M., Nazare A. I., Samuil C., Vîntu V., 2018 - *The analysis of some perennial grasses and legumes mixtures under conditions of Moldavian Forest Steppe*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 18, ISSN Print: 2068-3065
19. Nazare A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - Influence of harvest stage on productivity and structure of vegetation cover of a *Festuca valesiaca* Schleich. ex. Gaudin grassland from Moldova Forest Steppe. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, Vol. 61 (1):129-134, ISSN Print: 1454-7414.
20. Modiga Beatrice Alexandra, Jităreanu,Carmenica Doina, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - *Dynamics of the foliar assimilatory pigments content in some bean genotypes, from North-East of Romania, under salt stress*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture.
21. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans local cultivars, from north-east of romania, under salt stress*. Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 61, ISSN 1454-7376.
22. Buhăianu Sergiu, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Variations of foliar pigments content at Abies alba and Nepeta pannonica species from three different areas of Bukovina, in growing and flowering phenophases*. Lucrări ştiinţifice, Seria Agricultură, vol. 61(1):67-70, ISSN 1454-7414.
23. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 -*The influence of salin stress on the soil chemical composition and the production of plants to some bean genotypes from North-Eastern Romania*. Lucrări ştiinţifice, Seria Agricultură, vol. 50, Timișoara, sub tipar, ISSN 2066-1843.
24. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 – *The influence of salin stress on total water content at the foliary level and ph of the soil to some bean genotypes from North-Eastern Romania*. Lucrări ştiinţifice, Seria Agricultură, vol. 50, Timișoara, ISSN 2066-1843.
25. Donoșă Dan, 2018 - *Structural modification în romanian economy*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(1):89-92, ISSN 1454-7414.
26. Filipov Feodor, Căpşună Sorin, Galeş Daniel Costel, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 *Dispersive soil - high risk of tunnel erosion of soil from slope land of Jijia Rolling Plain.* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
27. Căpşună Sorin, Filipov Feodor, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 - *The associated effect of ameliorative works and tillage systems on field capacity of soils from complex slope land of Ursului Valley, Iasi County.* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
28. Lungu-Constantineanu Camil Stefan, Filipov Feodor, 2018 - *Considerations on some polytunnels soil characteristics that favor the non-parasitic disorder Blossom-End Rot on tomatoes.* Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
29. Acatrinei Ligia, Huțanu Mariana, Filipov Feodor, 2018 - *Ecophysiological behaviour of halophytes communities in relation with natural habitat characteristics from Razelm Lake vicinity (Danube Delta Biosphere Reserve)*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
30. Galeș Daniel Costel, BODESCU Dan, 2018 - *Profitability analysis of the use auto-contour heder in soy crop harvesting*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
31. Stavarache Mihai, SAMUIL Costel, NAZARE Adrian-Ilie, VÎNTU Vasile, 2018 - *The remanent effect of long-term organic fertilization on a Nardus stricta L. and Festuca rubra L. meadow from the Dorna Depression*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
32. Ignat Gabriela, BIVOL Teodor, VÎNTU Cătălin, UNGUREANU George, COSTULEANU Carmen Luiza, 2018 – *Conceptual approaches to communication in the audit of financial statements*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
33. Mihalache R., 2018 - *Contrastive Linguistic Study of Websites Promoting Cheese*, Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
34. Murariu Otilia Cristina, IRIMIA Liviu Mihai, Teodor ROBU, Florin MURARIU, ARSENOAIA Vlad, 2018 - *The influence of storage condition on some bioactive compounds of berrie fruits and those human health promoting*, Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 61, Iaşi, sub tipar, ISSN 1454-7376.
35. Murariu Otilia Cristina, Liviu Mihai IRIMIA, Florin MURARIU, 2018 - *Researches regarding the evolution of grapes – raw material of wines in Averești vineyard*, Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 61, Iaşi, sub tipar, ISSN 1454-7376.
36. Pop Cecilia, Frunză Gabriela, 2018 - *Study on the assessment of some beverages and foods by the ITQI at world level.* International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV Bucuresti. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI/2018, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750.
37. Pop Cecilia, Frunza Gabriela, Ciobanu M. M., 2018 - *Study regarding application of the FMEA method within a food safety management system*. Scientific Papers, Animal Science Series, USAMV Iasi, vol. 71 (23). ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330.
38. Pop Cecilia, Gabriela Frunză, 2018 - *The Beverage and Food Products Assessment by the International Taste and Quality Institute (iTQi) at European Level*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 69(23). ISSN- 1454-7368, E - ISSN– 2067-2330, pg 166-171.

39. Mihaela COVAȘĂ, Carmen Doina JITĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Influence of Biostimulants on the Growth and Some Physiological Processes of Three Bean Cultivars*, în Buletin USAMV Cluj Napoca.
40. Mihaela COVAȘĂ, Carmen Doina JITĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Effect of Growth Regulators on some Physiological Processes of Bean Plants under Salt Stress*, Buletin USAMV Cluj Napoca.
41. Robu A.D., Robu Maria, 2018 – *Influența cunoștințelor practice asupra metodelor de predare*, Lucr. Șt., Simpozionul Internațional "Strategii pentru educație", Vol. I, ISBN 978-606-576-725-6, ISSN 2537-6004;
42. Robu A.D., Robu Maria, Brezuleanu S., Borza Mioara, Costuleanu Carmen Luiza, 2018 – *Contribution of the European grants to development of a agricultural uni*t, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, Vol. 61 (1):93-96, ISSN: 1454-7414.
43. Leonte Elena, Chiran A., Ungureanu G., Maria Robu, Vîntu C.R., 2018 -*Theoritical considerations on product and pricing strategies in tourism marketing*. Conf. Romanian rural tourism in international context. Present and prospects Volume XLIV. Ed. Performantia, Iasi, ISBN 978-606-685-582-2, pag. 135-143.
44. Leonte Elena, Chiran A., Jităreanu A-F., Maria Robu, Matei D., Sofone N., 2018 - *Study on the development of Romania agriculture after accession to the European Union*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):97-100, ISSN: 1454-7414.
45. Maria Robu, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018- *Influenta campaniilor de marketing on-line în atragerea de candidaţi pentru admiterea în universităţi*. Simpozionul internaţional STRATEGII PENTRU EDUCAŢIE, Ediţia a II-a din 13 mai 2018 Iaşi DVD . ISBN 978-606-576-725-6
46. Maria Robu, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018 - *Positioning the PANIFCOM brand as a local agri/foodproducer through marketing strategies*. Lucrări Ştiinţifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
47. Maria Robu, Leonte Elena, Chiran A.,Costuleanu Carmen Luiza, Robu Dragos Alexandru, 2018 - *The impact of online marketing campaigns implementation in the evolution of Kosarom company*. Lucrări Ştiinţifice - Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
48. Onesifereanu Niculina, ȘTEFAN Gavril, GÎȚAN Dănuț, 2018 - The mountain product in the local economy equation, Lucrări Ştiinţifice - Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
49. Ştefan Gavril, 2018 - *Boosting the entrepreneurial spirit - a structural model*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):163-166, ISSN: 1454-7414.
50. Ştefan Gavril, COCA Oana, CREANGĂ Diana-Elena, 2018 - *Considerations on entrepreneurship and entrepreneurial vocabulary*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61 (1):85-88, ISSN: 1454-7414.
51. Timofte Andreea-Alexandra, Florin-Daniel LIPSA, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA, 2018 – *In Vitro Antifungal Activiti of Essential Oils And Homemade Fungicides on growth of Phytophthora parasitica Dastur.*, The 16th International Symposium Prospectsfor the 3rd Millennium Agriculture, Sept. 28th-30th, Journal of Agriculture, vol.105, no. 1-2, pp. 54-59, Cluj Napoca, Cluj, Available online at http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12921/pdf.
52. Gafencu A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Black point incidence in some winter wheat varieties cultivated in north-eastern Romania*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):21-24, ISSN: 1454-7414.
53. Gafencu A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Impact of climatic conditions on yield and plant diseases of winter wheat in north-eastern Romania*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):157-162, ISSN: 1454-7414.
54. Bordianu Cătălin- Alexandru, Andreea-Mihaela FLOREA, Andrei-Mihai GAFENCU, Florin-Daniel LIPȘA, Dănuț-Petru SIMIONIUC, Eugen ULEA, 2018 - *Some sugar beet cultivars behavior to the attack of Cercospora beticola Sacc. fungus under climatic condition from Neamt county, Romania*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414.
55. Lipșa Florin Daniel, GAFENCU Andrei Mihai, FLOREA Andreea Mihaela, FILIPOV Feodor, ULEA Eugen, 2018 - *Responses of microbial communities in different soil types under various management regimes in the southeast region of Moldavia, Romania*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414.
56. Chiorescu Esmeralda, 2018 - *Study on the influence of soil pollution with heavy metals on some crops from Focşani city*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414
57. Muscalu A., Cârlescu P., Sorica C., Arsenoaia V., Bârsan M., 2018 - *Innovative model of vertical dryer for cereal seeds*, 7-th International Conference on Thermal Equipment Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2018, p.303-308, ISSN 2457-3302
58. Costuleanu Carmen Luiza, CHIRIAC Irina, ROBU Alexandru Dragoş, VÎNTU Cătălin Răzvan, IGNAT Gabriela, 2018 - *Aalysis of the economic performance of M&As*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414
59. Pânzaru Olga,2018 - *Particularities of the communicative network within major semiotic non-verbal constructions*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414.
60. Moraru Radu-Adrian, George UNGUREANU, Dan Constantin SUMOVSCHI, 2018 - *the main features of the german corporate governance system. Case study: Bayer AG*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):227-232, ISSN: 1454-7414.
61. Moraru Radu-Adrian, 2018 - *The Cooperative System from Sweden Agriculture: Main Features and Evolution*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):43-48, ISSN: 1454-7414.
62. Ciobăniţă Maria-Mihaela, Denis Constantin Ţopa, Costel Daniel Galeş, Simina Răileanu, Costică Ailincăi, 2018 - *The effects of strip cropping system, grass buffers strip and slope position on some physico-chemical properties at cambic chernozem from Iasi County*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):71-78, ISSN: 1454-7414.
63. Roşca R., Albu Aida, Cîrlescu P., Ţenu I., 2018 - *Heat conductivity of some food products: theoretical models and practical measurements*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):183-188, ISSN: 1454-7414.
64. Sîrbu C., Samuil C., Oprea A., 2017 - *Meum athamanticum (Apiaceae) in the Eastern Carpathians, Romania*. Acta Horti Bot. Bucurest. 44: 5-16.
65. Sîrbu C., Oprea A., 2017 - *Notes on the genus Oenothera, section Oenothera, subsection Oenothera in Romania*. Acta Horti Bot. Bucurest. 44: 33-56
66. Stanciu Mihai, 2018 - *University – A Key-Factor In Providing The Sustainable Development*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN: 1454-7414.
67. Talmaciu Nela, Herea Monica, Croitoru Nichita, Talmaciu Mihai, 2018 - *Observations on Cydia pomonella (apple worm) dynamics in thr apple orchards and warning about chemical treatments*. Lucrări Ştiintifice Seria Horticultură, vol. 61, in print

68. Mocanu Ionela, Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Herea Monica, Andrici Cristian, 2018 - *Research on the coleopterans epigeus fauna from some wheat crops*, Lucrări Ştiintifice Seria Horticultură, vol. 61, in print
69. Tudorache Valentin, Talmaciu Mihai, Herea Monica, Andrici Cristian, Talmaciu Nela, 2018 - *Researches regarding the entmofauna of coleopteras (Coleoptera) from some crops of N-E Moldavia*, Lucrări Ştiintifice Seria Horticultură, vol. 61, in print
70. Viziteu Șt., Brezuleanu S., Robu A.D., Boghiță E., 2018*, The Importance Of Crop Structure Optimization In Agricultural Management*, Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 61(1):199-204, ISSN: 1454-7414.

12. Lucrări publicate în volumele conferinţelor internaţionale (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UŞAMV)

1. Ailenei Minodora (Radu), Radu O., Bucur D., 2018 - *Efectele exploatării necorespunzătoare a terenurilor amenajate cu lucrări de desecare*. Lucrări ştiinţifice, seria Cadastru şi Drept, U.A.S.M. Chişinău, vol. 48, p. 270-273. Editura Universitatea Agrară de Stat din Moldova. ISBN 978-9975-64-297-2.
2. Radu O., Ailenei Minodora (Radu), 2018 - *Folosirea raţională a apei pe terenurile în pantă.* Lucrări ştiinţifice, seria Cadastru şi Drept, U.A.S.M. Chişinău, vol. 48, p. 222-225. Editura Universitatea Agrară de Stat din Moldova. ISBN 978-9975-64-297-2.
3. Pipan B., Šuštar-Vozlič J., Todorović V., Antić M., Creola Brezeanu., Ivanovska S., Jankulovska M., Savić A., Vasić M. & Meglič V., 2018 - E*valuation of the Balkan Phaseolus coccineus L. Genetic resources* 7th Balkan Botanical Congress.
4. Pipan B., Šuštar-Vozlič J., Todorović V., Antić M., Creola Brezeanu, Ivanovska S., Jankulovska M., Vasić M., Wolfgang Kainz, Fabiano Miceli, Pavol Hauptvogel, Robero Papa & Meglič V, 2018 - *Comparative evaluation of Phaseolus coccineus germplasm obtined from eight central european collection*. Congress of the Genetics Society of Slovenia
5. Brezeanu Creola, Teodor Robu, Brezeanu Petre Marian, Ambăruş Silvica, Andreea Vodă, 2018 - *Investigations of agronomical and physiological features of plant genetic resources influenced by deficit irrigation* - Water Across Time in Engineering Research Conference abstract book, Constanta, Romania.
6. Brezeanu Creola, Teodor Robu, Brezeanu Petre Marian, Ambăruş Silvica, Andreea Vodă, 2018 - *Agro-morphological characterization of a diverse Phaseolus germplasm collection in organic and conventional conditions.* Abstract Book of International Congress on Oil and Protein Crops.
7. Filipov F., Ailincăi C., Ciobăniţă Maria-Mihaela, Robu T., 2018 - *Tehnici moderne de identificare a unor procese de degradare a solurilor agricole*. Simpoz. Ştiinţific Internaţional - The 85th anniversary of the faculty of agronomy - achievements and perspectives. Chişinău 4 - 6 oct. 2018**.**
8. Huţanu Cr., Pădure D., Nistor Gh., 2018 – *Aspecte privind implementarea Sistemului Informaţional Cadastral al Livezilor în România*. Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM, vol. - secţiunea Cadastru şi Drept, Chişinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-245-3.
9. Creşiţă C.I., Huţanu Cr., 2018 – *Cadastrul general în România. Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM*, vol. - secţiunea Cadastru şi Drept, Chişinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-245-3.
10. Galeș Daniel Costel, Teodorescu Soare Eugen, Chiorescu Esmeralda, Feodor Filipov, 2017 – *Stabilirea stării de compactitate a solurilor vertice din comuna Mileanca; Botoșan*i. Cercetarea și gestionarea resurselor de sol, 8-9 septembrie Chișinău, p. 236-246. ISBN 978-9975-71-931-5.
11. Galeș Daniel Costel, Feodor Filipov, Esmeralda Chiorescu, Ioan Avarvarei, 2017- *Factorii limitativi ai creșterii pomilor din plantațiile de vișin de pe solurile formate pe depozite deluvio-coluviale.* Factori şi procese pedogenetice din zona temperată Ediţia a XXVII-a Tema simpozionului: «Proprietăţile şi managementul solurilor forestiere» Braşov, 15-17 Septembrie 2017.
12. Murariu Florin, Otilia Cristina MURARIU, 2018 – *Research Regarding the Influence of Trainning Programs with Jumping Over Obstacles of Sport Horses on Competitive Performance Improving*, A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, (http://www.sport.uaic.ro/inscriere/)
13. Murariu Otilia, Isan E., ROBU T., Irimia L. M. , Dicu L., Ratu R. N. , Murariu F., 2018 - *Evaluation of the Presence of the Pesticide Residues and it's Metabolites from Raw Materials Used as Sources for Ensuring a Healthy Nutrition for Athletes*, A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, (http://www.sport.uaic.ro/inscriere/)
14. Robu A.D., BREZULEANU S., COSTULEANU Carmen Luiza, 2018 – *Aspecte privind managementul personalului și stimularea activității fizice a acestuia în țări din Uniunea Europeană*, Cea de-a patra Conferință Internațională a Consorțiului Universitaria, orgaizată de către Facultatea de Educație Fizică și Sport a Universității "Alexandru Ioan Cuza"din Iași.
15. Timofte Andreea-Alexandra, Florin-Daniel LIPSA, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA – *Inhibition of Verticillium dahliae Kleb. In vitro with Essential Oils and Homemade Fungicides*, International Scientific Symposium Modern Horticulture- Achievements and perspectives, October 4th- 6th, Chisinau, Moldova, in press
16. Petrea, Elena, 2018 - *Les traductions des œuvres de Victor Hugo en roumain au XIXe siècle – facteur essentiel dans la constitution de la langue roumaine littéraire moderne*, in Roberto Antonelli, Martin Glessgen, Paul Videsott (ed.), Atti del XXVIII Congresso internazionale di linguistica e filologia romanza. Strasbourg: Société de linguistique romane / Editions de linguistique et de philologie, volume 2, p. 1548-1561.
17. Petrea, Elena, 2018 - *La contribution des traductions à l'unification des normes de la langue roumaine littéraire moderne (le cas des Ballades de Victor Hugo traduites par Constantin Negruzzi), in Quaestiones romanicae*, VI/1, Lucrările Colocviului internațional Comunicare și cultură în Romania europeană, ediția a VI-a, 16-17 iunie 2017, „Jozsef Attila" Tudomanyi Edyetem Kiado Szeged, Jate Press, p. 222-232.
18. Petrea, Elena, Mihalache, Roxana 2018 - *La communication spatiale, composante essentielle des aménagements paysagers, in Universitatea Agrară de Stat din Moldova*. Lucrări ştiinţifice : Vol. 50 : Economie : materialele Simpozionului Ştiinţific Internaţional "Perspectivele dezvoltării durabile a spaţiului rural în contextul noilor provocări economice", dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universităţii Agrare de Stat din Moldova, Chişinău : UASM, p. 431-438.

19. Chiorescu Esmeralda, Filipov Feodor., Cojocaru Olesia, Bădeanu Marinela., 2018 - *The ecologic rehabilitation of polluted lands by the mine "lesu ursului" from Suceava county*, Simpozion Ştiinţific Internaţional „Agricultura modernă – realizări şi perspective”, 85 ani ai Universităţii Agrare de Stat din Moldova, 4 – 6 Octombrie, Chişinău 2018, Lucrări Ştiinţifice vol.52 (1), p. 506-510.
20. Chiorescu Dan, Chiorescu Esmeralda, 2018 - *The analysis with finite element in order obtain the oil filter cover of a forklift*, Simpozion Ştiinţific Internaţional „Agricultura modernă – realizări şi perspective”, 85 ani ai Universităţii Agrare de Stat din Moldova, 4 – 6 Octombrie, Chişinău 2018, Lucrări Ştiinţifice vol.51, Inginerie agrară şi transport auto, p. 242-246.
21. Ţenu I., Dumitrachi P.E., Roşca R., Cârlescu P., Naghiu A., Roman C., Senila L. R., Becze A., 2018 - Researches regarding the evaluation of the biomass potential resulted from the dormant pruning of some vine varieties, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA THE`2018, Universitatea Politehnica Bucuresti, pag. 115-120.
22. Nuţu G., Ţenu I., Cârlescu P.M., 2018 - Study and research on energy consumption for cereal grain strains cutting, , INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA THE`2018, Universitatea Politehnica Bucuresti, pag. 79-84.
23. Şumovschi Dan C-tin, Radu-Adrian MORARU – 2018 – *Oportunitati Si Provocari In Activitatea De Turism Rural*, Lucrare publicata in volumul Conferinţei internaţionale „Turismul rural românesc în context internaţional. Actualitate şi perspective”, ediţia a XX-a, Vatra Dornei, 24-26 mai 2018: Păduraru T, Ungureanu, D.,Tacu Georgiana - Turismul rural românesc în context internaţional. Actualitate şi perspective, Vol XLIV, editura Performantica, ISBN 978-606-685-582-2, Iasi, pp. 234-241.
24. Roşca R., Cârlescu P., Ţenu I., Arsenoaia V., 2018 – *Preliminary tests for the assessment of some commercial, low cost, sensors for measuring the teat-liner contact pressure*. International Symposium ISB-INMA Tech-Agricultural and mechanical engineering, 1-3 nov. 2018, pag. 111-118, ISSN 2344-4118 (print) 2344-4126 (CD
25. STANCIU Mihai, Carmen-Mihaela, CREŢU, Carmen-Olguţa, BREZULEANU, Florin, LIPŞA, Elena, SEGHEDIN , Mihaela, BORZA , Ana-Maria, BORTĂ, 2018 - *Educational practices for diminishing the dropout risk of the first year college students from an agronomic university in Romania. Preliminary considerations*. Al XIX –lea Congres al AMSE-AMCE-WEAR 4 – 7 iunie 2018, Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava, România, Educaţia în era amplificării inegalităţilor. Provocări şi politici, actori, practici , în curs de publicare în Revista Românească pentru Educaţie Multidimensională,
26. STANCIU Mihai, THE MYTH OF THE CAVE OR THE EDUCATION FOR VALUES - *A Leap In Time, The Pedagogical Axiology, The Fifth International Conference On Adult Education*, Education for values. Continuity and context, Iaşi, Romania – April 25th–26th, 2018, Chişinău, Moldova - April 27th–28th.
27. Stanciu Miha, Otilia Clipa, Carmen Olguţa Brezuleanu, 2018 - *Le Développement De La Compétence De Communication Dans Les Programmes De Formation Initiale Desenseignants*. Quelques expériences roumaines, 7è Colloque International du RIFEFF, Impact des recherches sur les pratiques et les politiques éducatives, Cergy-Pontoise, France, 5 au 7 juillet 2018.
28. Croitoru Nichita, Panuta Sergiu, Tălmaciu Mihai, Tălmaciu Nela, 2018- *Eficienţa biologică a unor produse cu conţinut de alfa-cipermetrin, 200g/l în combaterea dăunătorilor din plantaţiile de măr*. Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM. Chişinău. in print
29. Panuta Sergiu ,Croitoru Nichita, Tălmaciu Mihai, Tălmaciu Nela, 2018 - *Produsul Decis Expert 100 EC (deltametrin, 100 g/l), în calitate de insecticid împotriva dăunatorilor grâului*. Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM. Chişinău. in print
30. Velescu Elena, 2018 - *Les Expressions Idiomatiques Avec Les Noms D'animaux Dans Le Cours Du Français Pour Les Veterinaires Et Les Zootechniciens*, in Actele Simpozionului Ştiinţific Internaţional „Perspectivele dezvoltării durabile a spaţiului rural în contextul noilor provocări economice”, UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA LUCRĂRI ŞTIINŢIFICE VOLUMUL 50, Chişinău, 2018, p. 428-431.
31. Velescu Elena, 2018 - *L'évaluation Motivante En Cours De Français Sur Objectifs Spécifiques: Réflexions Et Pratiques En Vétérinaire*, in Actele colocviului international Langues sur objectifs spécifiques et l'identité professionnelle, Faculté de formation des maîtres - Université de Belgrade, ACJKC, Belgrad, 2018, p. 897-907.

13. Articole publicate în reviste româneşti recunoscute de CNCS (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USAMV):

1. Brezeanu Petre Marian, Creola Brezeanu, Silvica Ambarus, Tina Oana Cristea, Maria Călin, 2018 - *Study of germplasm resources useful for breeding and new genotypes creation of sweet corn*. Studii şi Cercetări – Biologie, Univ Bacau, print ISSN: 1224-919X, el ISSN: 2457-5178.
2. Creola BREZEANU, Silvica AMBĂRUŞ, Petre Marian BREZEANU, Crina Andreea ANTAL - *Study of Phaseolus coccineus biodiversity in order to select valuable germplasm.* Studii şi Cercetări – Biologie, Univ Bacau, print ISSN: 1224-919X, el ISSN: 2457-5178.

14. Cărţi publicate în edituri româneşti recunoscute de CNCS (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din UŞAMV):

1. Slabu Cristina, 2018 - *Ecologie şi protecţia mediului*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISBN: 978 -973- 147 -295-9, 172 pag.
2. Paraschiv Nicoleta Luminita, 2018- *Mari botanisti romani*, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-258-4.
3. Chiran A., Leonte Elena, 2018 - *Economia creşterii animalelor – teorie şi practică*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi. 215 pagini.
4. Ţopa Denis, Gerard JITĂREANU, 2018 - *Agricultură generală*, Ed. Ion Ionescu de la Brad. ISBN 978-973-147-288-1.
5. Lipşa F.D., ULEA E., 2018 – *Practicum de microbiologie alimentara*, Editura Ion Ionescu de la Brad, 163 p., ISBN 978-973-147-275-1.
6. Leonte Constantin, Violeta Simioniuc, 2018 – *Metode şi tehnici utilizate în cercetarea agronomică*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, ISBN 978-973-147-282-9.
7. Moraru Radu-Adrian, 2018 – *Managementul mediului*, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-284-3, 241 pg.

8. Stanciu Mihai, 2018 - Teoria şi metodologia curriculumului : Reconceptualizări, Editura Ion Ionescu de la Brad, 529 pag., ISBN 978-973-147-290-4.
9. Stanciu Mihai (coord.), Carmen-Mihaela Creţu, Carmen-Olguţa Brezuleanu, Elena Seghedin, 2018 - *Ghid al învăţării eficiente*, Editura Ion Ionescu de la Brad, 2018, 164 pag., ISBN 978-973-147-294-2

15. Cărţi publicate în edituri internaţionale (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USAMV):

1. Ungureanu George, Ignat Gabriela- *Managementul performanței*. Editura Tehnica-Info, Chisinau, ISBN 978-9975 -63-386-4. 220 pagini

16. Brevete sub protecţie:

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. si anul obţinere brevet
	Nume	Prenume	
Brevet pentru soi de plante, Lupin alb (*Lupinus albus L.*) MIHAI	Simioniuc	Dănuţ-Petru	00451/2017
	Simioniuc	Violeta	
Equipment For Automatically Planting Seedlings With Nutritive Pots	Vlahidis Virgil		RO130295 (A0) — 2015-06-30

17. Centre de cercetare recunoscute de CNCSIS:

Denumire centru	Director centru		Anul recunoşterii	Instituţia care a recunoscut centrul
	Nume	Prenume		
Centrul de Cercetări Agronomice Iaşi	Samuil	Costel	2001	CNCSIS
Laboratorul de analize plantă-sol	Vîntu	Vasile	2009	CNCSIS

18. Centre de cercetare recunoscute internaţional:

Denumire centru	Director centru		Anul recunoşterii	Instituţia care a recunoscut centrul
	Nume	Prenume		

19. Laboratoare de cercetare acreditate/in curs de acreditare RENAR:

Denumire laborator	Responsabil laborator		An acreditare/reacreditare
	Nume	Prenume	
Laboratorul pentru expertizarea, certificarea şi controlul organismelor modificate genetic şi a produselor agro-alimentare	Lipșa	Florin Daniel	2010 (acreditare suspendata temporar)

20. Reprezentări în Academia Română:

Membru		Anul admiterii
Nume	Prenume	
Vintu	Vasile	2014

21. Reprezentări în Academia de Ştiinţe Agricole, etc.:

Membru		Anul admiterii	Nume academie
Nume	Prenume		
Vintu	Vasile	2011	Academia de Ştiinţe Agricole si Silvice
Țenu	Ioan	2004	Academia de Ştiinţe Agricole si Silvice
Samuil	Costel	2017	Academia de Ştiinţe Agricole si Silvice
Jitareanu	Gerard		Academia de Ştiinţe Agricole si Silvice

22. Premii (pentru cărţi, lucrări, brevete) la nivel naţional (în 2018):

Titlul premiului	Premiant		Denumire organizaţie emitentă
	Nume	Prenume	
Premiul Ion Haşeganu – pentru conducerea şi participarea în proiecte naţionale şi internaţionale	Brezeanu	Creola	Societatea Română a Horticultorilor, cu prilejul Congresului al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri
Premiul I al Simpozionului Internațional ”Strategii pentru educație”, Ediția a II-a	ROBU	Alexandru Dragoș	Asociația Cultural Științifică” Vasile Pogor”, Universitatea de studii

din 13 mai 2018 de la Iași			europene din Moldova Universitatea națională de arte ”George Enescu” din Iași, Facultatea de Arte Vizuale și Design
Medalia de aur	Cârlescu	Petru	EUROINVENTICA 2018
Medalia de aur	Cârlescu	Petru	EUROINVENTICA 2018
UEFISCDI, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - brevete, Competitia 2018, Brevet de inventie RO 129399	Țenu Vîntu	Ioan Vasile	UEFISCDI Bucuresti
Gold medal Inventica 2018 pentru Brevetul de inventie 129488	Țenu Vîntu	Ioan Vasile	National Institute of Inventics
Gold medal Inventica 2018 pentru Brevetul de inventie 129599	Țenu Vîntu	Ioan Vasile	National Institute of Inventics
Premiul I	Costuleanu	Carmen Luiza	Asociaţia cultural-şiinţifica Vasile Pogor
Gold Medal Inventica 2018	Simioniuc Simioniuc	Dănuţ-Petru Violeta	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iaşi Institutul Naţional de Inventică Iaşi

23. Premii la nivel internaţional (în 2018):

Titlul premiului	Premiant		Denumire organizaţie emitentă
	Nume	prenume	
Cupă la Târgul Internaţional de Invenţii şi Idei Practice INVENT-INVEST 2018, Ediţia IX Chisinau, 9-11 noiembrie 2018, (Secţiunea Idei Practice)	Chiorescu Chiorescu Chiorescu	Esmeralda Raulian Dan	Societatea Inventatorilor din România (SIR)
Medalia de aur	Cârlescu	Petru	INVENTICA 2018 (Chisinau)

24. Participare la Simpozioane organizate la USAMV Iaşi (în 2018):

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizaţie organizatoare (Facultate etc.)
	Nume	Prenume		
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Lipsa	Florin Daniel	Autor / Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Arsenoaia	Vlad Nicolae	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Băetu	Mihai-Marius	coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie""	Băetu	Mihai-Marius	coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Volf	Mariana	Autor / Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Jităreanu	Carmenica Doina	Coautor/Invitat	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Slabu	Cristina	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Marta	Alina Elena	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Covașă	Mihaela	Autor lucrare	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Modiga	Alexandra Beatrice	autor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Ulea	Eugen	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Teodorescu-Soare	Eugen-Gabriel	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Raus	Lucian	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Topa	Denis	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi

Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Ungureanu	George	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Galeș	Daniel Costel	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Filipov	Feodor	Autor / Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Boghita	Eduard	Autor / Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Simioniuc	Danut	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Simioniuc	Violeta	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Leonte	Constantin	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Moraru	Radu-Adrian	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Talmaciu	Nela	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Horticultura - ştiinţă, calitate, diversitate şi armonie	Talmaciu	Nela	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
Horticultura - ştiinţă, calitate, diversitate şi armonie	Paraschiv	Nicoleta Luminita	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	ROBU	Alexandru Dragoș	Autor/Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Radu	Oprea	Autor/Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Radu (Ailenei)	Minodora	Autor/Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Radu	Steluta	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Huţanu	Cristian	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Panzaru	Olga	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Mihalache	Roxana	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Modern animal husbandry - food safety and durable development	Pop	Cecilia	Autor / Coautor	Facultatea de Zootehnie USAMV IASI
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Pop	Cecilia	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Paraschiv Nicoleta Luminita	participant	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Stavarache	Mihai	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Samuil	Costel	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Vintu	Vasile	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Nazare	Adrian-Ilie	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Iacob	Teodor	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Cretu	Lucian Emil	Invitat	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Chiran	Aurel	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Leonte	Elena	Autor/Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Soil and food, resources for a healthy life	Pădureanu	Silvica	Coautor	Facultatea de Horticultură

Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Murariu	Otilia	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Murariu	Florin	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Bodescu	Dan	Autor / Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Costuleanu	Carmen Luiza	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Roşca	Radu	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Chiorescu	Esmeralda	Autor / Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Florea	Andreea-Mihaela	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
"Horticultura - stiintă, calitate, diversitate şi armonie"	Brezeanu	Creola	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară	Viziteu	Ștefan	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Donosă	Dan	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Ignat	Gabriela	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Stanciu	Mihai	Autor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Robu	Teodor	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Țenu	Ioan	Coautor	Facultatea de Agricultura, USAMV Iasi
Horticultura - ştiinţă, calitate, diversitate şi armonie	Țenu	Ioan	Coautor	Facultatea de Horticultura, USAMV Iasi

25. Participare la alte Simpozioane din România (în 2018):

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizaţie organizatoare
	Numele și prenumele			
ISB-INMA Teh	Arsenoaia	Vlad Nicolae	Autor lucrare	INMA Bucuresti
9th CASEE Conference	RADU	Oprea	Coautor	USAMV Bucureşti
Geomatics and new technologies of geospatial science	RADU	Oprea	Coautor	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași
International Conference WATER 2018,	Brezeanu	Creola	Autor lucrare	Ovidius University of Constanta
Simpozionul Ecologia și Protecția Ecosistemelor - 2017	Brezeanu	Creola	Coautor	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, Ecologie și ProtecțiaMediului
17th International Symposium ''Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture''. USAMV Cluj Napoca.	Jităreanu	Carmenica Doina	Coautor	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca
17th International Symposium ''Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture''. USAMV Cluj Napoca.	Modiga	Alexandra Beatrice	Autor	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca
Internațional Conference ''Agriculture for Life, Life for Agriculture''. USAMV București.	Jităreanu	Carmenica Doina	Coautor	Facultatea de Horticultură, USAMV București
Internațional Conference ''Agriculture for Life, Life for Agriculture''. USAMV București.	Modiga	Alexandra Beatrice	Autor	Facultatea de Horticultură, USAMV București

14th International Symposium ''Young People and Agriculture Research'', USAMVB Timişoara	Jităreanu	Carmenica Doina	Coautor	Facultatea de Agricultură, USAMVB Timişoara
14th International Symposium ''Young People and Agriculture Research'', USAMVB Timişoara	Modiga	Alexandra Beatrice	Autor	Facultatea de Agricultură, USAMVB Timişoara
International conference of life sciences	Filipov	Feodor	Autor/Coautor	USAMV Timișoara
GEOMAT 6th Edition Geomatics and new technologies of geospatial science	Huţanu	Cristian	Invitat	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului Iaşi
Workshop-Cluj Napoca International Field Workshop WRB Soil Classification in Romania	Filipov	Feodor	Invitat (moderator)	Babes-Bolyai University (Cluj-Napoca, Romania)
Tabara micologică, editia a III-a, Poiana Negri, jud. Suceava, 20-23 sept. 2018	Huţanu	Mariana	Participant	Societatea Micologică din România
Tabara micologică, editia a III-a, Poiana Negri, jud. Suceava, 20-23 sept. 2018	Lipsa	Florin Daniel	Participant	Societatea Micologică din România
A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, UAIC Iasi	MURARIU	Florin	Autor/Coautor	A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, UAIC Iasi
Strategii pentru educatie	Ignat	Gabriela	Organizator	Asociatia Vasile Pogor
Universul Stintelor	Ignat	Gabriela	Organizator	Asociatia Vasile Pogor
Impactul Științei Sportului și Educației Fizice în Societatea Contemporană	Murariu	Florin	Autor, coautor	Facultatea de Educație Fizică și Sport, UAIC
A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, UAIC Iasi	MURARIU	Otilia	Autor/Coautor	A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, UAIC Iasi
International Conference “Scientific Convergence and Interdisciplinarity in EU Environmental Research” (SCIENVIR)	Ștefan	Gavril	Coautor	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Colocviul Internaţional Comunicare şi Cultură în Romănia Europeană (CICCRE), a VII-a, 15-16 iunie 2018	Petrea	Elena	autor lucrare	Universitatea de Vest din Timişoara
9th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ICAMAT, 1.11.2018, București, Romania	Chiorescu	Esmeralda	coautor	Universitatea Politehnică din București
International Conference on Life Sciences, Sectiunea Trends in European Agriculture Development, 24-25 mai 2018, Timișoara	Chiorescu	Esmeralda	coautor	Facultatea de Agricultură Univ. „Regele Mihai al Romaniei” din Timișoara
Reuniunea Anuală a Societăţii Române de Pajişti, 5-8 iulie 2018, Vatra Dornei	Stavarache	Mihai	Autor lucrare	USAMV Iași
Reuniunea Anuală a Societăţii Române de Pajişti, 5-8 iulie 2018, Vatra Dornei	Vîntu	Vasile	coautor	USAMV Iași
Reuniunea Anuală a Societăţii Române de Pajişti, 5-8 iulie 2018, Vatra Dornei	Samuil	Costel	coautor	USAMV Iași
Reuniunea Anuală a Societăţii Române de Pajişti, 5-8 iulie 2018, Vatra Dornei	Nazare	Adrian-Ilie	coautor	USAMV Iași
Reuniunea Anuală a Societăţii Române de Pajişti, 5-8 iulie 2018, Vatra Dornei	Iacob	Teodor	Invitat	USAMV Iași
INTERNATIONAL SYMPOSIUM	Tenu	Ioan	autor	Universitatea Politehnica

ISB-INMA THE`2018,				Bucuresti
Universul Ştiintelor	Costuleanu	Carmen Luiza	autor	Asociaţia cultural-şiinţifică Vasile Pogor
Strategii pentru Educaţie	Costuleanu	Carmen Luiza	participant	Asociaţia cultural-şiinţifică Vasile Pogor
International Symposium ISB-INMA Tech-Agricultural and mechanical engineering	Roşca	Radu	autor	„Politehnica" University Bucharest Faculty of Biotechnical Systems Engineering, National Institute of Research -Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry (INMA)
Conferința „Drept și Litere", 20 aprilie	Avarvarei	Simona Catrinel	autor	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea Drept, British Council
28th Conference on British and American Studies, 17-19 Mai	Avarvarei	Simona Catrinel	autor	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea Litere
Conferința de Proprietate Intelectuală, "Dreptul noilor tehnologii", 1 Noiembrie	Avarvarei	Simona Catrinel	coautor	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Drept și Universitatea București, Facultatea de Drept
Atelierul de Creații Intelectuale „Insignia, Scientia &Ars", 5 Decembrie	Avarvarei	Simona Catrinel	autor	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea Drept, Centrul Robertianum
BIOTA: Biodiversitate- Tradiţii şi Actualitate, ediţia a V-a, 16-17 martie 2018	Sîrbu	Culiță	Autor	Facultatea de Biologie și Geologie, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Sesiunea de comunicări ştiinţifice "D. Brandza", Ediția a XXIV-a, 9-10 noiembrie 2018	Sîrbu	Culiță	Autor, moderator	Grădina Botanică D. Brândză București, Facultatea de Biologie, Univ. București
Simpozion Național de Didactică, Curriculumul la decizia școlii-perspective inovative, 12 mai 2018, ediția a XV-a	Stanciu	Mihai	Autor	Școala Gimnazială nr. 10 Botoșani

26. Manifestări ştiinţifice organizate de facultate în 2018

Nr. crt.	Denumire manifestare	Organizator	Perioada	Nr. participanţi	Nr. lucrări prezentate
1	Simpozion studentesc	Facultatea de Agricultura	19-20.04.2018	49	21
2	Simpozionul de Agricultură şi inginerie alimentară	Facultatea de Agricultura	18-19.10.2018	188	110
3					

27. Participări la manifestări ştiinţifice internaţionale (în 2018)

Nume simpozion/locaţia	Numele și prenumele	Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire instituţie organizatoare
Actual Tasks on Agricultural Engineering / Opatija, Croatia	Arsenoaia Vlad Nicolae	Coautor	University of Zagreb Faculty of Agriculture
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM	Radu Oprea	Autor	SGEM World Science, Austria
Simpozionul Ştiinţific Internaţional Dezvoltarea Durabilă a mediului rural	Radu Oprea	Autor/coautor	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey)	Brezeanu Creola	Autor lucrare, Coautor	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Turkey

International Congress On Oil And Protein Crops Meeting of the EUCARPIA Oil and Protein Crops Section	Brezeanu Creola	Autor lucrare	Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova in collaboration with the European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA)
XXX. International horticultural congress august 2018 Istanbul - Turkey	Brezeanu Creola	Autor lucrare Coautor	International Society for Horticultural Science în parteneriat cu Turkish Society for Horticultural Science și Ministry of Agriculture and Forestry Turcia
7th Balkan Botanical Congress Novi Sad, Serbia	Brezeanu Creola	Coautor	University of Novi Sad
The Congress of the Genetics Society of Slovenia, 8 th Meeting of Slovenian Society of human genetics	Brezeanu Creola	Coautor	Genetics Society of Slovenia and the Slovenian Society for Human Genetics
IX International Symposium on Soil and Substrate Disinfestation, Creta, Grecia 9-13 septembrie 2018	Brezeanu Creola	Autor lucrare, Coautor	Societatea Elenă de Fitiatrie și Universitatea Agricolă din Atena, Grecia, sub egida Societății Internaționale de Științe Horticole (ISHS).
The 85th anniversary of the Faculty of Agronomy - Achievements and Perspectives	Brezeanu Creola	Coautor	Faculty of Agronomy, USAMV Chisinau
Bean Adapt And Bresov Open Conference	Brezeanu Creola	Invitat	Universita Politecnica Delle Marche Univpm Italy
Zürn Meeting of Innovation 2018, November 20th and 21st 2018	Cazacu Dan	invitat	Former Hege Hohebuch, Germania
International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)	Filipov Feodor	4 lucr.- prim autor 3 lucr coauthor (moderator + 2 sectiuni poster)	Sgem World Science Austria
International Congres on oil and protein crops. Chisinau	Filipov Feodor	Autor	European Assoc. for Research on Plant Breeding, Sci. Assoc. of Geneticists and Breeders of the Rep. of Moldova
The 85th anniversary of the faculty of agronomy - achievements and perspectives. Chişinău 4 - 6 oct. 2018.	Filipov Feodor	Autor/Coautor/Moderator	UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA
Workshop Bulgaria	Filipov Feodor	invitat	Universitz of mining and Geology St Ivan Rilskz Bugaria
Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM / Chişinău	Huţanu Cristian	autor lucrare	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
From Theoretical-Oriented to Practical Education in Agrarian Studies (Topas) – workshop Feb. 19 – 20, 2018	Lipsa Florin Daniel	Autor	Samarkand Agricultural Institute, Uzbekistan
Integrated Pesticide Risk Assessment in Southeastern Europe - SEE-Pass – workshop 07. – 10.11.2018	Lipsa Florin Daniel	Autor	Zagreb University, Croația,
Conferința internațională Frontiers Health 14.– 17.11.2018	Lipsa Florin Daniel	Invitat	Frontiers Health Berlin, Germania
Perspectivele dezvoltării durabile a spaţiului rural în	Ignat Gabriela	autor	Facultatea de Economie UASM, Chisinău

contextul noilor provocări economice			
Modern horticulture – achievementsand perspectives	Ignat Gabriela	autor	Facultatea de Horticultura UASM, Chişinău
Noi tendinţe în predarea limbajelor de specialitate în contextul racordării învăţământului superior la cerinţele pieţii muncii",	Ignat Gabriela	autor	USM, Chişinău
Comunication, Context, Interdisciplinarity	Ignat Gabriela	autor	Institutul de Studii Multiculturale Alpha
31st IATEFL BESIG Annual Conference	Mihalache Roxana	Invitat	International Association of Teachers of English as a Foreign Language
Simpozionului Ştiinţific Internaţional "Perspectivele dezvoltării durabile a spaţiului rural în contextul noilor provocări economice", dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universităţii Agrare de Stat din Moldova.	Petrea Elena	autor	UASM Chişinău
International Symposium on non-thermal/thermal plasma – Padova, Italia	Pădureanu Silvica	coautor	Università di Padova
Electrical and Power Engineering-EPE 2018	Pădureanu Silvica	autor şi coautor	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi
Perspectivele dezvoltarii durabile a spaţiului rural în contextual noilor provocari economice	Costuleanu Carmen Luiza	invitat	Facultatea de Economie UASM, Chisinau
Modern horticulture-achievements and perspectives	Costuleanu Carmen Luiza	coautor	Facultatea de Horticultură UASM, Chisinau
Noi tendinţe în predarea limbajelor de specialitate in contextul racordarii învaţământului superior la cerinţele pietei muncii	Costuleanu Carmen Luiza	participant	Universitatea de Stat a Moldovei, Chisinau
Conferința internațională „Turismul rural românesc în context internaţional. Actualitate şi perspective", ediţia a XX-a, Vatra Dornei, 24-26 mai 2018.	MORARU Radu-Adrian	Autor	Agenția Zonei Montane Vatra Dornei, Academia Română, filiala Iaşi - Institutul de Cercetări Economice şi Sociale "Gh. Zane", Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kiriţescu"/INCE Centrul de Economie Montană Vatra Dornei
14th ESSE Conference, 29 August – 2 Septembrie	Avarvarei Simona Catrinel	autor	Masaryk University, Brno, Czech Republic
Conferința Internațională Bienală, 2-3 Noiembrie	Avarvarei Simona Catrinel	coautor	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Drept
The Interdisciplinary International Conference "C.S. Lewis & Kindered Spirits", 22-23 Noiembrie	Avarvarei Simona Catrinel	invitat	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea Litere, Departamentul Engleză, British Council
Al XIX –lea Congres al AMSE-AMCE-WEAR 4 – 7 iunie 2018, Educația în era amplificării inegalităților. Provocări și politici, actori, practici	Stanciu Mihai	autor	Universitatea „Ștefan cel Mare" Suceava, România
THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADULT	Stanciu Mihai	autor	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, România, Universitatea de Stat

EDUCATION, Education for values. Continuity and context, Iași, Romania – April 25th–26th, 2018, Chișinău, Moldova - April 27th–28th, 2018			Chișinău, Republica Moldova
7è Colloque International du RIFEFF, Impact des recherches sur les pratiques et les politiques éducatives, Cergy-Pontoise, France, 5 au 7 juillet	Stanciu Mihai	autor	Université Cergy-Pontoise, France
Simpozion ştiinţific internaţional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM. Chişinău	Talmaciu Nela	coautor	UASM. Chişinău
18th International Scientific Conferince On Earth &Geo Sciences, Albena, Bulgaria	Talmaciu Nela	coautor	SGEM
Simpozionul Ştiinţific Internaţional „Agricultura modernă – realizări şi perspective”, CHIŞINĂU	Velescu Elena	Autor lucrare	UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA

ANEXA 6

AUTOEVALUAREA ACTIVITĂŢII DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ DESFĂŞURATE ÎN ANUL 2018

1. Proiecte PN III (*Idei*, *Resurse umane*, *Capacitati*, *Inovare*, *Parteneriate*, *PTE*, *Bridge Grant*) - numai directorii de proiect:

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfăşurare	Valoare 2018 lei
ADER 3.3.11/28.10.2015	Metode inovative de obţinere a nucului altoit pentru înfiinţarea plantaţiilor ecologice în perspectiva schimbărilor climatice majore pe plan mondial	Talmaciu Nela	Talmaciu Mihai	2015-2018	3.000
4 PCCDI/2018	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole	Țenu Ioan	Carlescu Petru, Rosca Radu, Vîntu Vasile, Cordunenanu Oana, Baetu Marius, Arsenoaia Vlad, Gheorghe Costica	2018-2020	118.050
PN-III-P2-2.1-PED-2016-1357 (18PED/3.1.2017)	Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale	Cârlescu Petru	Țenu Ioan, Roșca Radu, Dobre Vasile, Velești Ionuț, Arsenoaia Vlad, Gheorghe Costică, Diaconu Emil	2017-2018	30.000
CNFIS-FDI-2018-0222	Eficientizarea activitatilor practice prin dezvoltarea bazei materiale la Statiunea Didactica a USAMV Iasi (acronim AGROPRACTICA)	Ulea Eugen	-	2018	360.000
14 PCCDI / 2018	Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică	Brezeanu Creola	Brezeanu Creola, Robu Teodor, Axinte Mihai, Ulea Eugen, Munteanu Neculai Zaharia Marius Sorin, Stoleru Vasile Volf Mariana, Lipsa Florin Daniel Crețu Lucian, Murariu Otilia, Robu Dragos Alexandru, Lungoci Constantin, Elena Potlog, Ignat Mariana, Voda Andreea Daniela, Iurac Mihaela, Onofrei Vasilica, Nazare Andreea Nicoleta, Roşcaneanu Roxana Alexandrina	2018–2020	290.000
ROSE AG 59/SGU/NC/I	Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I - AGROSTUDIS	Lipșa Florin Daniel	Culiţă SÎRBU, Costel SAMUIL, Mihai STANCIU, Carmen-Olguţa BREZULEANU, Ana-Maria BORTĂ , Elena-Evelina PAVEL, Ovidiu ALDEA	2017-2020	119.610
MC 571/ 18.10.2018	Dezvoltarea sistemului naţional de cercetare-dezvoltare	RADU Oprea	-	2018	5.694
C1920012X201613901251 /09.07.2018 (proiect FEADR)	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și transfer de cunoștințe prin acțiuni demonstrative pe teritoriul GAL Moldo-Prut	BODESCU Dan	George UNGUREANU, Radu-Adrian MORARU, Eduard Boghita	2018	45.034
PN-III-P2-1004/21.08.2018 CI 238 / 2018	Optimizarea extractului de Tuia pentru preparate de cicatrizare dermică	Costuleanu Carmen Luiza	Vasile Stoleru, Florin Lipsa Roxana Laxar	2018	44.990
C1920011X217512900798	Dezvoltare durabilă prin transfer	MORARU	Stejarel BREZULEANU	2018	37.960

/17.07.2018 (proiect FEADR)	de cunoștințe si acțiuni de informare pe teritoriul GAL Elisabeta Doamna	Radu-Adrian	George UNGUREANU Dan BODESCU		
C1920011X217612900796 /17.07.2018 (proiect FEADR)	Dezvoltare durabilă prin transfer de cunoștințe si acțiuni de informare pe teritoriul GAL Podisul de Nord al Barladului	MORARU Radu-Adrian	Stejarel BREZULEANU George UNGUREANU Dan BODESCU	2018	46.064
CNFIS-FDI 2018-0428	Program educaţional pentru susţinerea activităţilor antreprenoriale studenteşti	MORARU Radu-Adrian	Stejărel BREZULEANU, Gavril ŞTEFAN, George UNGUREANU, Carmen Olguţa BREZULEANU Gabriela IGNAT, Carmen Mariana DIACONU,Dan DONOSĂ, Andy-Felix JITAREANU, Alexandru Dragoș ROBU, Eduard BOGHIŢĂ, Ştefan VIZITEU	2018	115.648
CNFIS-FDI-2018-0366	Susţinerea cercetării de excelenţă în USAMV Iaşi (EXCEL)	Roşca Radu	-	2018	344.000

2. Proiecte POS DRU, POCU 2014-2020 - numai directorii de proiect:

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2018
POCU/90/6.13/6.14 -105764	SP3 = Şanse Profesionale prin Stagii de practică şi Susţinere Partenerială	Samuil Costel	Vintu Vasile, Brezuleanu Stejarel, Robu Teodor, Gales Daniel, Lipsa Florin Daniel, Stavarache Mihai, Istrate Andrei, Slabu Cristina, Bodescu Dan, Ungureanu George, Robu Alexandru, Craciun Mihaela, Craciun Tatiana, Claudiu Lazar, Radu Gabriela, Galea Elena	2018-2019	1.780.407,7

3. Proiecte POS CCE, POC 2014-2020 - numai directorii de proiect:

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2018
SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/1.2.3G/05. 06.2018	Constituirea si implementarea de parteneriate pentru transfer de cunostinte intre institutul de cercetari pentru agricultura si mediu iasi si mediul economic agricol – AGRIECOTEC	Jitareanu Gerard	Vintu V., Ailincai C., Simioniuc D.P., Lipsa F.D., Bucur D, Stoleru V., Gavrila S, Stefan M., Filipov F., Raus L., Topa D., Bodescu D, Cazacu D, Motrescu I, Calistru A, Coca O, Acatrinei N, Cara I, Filip M, Capsuna S, Acostachioaie F, Herciu F, Cuconoiu C, Aostacioaiei T	2018-2023	381.730,64

4. Proiecte transfrontaliere (numai directorii de contract):

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2018

5. Contracte de cercetare internațională - Scopes, FP7, COST, etc. (numai directorii de contract):

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2018
720726 — LIBBIO — H2020-BBI-PPP-2015-02/H2020-BBI-PPP-2015-2-1	Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries — LIBBIO	Simioniuc Danut	Danut Petru SIMIONIUC, Liviu MIRON, Costel SAMUIL, Eugen ULEA, Constantin LEONTE, Gheorghe TIRDEA, Violeta SIMIONIUC, Dan CAZACU, Lucian CRETU, Florin LIPSA, Lucian RAUS, Mihaela BALAU, Anca LUPU, Madalina ARSENE, Oana MIRZAN, Mihaela PERJU,	2016-2020	55.156 Euro

			Gavril STEFAN, Dan BODESCU, Dan DONOSA, Iulian GABUR, Dora Cristina GERU, Veronica IONESCU, Ec. Evelina PAVEL		
585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	From theoretical-oriented to practical education in agrarian studies (TOPAS)	Lipsa Florin Daniel	Vasile Vintu, Costel Samuil, Brezuleanu Stejarel, Arsenoaia Vlad Nicolae, Topa Denis, Avarvarei Simona, Gabriela Radu, Andrei Istrate	2017-2020	16.111 Euro

6. Contracte cu agenţi economici (numai directorii de contract):

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfăşurare	Valoare 2018
2275/26.02.2018	Testare produs Timac pentru ameliorarae ractiei solului	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	4.600
5796/04.05.2018	Testare hibrizi de porumb prin organizare de loturi demonstrative / comparative	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	20.800
6373/15.05.2018	Evaluarea efectelor aplicării îngrășămintelor lichide asupra dezvoltării și producției porumbului	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	9.300
1 / 2018	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	46.600
5687/03.05.2018	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	60.580
8384/20.06.2018	Assessment of the effects of biostimulants application over the development and yield of different winter and spring cereal crops	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	60.580
	Assessment of the effects of different solid and liquid fertilizer application over the development and yield of winter wheat crop	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	43.623
	Effects of TimacAgro products on winter wheat stresses	Raus Lucian	Raus Lucian, Topa Denis, Volf Mariana, Potlog Elena, Filip Manuela, Capsuna Sorin, Gerard Jitareanu	2018-2019	55.920
3635/23.03.2018	Testarea unor hibrizi de sfeclă de zahăr selectaţi pentru reducerea cantităţii de sol aderent	Simioniuc Violeta	Mihaela BĂLĂU, Eugen ULEA, Gheorghe ŢÎRDEA, Lucian CREŢU, Florin LIPŞA, Cristina SLABU, Dănuţ SIMIONIUC, Lucian RĂUS, Dan CAZACU, Tatiana SANDU, Dan BODESCU, Ancuța Lupu, Mihaela PERJU	2018	11.305
21029/13.12.2017	Studii privind influența microbiotei solurilor asupra principalilor indicatori de creștere a producției agricole	Lipșa Florin Daniel	Ulea Eugen, Filipov Feodor, Florea Andreea Mihaela, Cara Irina Gabriela, Bulei Ionela	2017-2019	47.200,01

7686/08.06.2018	Studii pentru monitorizarea stării de fertilitate a solurilor în cadrul SC PLUMBUS COMPANY SRL	Țopa Denis	Gerard JITĂREANU, Costică AILINCĂI, Lucian RĂUS, Iuliana MOTRESCU, Irina Gabriela CARA, A CALISTRU, George RUSU, Manuela FILIP Sorin CĂPŞUNĂ, Florin HERCIU	Iunie 2018 – mai 2021	46.600
4267/07.04.2015	Studii şi cercetări privind posibilităţile de creştere a eficienţei economice prin optimizarea structurii culturilor şi a strategiei de distribuţie şi valorificare a producţiei agricole vegetale în condiţiile S.C. NORDAGROTEHNIK SRL Brăeşti, judeţul Botoşani	Leonte Elena	Chiran Aurel, Teodor Robu, Zaharia Marius, Jităreanu Andy Felix, Vîntu Cătălin Răzvan	2015-2018	15.000
4200/03.04.2018	Comportamentul unor hibrizi de porumb cultivate in conditiile Statiunii Didactice Iasi	ULEA Eugen	Florin-Daniel LIPSA, Lucian Raus, Andreea-Mihaela Florea	2018	8.970