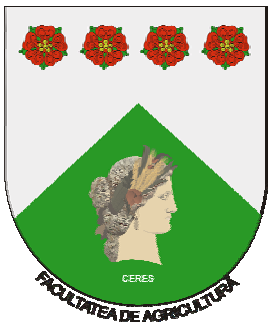
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ



RAPORT

de autoevaluare privind asigurarea calităţii la programul AGRICULTURĂ

IAŞI, 2017

CUPRINS

I. CAPACITATEA INSTITUŢIONALĂ A FACULTĂŢII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂŢII 3

1.1. Cadrul juridic de organizare şi funcţionare 3

1.2. Obiectivele educaţionale ale programului Agricultură 3

1.3. Structuri administrative şi manageriale 5

1.4. Baza materială 6

1.6. Resursele umane..... 7

II. EFICACITATEA EDUCAŢIONALĂ 9

2.1. Conţinutul programului de studiu 9

2.2. Studenţi: admitere şi rezultatele învăţării 11

2.3. Cercetarea ştiinţifică 15

III. MANAGEMENTUL CALITĂŢII 18

3.1. Proceduri pentru monitorizarea şi revizuirea programei de studiu 18

3.2. Proceduri de evaluare a rezultatelor învăţării 18

3.3. Proceduri de evaluare a calităţii corpului profesoral 19

IV. CONCLUZII ..... **.....21**

I. CAPACITATEA INSTITUŢIONALĂ A FACULTĂŢII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂŢII

1.1. Cadrul juridic de organizare şi funcţionare

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

În urma evaluării instituționale, din 2013, USAMV Iaşi a primit calificativul „Grad de încredere ridicat"**,** iar programul (**s**pecializarea) Agricultură a fost acreditată în urma aceleiaşi vizite**.**

1.2. Obiectivele educaţionale ale programului Agricultură

Obiectivele educaționale, rezultate prin operaționalizarea competențelor de formare, sunt structurate pe cele trei dimensiuni**:**

1. Dobândirea de competențe cognitive
2. Dobândirea de competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale)
3. Dobândirea de competențe de comunicare şi relaționale.

Aceste competențe se regăsesc detaliat în fişa fiecărei discipline din planul de învățământ**.**

Ca obiective de formare specifice programului de studiu se pot enumera**:**

- formarea bazei de cunoştințe fundamentale necesare înțelegerii şi operării cu cunoştințele specifice domeniului agricol;
- cunoaşterea şi aplicarea metodologiei de cercetare utilizată în domeniul agriculturii;
- dobândirea abilităţilor de a efectua analize de laborator pentru identificarea indicatorilor specifici domeniului agricol şi de a interpreta corect rezultatele analizelor, în conformitate cu legislația specifică domeniului.

Oportunitatea şi specificitatea programului de licență Agricultură

Necesitatea unui program pentru studii de licență în domeniul agriculturii se fundamentează în mod concret pe baza solicitărilor existente pe piața muncii, în conformitate cu legislația națională şi europeană pentru dezvoltarea sectorului agricol şi alimentar şi cu misiunea

asumată a USAMV Iaşi. Programul de licenţă *Agricultură* pregăteşte viitori ingineri cu bogate cunoştinţe ştiinţifice şi tehnice în domeniul stiinţelor inginereşti de profil. Specificitatea programului de studii de licenţă Agricultură derivă din competenţele profesionale dobândite şi nişele ocupate pe piaţa muncii.

Absolvenţii acestei specializări **îşi pot desfăşura activitatea** în cadrul sectorului public sau privat, în: Societăţi agricole de producţie; Oficii de consultanţă agricolă; Camere agricole; Agenţii şi oficii de dezvoltare rurală, certificarea şi evaluarea terenurilor; Oficii pentru controlul alimentelor; Oficii şi laboratoare zonale de agrochimie, pedologie, protecţia plantelor, controlul calităţii seminţelor; Instituţii de cercetare; Învăţământ preuniversitar şi universitar; Inspectorate vamale. Toate acestea recomandă programul de licenţă *Agricultură* din cadrul Facultăţii de Agricultură aparţinând de USAMV Iaşi, care dispune de specialişti competenţi şi baza materială adecvată pentru pregătirea temeinică şi la standarde europene a specialiştilor din acest domeniu.

Misiunea didactică şi ştiinţifică a programului de studii de licenţă Agricultură

Programul de studii *Agricultură* are atât o misiune didactică, cât şi una de cercetare, bine precizate şi în concordanţă cu misiunea Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară din Iaşi şi cea Facultăţii de Agricultură.

Misiunea didactică are în vedere următoarele:

- formarea specialiştilor cu pregătire superioară în domeniul agricol;

- formarea de specialişti cu o bogată pregătire teoretică şi practică, capabili să gestioneze problemele tot mai complexe din agricultură etc.;

- îndrumarea studenţilor pentru a pleca de la experienţa contemporană a societăţii, având în vedere şi alternativele viitorului posibil.

Misiunea de cercetare ştiinţifică are în vedere următoarele obiective:

- abordarea cercetărilor din domenii de vârf cu impact asupra dezvoltării economiei naţionale;

- deschiderea de noi direcţii de cercetare;

- dezvoltarea cooperării cu universităţi similare din România şi spaţiul european;

- stimularea cererii pentru cercetare, dezvoltare, inovare şi lărgirea colaborărilor cu unităţi de cercetare şi producţie agricolă.

Rezultatele aşteptate ale procesului de învăţare şi evaluarea gradului de conformitate a rezultatelor efective cu obiectivele educaţionale propuse prin program

Procesele educaţionale pentru studiile de licenţă sunt legate de formarea competenţelor specifice ale studenţilor în calificarea lor, de o îmbunătăţire continuă a abordării centrate pe student. Acest mod de lucru este o prioritate pentru cadrele didactice de la programul de studii *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 învățării este preocuparea permanentă a factorilor responsabili de la nivelul facultății şi a departamentelor.

În ultima perioadă s-au intensificat preocupările interne dedicate analizei rezultatelor învățării în conformitate cu standardele naționale şi europene. Astfel, la nivelul USAMV Iasi s-a instituit *Centrul de consiliere şi orientare în carieră* şi s-a constituit baza de date dedicată evoluției profesionale a absolvenților. Aplicarea procedurii şi operaționalizarea bazei de date privind evoluția absolvenților se face prin colaborare între CEAC de la nivelul universității şi CEAC de la facultate şi cu sprijinul DAC.

1.3. Structuri administrative şi manageriale

Facultatea îşi desfăşoară activitatea în baza legilor universitare în vigoare, a Cartei Universitare şi a regulamentelor proprii de funcționare, care au la bază următoarele **principii** generale: relevanța calificării universitare pe piața muncii; funcționalitatea şi adecvarea profesionale; transferabilitatea; coerența; accesibilitatea şi continuitatea; egalitatea şanselor educaționale şi profesionale; flexibilitatea şi dezvoltarea personală.

În cadrul Facultății de Agricultură, în prezent, funcționează şapte specializări, care sunt acreditate periodic: *Agricultură, Montanologie, Inginerie Economică în Agricultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Biologie, Protecția consumatorului şi a mediului* şi *Exploatarea maşinilor şi instalațiilor pentru agricultură şi industria alimentară.*

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

- ***Pedotehnică***
- ***Ştiinţa plantelor***
- ***Agroeconomie***

În anul universitar 2016-2017, Corpul didactic al Facultății de Agricultură a fost format din: 19 profesori titulari şi asociaţi, 9 conferențiari, 29 şefi de lucrări, şi 6 asistenți.

Conducerea facultății se realizează de Consiliul Facultății de Agricultură, format din 16 cadre didactice şi 4 studenți. **Biroul de conducere** al Consiliului Facultății este format din: decan, prodecanul cu activitatea didactică, prodecanul cu activitatea ştiințifică, directorii de departament (trei), reprezentantul studenților.

În conformitate cu Regulamentul de funcționare a universității şi facultății, aceasta dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității universitare, ceea ce conduce la premisa că angajamentele pe care şi le-a asumat sunt respectate riguros în conformitate cu legislația universitară şi în condițiile de transparență publică.

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

- Comisia de evaluare a calității materialelor didactice pentru ID

- Comisia pentru relația cu mediul de afaceri

- Comisia de consiliere şi orientare în carieră

- Comisia pentru activitate didactică

- Comisia pentru activitatea de practică a studenților

- Comisia pentru asigurarea calității

- Comisia pentru mobilități şi relații internaționale

- Comisia de evaluare a performanțelor cadrelor didactice

- Comisia de etică şi deontologie universitară

- Comisia pentru cercetare, inovare şi transfer tehnologic

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

Oferta educațională

Licență:
- *Agricultură* - cursuri cu frecvenţă şi ID;
- *Montanologie* - cursuri cu frecvenţă;
- *Inginerie economică* - cursuri cu frecvenţă şi ID;
- *Tehnologia prelucrării produselor agricole* cursuri cu frecvenţă;
- *Biologie* - cursuri cu frecvenţă;
- *Exploatarea maşinilor şi instalațiilor pentru agricultură şi industria alimentară* - cursuri cu frecvenţă;
- *Protecția consumatorului şi a mediului* - cursuri cu frecvenţă.

Master:
- *Management în agricultură,*
- *Administrarea afacerilor agricole,*
- *Management în alimentație publică şi agroturism,*
- *Expertiza şi evaluarea fondului funciar,*
- *Producerea de samânță şi material de plantat,*
- *Tehnologii alternative în agricultură,*
- *Tehnologii agricole moderne,*
- *Expertiză pe filiera produselor alimentare,*
- *Conservarea şi utilizarea resurselor genetice vegetale,*
- *Analiză şi diagnoză în agricultură,*
- *Management şi audit în agricultură.*

Doctorat: 8 specializări, 11 conducători ştiințifici

Agrotehnică Prof. dr. Gerard JITĂREANU

	Prof. dr. Costică AILINCĂI
Expl. sist. de îmbunătăţiri funciare	Prof. dr. Daniel BUCUR
Protecţia plantelor	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 şi marketing în agricultură	Prof. dr. Aurel CHIRAN

1.4. 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.

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. Aceasta a fost anual completată, existând programe de perfecţionare şi modernizare şi 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 etc.), conform normativelor Ministerului Educaţiei şi Cercetării **anexa 1**.

Disciplinele de la 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 (**anexa 2).**

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.

1.5. 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 dinamica posturilor didactice la nivel de facultate aceasta a fost următoarea (tabelul 1).

Tabelul 1

Centralizatorul posturilor didactice la 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
2014 - 2015	**104**	61	43	17	14	3	15	10	5	48	25	23	23	11	12
2015 - 2016	**107**	63	44	18	15	3	13	11	2	54	27	27	21	9	12
2016 - 2017	**111**	62	49	19	17	2	12	8	4	56	28	28	24	9	15

De asemenea, toate cadrele didactice titulare au vârsta de până la 65 de ani. Toţi profesorii, conferenţiarii, şefii de lucrări şi asistenţii sunt doctori în ştiinţă, şi un număr foarte mic doctoranzi**.** 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.

Se constată că numărul total de posturi la nivel de facultate a crescut, iar gradul de acoperire a crescut uşor, de la 58,65% în anul 2014-2015 la 58,87% în anul 2015-2016.

În anul universitar 2015-2016, Facultatea a scos la concurs un număr de 15 posturi didactice, repartizate astfel: trei posturi de profesor, un post de conferenţiar şi trei posturi de şef lucrări/lector. La fiecare program de studii s-a calculat numărul de posturi didactice care asigură activitatea acestora (tabelul 2).

Tabelul 2

Situaţia posturilor didactice care deservesc programele de studii

Posturi	Agricultură	
	Nr.	%
Total	14,34	100,0
Prof. +conf.	5,18	35,5

Din totalul posturilor (14,34) numărul de posturi didactice ocupate cu personal titularizat cu norma de bază în cadrul USAMV Iaşi este de 10,89, reprezentând 75,94%. Întreg personalul didactic cu norma de predare la programul de studiu de licenţă *Agricultură* s-a încadrat în condiţiile legale de ocupare sau suplinire a acestor posturi. Toţi profesorii,

conferenţiarii, şefii de lucrări şi asistenţii sunt doctori în ştiinţă şi un număr foarte mic, doctoranzi.

Personalul didactic titularizat în cadrul USAMV din Iaşi, indiferent de instituţia de învăţământ în care îşi desfăşoară activitatea nu acoperă, într-un an universitar, mai mult de două norme didactice Din totalul profesorilor titulari de curs la programul *Agricultură*, nouă au calitatea de conducători de doctorat.

Personalul de conducere din cadrul facultăţii sunt cadre didactice titularizate în învăţământul superior, au norma de bază în această facultate, sunt profesori şi nu se află în condiţii de rezervare a posturilor. Cadrele didactice existente în prezent în statele de funcţii ale programului de studii de licenţă *Agricultură* prin calificarea, gradul didactic şi vârsta pe care o au pot acoperi pe cel puţin un ciclu de licenţă toate activităţile prevăzute în planul de învăţământ.

II. Eficacitatea educaţională

2.1. Conţinutul programului de studiu

Programele de studii universitare de la Facultatea de Agricultură conduc la diplome universitare echivalente academic (**anexa 3**).

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

Planul de învățământ al programului de studiu include:

-calificarea la care conduce programul de studiu respectiv;

- obiectivele programului de studiu exprimate în forma competențelor generale şi specifice ale programului de studiu;

- disciplinele de învățământ;

- 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.

Planul de învățământ include discipline obligatorii, opționale (la alegere) şi facultative structurate în: discipline fundamentale, inginereşti în domeniu, inginereşti de specialitate, şi complementare (tabelul 3). La forma de învățământ "la distanță" la specializarea Agri*cultură*, planurile de învățâmânt sunt similare.

Tabelul 3

Centralizatorul disciplinelor pe categorii la specializarea Agricultură

în anul universitar 2015-2016

Disciplina	Nr. ore fizice				Total		Standard ARACIS	Nr. credite			
	An I	An II	An III	Anul IV	ore	%		An I	An II	An III	An IV
Fundamentale	322	322			644	16,74	15-25 %	27	24		
În domeniu	168	350	364	294	1176	30,56	20-40 %	13	27	30	23
Specialitate	90	142	310	212	754	19,59	20-30 %	4	7	20	14
Complementare	126	56			182	4,73	3-10 %	10	4		
Dispoz.univ.	98		168	266	532	13,83	2-20%	8		10	23
Total I	**804**	**870**	**842**	**772**	**3288**			**62**	**62**	**60**	**60**
Facultative	196	154	182	28	560	14,55		17	13	19	2
TOTAL II	**1000**	**1024**	**1024**	**800**	**3848**	**100**	**0**	**79**	**75**	**79**	**62**

Din totalul de 51 discipline, conform *numărului de ore alocat*, cele fundamentale reprezintă 9, disciplinele inginereşti în domeniu 16, inginereşti de specialitate 11, complementare 5, iar la dispoziţia Facultăţii 10**.** Acestora li se mai adaugă 14 discipline facultative.

Referitor la procentul pe care îl reprezintă fiecare grup de discipline *după numărul de credite repartizat* acesta este următorul: - discipline obligatorii 94,9%, iar disciplinele opţionale 5,1 % (tabelul 4)**.**

Tabelul 4

Situaţia disciplinelor după categoria de opţionalitate

Disciplina	Nr. Ore				Total		Nr. Credite			
	An I	An II	An III	Anul IV	ore	%	An I	An II	An III	An IV
Obligatorii	748	862	806	762	3178	94,9	56	58	56	58
Opţionale	56	28	56	30	170	5,1	4	2	4	2
Total	**804**	**890**	**862**	**792**	**3348**	**100**	**60**	**60**	**60**	**60**
Facultative	196	154	210	24			17	13	20	2

Numărul mediu de ore /săptămână pentru cei 4 ani de studiu este de 26,8 ore, variind între 25,5 şi 28 ore (tabelul 5). Raportul C/S.L.P. este de 0,96, cu variaţii între 0,89 şi 0,96 de la un an de studiu la altul (tabelul 5). Numărul de credite într-un semestru variază este de 30, iar într-un an se acumulează 60 credite. Examenele predomină ca forme de verificare, cu o pondere de 58,8% din totalul verificărilor, restul (41,2%) fiind repartizate pentru colocvii şi proiecte.

Tabelul 5

Număr ore şi distribuţie credite

Anul de studii/ sem.	Total ore /săptamână	Forma de pregătire				Raport C/S. L.P.	Nr. credite	Forma de verificare		
	d. c.	C	S	L	P			Ex.	C	Pr.
I. 1	25	12	3	10	-	12/13	28	5	3	-
I. 2	26	13	2	9	2	13/13	32	5	4	1
TOTAL an I	**25,5**	**12,5**	**2,5**	**9,5**	**1**	**12,5/13**	**60**	**10**	**7**	**1**
II. 1.	28	13	1	12	2	13/15	30	5	4	-
II. 2	27	13	1	12	1	13/14	30	5	5	-
TOTAL an II	**27,5**	**13**	**1**	**12**	**1,5**	**13/14,5**	**60**	**10**	**9**	**-**
III. 1	26	14	1	10	2	14/13	30	5	2	-
III. 2	27	13	-	14	-	13/14	30	5	2	-
TOTAL an III	**26,5**	**13,5**	**0,5**	**12**	**1**	**13,5/13,5**	**60**	**10**	**4**	**-**
IV. 1	28	14	-	11	3	14/14	32	5	2	-
IV. 2	28	14	2	11	1	14/14	28	5	4	-
TOTAL an IV	**28**	**14**	**1**	**10,5**	**2**	**14/14**	**60**	**10**	**6**	**1**
TOTAL	**26,8**					**0,96**	**240**	**40**	**26**	**2**

Din totalul săptămânilor de şcolarizare (112), practica reprezintă 14,3%, numărul total de credite, inclusiv elaborarea proiectului de licenţă fiind de 22 (tabelul 6).

Tabelul 6

Distribuţie ore practică

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică	% față de total săptămâni şcolaritate
I	3	4	2,7
II	4	4	3,7
III	4	4	3,7
IV	4	4	3,7
Total	**15**	**16**	**13,88**

Stagiile de practică necesare pregătirii de specialitate şi elaborării lucrării de diplomă se desfăşoară după cum urmează:

- anul I: trei săptămâni, ca disciplină fundamentală;
- anul II: patru săptămâni, din care toate în specialitate;
- anul III: patru săptămâni, din care, trei săptămâni practică în specialitate şi o săptămână practică de documentare;
- anul IV: patru săptămâni practică pentru elaborarea şi definitivarea proiectului de diplomă.

Fişa disciplinei conține temele tuturor activităților, metode de predare şi examinare, ponderea în nota finală a rezultatelor obținute la fiecare activitate înscrisă în fişă. Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ şi conținutul acestor discipline, precizat prin fişele disciplinelor, corespund domeniului de licență Agricultură şi programului de studii *Agricultură* pentru care s-a elaborat planul de învățământ şi sunt conforme cu misiunea programului. Anul universitar este structurat pe două semestre a câte 14 săptămâni cu o medie de 26,2 ore/săptămână.

Fiecare semestru are în medie 30 de credite, iar pe total an numărul acestora este de 60 de credite transferabile în sistemul european ECTS. La programul de licență *Agricultură* majoritatea disciplinelor sunt incluse în categoria obligatorii. Excepție fac, educația fizică, seminarul pedagogic, cu probe de verificare examen şi colocviu şi limba străină din anul IV. Creditele atribuite acestor discipline sunt peste cele 60 credite corespunzătoare anului de studiu respectiv**.** Raportul dintre orele de curs şi cele privind activitățile didactice aplicative (lucrări practice, seminarii, proiecte) este de 0,92, încadrându-se în normativele recomandate de către ARACIS.

2.2. Studenţi: admitere şi rezultate învăţării

2.2.1. Admiterea studenţilor

La Facultatea de Agricultură admiterea se organizează pe domenii de licență, la specializările/programele de studii autorizate să funcționeze provizoriu sau acreditate din structura

universității, în conformitate cu legislația în vigoare. Admiterea candidaților în învățământul superior la programul de studii de licență în anul 2016 s-a făcut fără probe de examen, criteriile de departajare fiind rezultatele obținute la examenul de bacalaureat.

Candidații la admitere în învățământul universitar la studii de licență sunt absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat, cetățeni ai României şi cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European şi ai Confederației Elvețiene. În cazul candidaților străini, recunoaşterea studiilor se face de către M.E.N, înainte de înscriere. De asemenea, trebuie să prezinte un certificat de competență lingvistică pentru limba română eliberat de către instituții abilitate de M.E.N.

Pentru promovarea ofertei educaționale de la Facultatea de Agricultură din Iaşi, se organizează acțiuni de promovare şi difuzare de materiale informative, cum sunt: materiale generale de prezentare - afişe, pliante, bannere, rollup-uri, pagini în reviste internaționale; materiale pentru promovarea admiterii - pliante, afişe, fluturaşi, tricouri; târguri şi acțiuni pentru mediatizarea ofertei educaționale**.** Pentru programele de studii de licență, pentru anul universitar 2016 - 2017, USAMV din Iaşi a organizat admiterea pe baza criteriilor determinate de performanțele candidaților obținute la examenul de bacalaureat.

Repartizarea pe domenii a locurilor bugetate şi a celor cu taxă alocate facultății, pentru admiterea în anul universitar 2016-2017 atât pentru învățământul de licență, cât şi pentru programele de masterat, s-a realizat conform cifrelor de scolarizare solicitate şi a locurilor ocupate.

Pentru anul universitar 2016-2017, rezultatele finale ale admiterii la Facultatea de Agricultură (din cele două sesiuni, iulie şi septembrie) au fost următoarele (tabelul 7):

- admişi şi confirmați la învățământ de licență 321 (318 bugetați, din care 6 din Republica Moldova, 2 din diasporă cu studii în străinătate şi 3 la taxă);
- admişi şi confirmați la învățământ de master 166 (163 bugetați şi 6 la taxă).

Tabelul 7

Cifrele de şcolarizare şi situația înmatriculărilor la 1 octombrie 2016

Sesiunea de admitere	Domeniul	Specializarea	Forma de finanțare	Cifre de şcolarizare		Situația înmatriculărilor	
				Buget	Taxă	Buget	Taxă
ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR DE LICENȚĂ							
ADMITERE 2016	Agricultură	Agricultură	IF	150+2*	60	144+1*	2
		Montanologie	IF				
		EMIAIA	IF				
	Biologie	Biologie	IF	25	5	13	-
	Inginerie şi management	I.E.A.	IF	50	25	49	-
	Ing. Prod. Alim.	T.P.P.A.	IF	90+3*	60	104+5*+2**	1
		P.C.M.	IF				
	Total LICENȚĂ			**315+5***	**150**	**310+6***+2**	**3**
	ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR DE MASTERAT						
	Agronomie	P.S.M.P.	IF	22+1*	10	14	1

		T.A.A.	IF	24+2*	10	15+1*	-
		E.E.F.F.	IF	22+1*	10	15	-
		T.A.M.	IF	22+1*	10	15	-
	Inginerie şi management în agricultură şi dezvoltare rurală	M.A.P.A.	IF	23+1*	15	27+1*	-
		M.A.A	IF	24+1*	17	29 +1*	-
		A.A.A.	IF	23+1*	15	14	1
	Ingineria Prod. Alim.	E.F.P.A.	IF	35 +4*	10	30+1*	1
	Total MASTER			**195+12***	**97**	**159+4***	**3**
TOTAL FACULTATE				**510+17***	**247**	**469+10***+2**	**6**

*Locuri pentru tineri din Republica Moldova cu studii în România
**Locuri pentru tinerii din diaspora cu studii în străinătate
*** Locuri pentru tineri de origine etnică română

Evoluția numărul de studenți de la domeniul Agricultură, din cadrul Facultăţii de Agricultură, număr de studenți fizici şi echivalenți este prezentată în tabelul 8**.**

Tabelul 8

Evoluția numărului de studenți la Facultatea de Agricultură, domeniul Agricultură

Anul universitar	**Ciclul universitar**		**Specializarea**	**Număr studenți**	
				Fizici	**Echivalenți**
2014/2015	Licență	Zi	Agricultură	359	359
		Zi	Montanologie	96	96
2015/2016	Licență	Zi	Agricultură	386	386
		Zi	Montanologie	95	95
		Zi	E.M.I.A.I.A.	37	37
2016/2017	Licență	Zi	Agricultură	383	383
		Zi	Montanologie	91	91
		Zi	E.M.I.A.I.A.	50	50

Pentru prezentarea programelor de studiu de licență s-a elaborat la nivel de facultate, alături de celelalte specializări, *Ghidul studentului***,** care include: misiunea, obiectivele generale şi specifice, competențele vizate, planul de învățământ, fişele disciplinelor. *Ghidul studentului* este disponibil pentru studenți, la fiecare program de studiu din cadrul facultății.

La începutul anului universitar 2016/2017 au fost înmatriculați la specializarea Agricultură, din cadrul Facultăţii de Agricultură, un număr de 383 de studenți la forma licență curs de zi (tabelul 9)**.**

Formațiile de studiu (grupe) sunt astfel dimensionate încât asigură desfăşurarea eficientă a procesului de învățământ, fiind cuprins un număr de 22-26 studenți.

Tabelul 9

Evoluția numărului de studenți de la Facultatea de Agricultură, specializarea Agricultură (cursuri zi licență)

Specializarea /anul de studiu	2015/2016			2016/2017		
	Buget	**Taxă**	**Total**	**Buget**	**Taxă**	**Total**
Agricultură	**313+10Mold+ 3Turk**	**59+1Grecia**	**386**	**351+8 Mold+3 Turk+1 Grec**	**20**	**383**
I	76+5Mold.+3 Turk.	46	130	**101+1Mold**	**1**	103
II	91+1Mold.	1+1Grecia	94	92+**3Mold+3 Turk.**	5	103
III	77+3Mold.	8	88	81+1Mold.+1 Grec	6	89
IV	69+1Mold.	4	74	77+3 Mold.	8	88

În prezent, Facultatea de Agricultură organizează pregătire prin învățământ la distanță, cu durata de studii de 4 ani, la programele *Agricultură şi Inginerie economică.*

Pregătirea s-a efectuat la Iaşi şi a fost coordonată de către un departament specializat. Numărul de studenți înmatriculați în anul 2016/2017 la această formă de învățământ este prezentata în tabelul 10**.**

Tabelul 10

Evoluția numărului de studenți de la învățământul la distanță din cadrul Facultății de Agricultură

Anul Universitar	**ANUL I**		**ANUL II**		**ANUL III**		**ANUL IV**		**total**	
Specializarea	Agro	IE	Agro	IE	Agro	IE	Agro	IE	Agro	IE
2012	50	51	46	35	24	19	38	25	158	130
2013	50	63	45	37	44	29	22	17	161	146
2014	50	61	41	42	44	29	34	26	169	258
2015	66	45	40	43	43	38	34	24	183	150
2016	50	30	54	37	39	38	34	32	177	137

2.2.2. Rezultatele învățării

În **anexa 4** este prezentată situația statistică privind rezultatele la examene obținute în anul universitar 2015-2016 de studenții programului Agricultură, din cadrul Facultății de Agricultură**.**

În anul universitar 2015-2016, la data de 31 iulie 2016, situația privind rezultatele învățării se prezintă astfel:

- din totalul de 386 studenți de la **cursuri de zi** la sfârşitul anului au promovat 189 studenți cu medii cuprinse între 5,00 şi 10,00 (48,9%), 137 studenți au promovat cu minim 40 credite (35,5%). Diferența a fost alcătuită din 44 studenți exmatriculați (11,4% şi 16 studenți cu situația neîncheiată (4,1%).

- rezultatele obținute la ***examenul de finalizare a studiilor*** (sesiunea iulie 2016), pentru studenții de la cursurile de licență zi, au scos în evidență o promovabilitate de 100% din totalul absolvenților înscrişi la examenul de licență, cursurile de zi.

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

2.2.3. Activitatea practică a studenților

Activitatea de instruire practică a studenților este parte intrinsecă a procesului de instruire profesională, componentă majoră în pregătirea acestora ca viitori specialişti în domeniul agriculturii. Instruirea practică a studenților este parte componentă a procesului educațional şi se realizează în scopul aprofundării cunoştințelor teoretice şi a formării deprinderilor practice în pregătirea de specialitate.

Unul din obiectivele principale ale instruirii practice a fost acela de a stabili o legătură firească între teorie şi aplicație precum şi de a forma anumite deprinderi la lucrările de bază din agricultură. Instruirea practică s-a desfăşurat în anul universitar **2015-2016** după o programare dinainte elaborată, dar care a glisat şi s-a efectuat în cele două semestre funcție de necesități, de fenologia plantelor agricole şi de condițiile meteorologice. Practica tehnologică a studenților cât şi orele practice de la disciplinele de specialitate, s-au efectuat în principalele compartimente ale fermei: viticol, pomicol, legumicol şi floricol, atât în sectorul de producție cât şi în câmpurile didactice (sere, colecții, câmpuri didactice şi experimentale, pepiniere).

2.3. CERCETAREA ŞTIINȚIFICĂ

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

2.3.1. Planul de cercetare al programului de licenţă

Planul propriu de cercetare este inclus în planul strategic al Facultății de Agricultură şi implicit al U.S.A.M.V. Iaşi, prezentat în **anexa 5.**

Evaluarea activității științifice de la Facultatea de Agricultură s-a concretizat în următoarele:

- identificarea temelor de cercetare în concordanță cu obiectivele concrete ale dezvoltării orientate spre direcții performante şi cu impact în comunitatea științifică şi sectorul economic;
- identificarea şi accesarea fondurilor pentru finanțarea activității de cercetare, expertizare, consultanță, transfer tehnologic şi asistență tehnică în domeniul agricol;
- inițierea, analizarea şi avizarea documentațiilor aferente proiectelor de cercetare fundamentală şi aplicativă;
- formarea şi dezvoltarea resursei umane înalt calificate pentru cercetare ştiințifică performantă;
- crearea premiselor pentru integrarea cercetării ştiințifice agronomice în circuitul european şi mondial de valori, prin participarea la rețele şi programe internaționale;
- analizarea şi avizarea rapoartelor de cercetare anuale întocmite de directorii de proiect;
- valorificarea rezultatelor cercetării prin lucrării ştiințifice, 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 ştiințifică 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 obținute vor fi aduse la cunoştința factorilor interesați sau a comunității ştiințifice naționale şi internaționale prin participarea la simpozioane, sesiuni ştiințifice, workshop –uri, congrese şi prin publicarea în revistele de specialitate.

Personalul didactic şi de cercetare desfăşoară cercetare ştiințifică, care se valorifică prin publicații (cărți, lucrări ştiințifice, articole etc.), în edituri sau reviste de specialitate, din țară recunoscute de CNCS. Comunicările ştiințifice au fost prezentate la Simpozioane sau Sesiuni ştiințifice organizate în cadrul USAMV Iaşi sau în alte instituții din țară. Majoritatea rezultatelor cercetărilor ştiințifice efectuate de cadrele didactice, doctoranzi şi masteranzi au fost valorificate prin publicarea lucrărilor ştiințifice în Buletinul ştiințific al U.S.A.M.V. - 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.).Astfel, în anul 2016, în perioada 20-22 octombrie, s-a desfăşurat Congresul Internaţional "Ştiinţele vieţii - o provocare pentru viitor". 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 Buletinul ştiinţific al USAMV Iaşi – seria Agronomie, cod ISSN (1454-7414) şi care a ajuns la volumul 59. Evoluţia numărului de lucrări ştiinţifice publicate în perioada 2011-2015 este prezentată în tabelele 11, 12.

Tabelul 11

Evoluţia numărului de lucrări ştiinţifice

Specificare	Anul universitar					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total lucrări ştiinţifice	140	139	136	86	120	131

Tabelul 12

Evoluţia numărului de lucrări publicate, cotate ISI

Lucrari ISI	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ISI	18	16	21	5	12	20
ISI proceeding	4	2	9	14	6	12
Total	22	18	30	19	18	32

Totalul lucrărilor ştiinţifice publicate de cadrele de la Facultatea de Agricultură sunt prezentate în **anexa 6.** Astfel, în anul universitar 2015-2016 au fost publicate două cărţi în edituri internaţionale şi 131 de lucrări ştiinţifice. Dintre acestea, 18 sunt lucrări ISI, 71 sunt lucrări BDI şi 24 de lucrări au fost prezentate la conferinţe internaţionale.

Cadrele didactice implicate în programul de agricultură au condus şi conduc granturi naţionale de cercetare ştiinţifică **(anexa 7)**.

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 realizate de cadrele didactice de la Facultatea de Agriultură sunt prezentate în tabele 13 şi 14.

Tabelul 13

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2016

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	**451880,3**	35,14	63	7173
2	Horticultură	**203720,89**	15,84	35	5821
3	Zootehnie	**17500**	1,36	29	603
4	Medicină Veterinară	**613006,18**	47,66	48	12771
TOTAL		**1286107**	**100**	**175**	7349

Tabelul 14

Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2016

Nr. crt.	Sursa de finațare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	PN III Bridge	72000	411
2	POC	0	0
3	Parteneriate	269087	1538
4	PS ADER	42689,27	244
5	Agenți economici	138949,69	794
6	Internaționale	763381,43	4362
Total cercetare		**1286107**	**7349**

III. MANAGEMENTUL CALITĂŢII

3.1. Proceduri pentru monitorizarea şi revizuirea programului de studii

Programul de studiu se supun anual autoevaluării, de către comisii mixte stabilite în acest sens. In comisiile de calitate există reprezentanți ai studenților, absolvenților, angajatorilor sau a organizațiilor profesionale.

În anul 2015 conducerea facultății a avut în vedere următoarele obiective:

- actualizarea şi perfecționarea programelor analitice sub controlul cadrelor didactice titulare, a directorilor de departament şi a Consiliului facultății;
- asigurarea controlului ştiințific al materialelor didactice multiplicate sau tipărite prin constituirea comisiilor de analiză şi prin contribuția referenților ştiințifici;
- realizarea unor interasistențe la orele de curs sau de lucrări practice de către cadrele didactice de aceeaşi specialitate sau de la specialitățile înrudite;
- inițierea unor controale privind modalitățile de efectuare a practicii de producție a studenților în unitățile desemnate;
- analiza periodică a pregătirii profesionale a studenților şi a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învățământ performant, modern de înaltă calitate;
- dezvoltarea şi perfecționarea sistemului informațional, utilizarea unui material bibliografic valoros (prin internet, abonamente, schimburi etc.);
- inițierea unor schimburi de experiență în unități reprezentative de învățământ şi cercetare, din țară sau din străinătate, cu o vastă experiență didactico-ştiințifică.

Pentru atingerea obiectivelor propuse, conformitatea cu cerinţele externe de la nivel naţional este esenţială, este absolut necesară adecvarea la scop**,** în sensul de a evidenţia dacă activităţile didactice şi de cercetare servesc sau nu realizării obiectivelor instituţionale stabilite.

3.2. Proceduri de evaluare a rezultatelor învățării

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

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

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

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

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

c) daca au fost anunțate, din timp, criteriile şi cerințele evaluării;

d) dacă evaluatorii înțeleg caracterul progresiv al acumulării de cunoştințe şi competențe;

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

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

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

În cadrul Facultății 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, demonstrații practice, întocmirea de materiale didactice etc.

Evaluarea studenților la disciplina de Practică

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

- după fiecare săptămână de practică studenții au fost notați în funcție de activitatea lor de către cadrul didactic îndrumător;
- studenții care au efectuat practica în unități de profil, au primit la terminarea fiecărui stagiu, aprecieri şi note;
- nota finală a fost obținută de studenți la colocviu de practică susținut în fața 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 obținute în cursul anului la practică, aprecierile din unitățile în care au efectuat practica, modul cum studenții şi-au întocmit raportul de practică şi au răspuns la întrebări.

3.3. Proceduri de evaluare a calității corpului profesoral

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

Evaluarea activității de cercetare efectuată de cadrele didactice se realizează anual pe baza unor criterii stabilite la nivel de universitate. Evaluarea calității cercetării ştiințifice se bazează pe nivelul ştiințific al temelor de cercetare, a rezultatelor obținute prin acceptarea acestora în publicații prestigioase, cotate internațional.

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.

În anul universitar 2014-2015, Facultatea a scos la concurs un număr de 9 posturi didactice, repartizate astfel: trei posturi de conferenţiar, două posturi de şef lucrări/lector şi patru posturi de asistent pe nedeteminată.

În urma analizei de diagnoză a reieşit 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;
- creşterea valorificării internaţionale a rezultatelor cercetării;
- creşterea volumului valorii contractelor cu agenţii economici;
- continuarea armonizării şi compatibilizării între programele de studii cu cele din universităţi de prestigiu din spaţiul european şi internaţional;
- crearea şi menţinerea legăturilor permanente cu mediul economic, organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii;
- dezvoltarea relaţiilor de parteneriat cu organizaţii publice şi private pentru sprijinirea procesului de integrare rapidă şi dinamică a absolvenţilor în viaţa economico-socială, prin identificarea şi ocuparea unui loc de muncă în conformitate cu studiile absolvite;
- intensificarea eforturilor pentru dezvoltarea relaţiilor internaţionale privind cercetarea stiinţifică, implicarea personalului didactic şi de cercetare în proiecte internaţionale;

- păstrarea unui contact continuu, permanent cu absolvenţii pentru obţinerea feed back-ului;
- flexibilizarea curriculei universitare şi adaptarea la cererea existentă pe piaţa muncii, prin introducerea unui număr mai mare de discipline opţionale şi facultative;
- atragerea la programele masterale şi doctorale a absolvenţilor de la alte centre universitare.

IV. CONCLUZII

- Raportul dintre numărul de cadre didactice active şi studenţi de la învăţământ cu frecvenţă a fost de aproximativ 1/10.
- Personalul didactic este supus unei evaluări complexe (autoevaluare, evaluare colegială, managerială şi de către studenţi) şi este analizat în funcţie de rezultate.
- Planul de învăţământ este elaborat în conformitate cu competenţele pe care trebuie să le dobândească studenţii.
- Disciplinele de studii cuprinse în planul de învăţământ corespund domeniului de licenţă, sunt ordonate într-o succesiune logică şi însumează 60 credite anual.
- Studenţii sunt recrutaţi şi îşi desfăşoară activitatea în baza regulamentelor interne, iar diplomele de studii pe care le primesc respectă legislaţia în vigoare.
- Cercetarea ştiinţifică dispune de resurse financiare, logistice şi umane considerabile pentru a realiza temele de cercetare propuse prin planul de cercetare.
- Baza materială pentru activitatea didactică şi de cercetare este formată din laboratoare didactice şi de cercetare, câmpuri experimentale etc.
- Toate documentele care asigură buna desfăşurare a activităţii în Facultatea de Agricultură sunt analizate şi aprobate în Consiliul facultăţii şi avizate de către Consiliul de Administraţie şi Senatul U.S.A.M.V. Iaşi.

20 ianuarie 2017

RESPONSABIL PROGRAM MONTANOLOGIE,
Conf. dr. Simioniuc Danut

DECAN,
Prof. univ. Dr. Costel Samuil

LISTA SPAȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT ŞI A CÂMPURILOR DIDACTICE
disponibile pentru Facultatea de Agricultură

A. AMFITEATRE

Denumire amfiteatru	Suprafața totală (m^2)	Număr locuri	Formațiunea de lucru	Suprafața 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 LICENȚĂ

Nr. crt.	Nume laborator	Suprafața m^2	Număr de locuri amenajate	Formația de lucru	Suprafața/ 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	Legislație	30	28	Grupa	1,0
26	Acvacultură	95	40	Grupa	2,3
27	Nutriție şi alimentație	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	Suprafața m^2	Număr de locuri amenajate	Formația de lucru*	Suprafața/ loc amenajat m^2	Suprafața/ 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	Suprafața totală (ha)
Câmp didactic	10,0
Ferma Didactică Ezăreni	169
Stațiune Didactică	7000
Total	**7179**

E. SITUAȚIA 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
Îmbunătățiri 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	Suprafața m^2	Număr de locuri amenajate	Formația de lucru*	Suprafața/ 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	Îmbunătățiri 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	Legislație	30	28	Grupa	1,0
26	Acvacultură	95	40	Grupa	2,3
27	Nutriție şi alimentație	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**			

Anexa 3

3.1. Planurile de învățământ la specializarea Agricultură, anul universitar 2015 – 2016

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN IAŞI
FACULTATE: **AGRICULTURĂ**
DOMENIU: **AGRONOMIE**
SPECIALIZARE: **AGRICULTURĂ**
TITLU ABSOLVENT: **INGINER**
DURATĂ STUDII: **4 ani**, nr. total credite **240**

Se aprobă,
Rector,
Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

ANUL I

Anul de studii 2015-2016

UC 25 ore

Nr crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 (14 săptămâni)								Sem. 2 (14 săptămâni)								Total an univ.		
			C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	Ore	Ore SI	Credite
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*#*	*#*	*#*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
I. OBLIGATORII																					
1	Matematică şi statistică	A.A.F.101	2	2	0	0	E	56	5	69	0	0	0	0	0	**0**	**0**	0	**56**	**69**	**5**
2	Chimie generală	A.A.F.102	2	0	2	0	E	56	5	69	0	0	0	0	0	**0**	**0**	0	**56**	**69**	**5**
3	Biochimie	A.A.F.103	0	0	0	0	0	**0**	**0**	0	2	0	2	0	E	56	4	44	**56**	**44**	**4**
4	Baza energetică şi maşini agricole	A.A.D.104	2	0	2	0	E	56	5	69	2	0	2	0	E	56	4	44	**112**	**113**	**9**
5	Botanică	A.A.F.105	2	0	2	0	E	56	5	69	2	0	2	0	E	56	4	44	**112**	**113**	**9**
6	Topografie şi desen tehnic	A.A.D.106	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	E/Pr	56	4	44	**56**	**44**	**4**
7	Informatică	A.A.F_1.107	1	0	2	0	E	42	4	58	0	0	0	0	0	0	0	0	**42**	**58**	**4**
8	Construcţii	A.A.D_2.108	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	C	56	4	44	**56**	**44**	**4**
9	Biofizică şi agrometeorologie	A.A.F.109	2	0	1	0	C	42	4	58	0	0	0	0	0	0	0	0	**42**	**58**	**4**
10	Economie politică	A.A.C.110	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	E	42	4	58	**42**	**58**	**4**
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	90	4	10	**90**	**10**	**4**
12	Educaţie fizică	A.A.C.112	0	0	1	0	C	14	1	11	0	0	1	0	C	14	1	11	**28**	**22**	**2**
Total			**11**	**2**	**10**	**0**	**5/2/0**	**322**	**28**	**403**	**12**	**1**	**9**	**2**	**4/3/0**	**426**	**28**	**299**	**748**	**702**	**56**
Total I			**23**				**5/2/0**	**322**	**28**	**403**	**24**				**4/3/0**	**426**	**28**	**299**	**748**	**702**	**56**
II. OPŢIONALE																					
	Pachet III**																				
13	Limba străină	A.A.C.113	1	1	0	0	C	28	2	22	1	1	0	0	C	28	2	22	**56**	**44**	**4**
Total			**1**	**1**	**0**	**0**	**0/1/0**	**28**	**2**	**22**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0/1/0**	**28**	**2**	**22**	**56**	**44**	**4**
Total II			**2**				**0/1/0**	**28**	**2**	**22**	**2**				**0/1/0**	**28**	**2**	**22**	**56**	**44**	**4**
TOTAL I+II			**25**				**5/3/0**	**350**	**30**	**425**	**26**				**4/4/0**	**454**	**30**	**321**	**804**	**746**	**60**
III. FACULTATIVE																					
14	A doua limbă străină	A.A.C.114	0	2	0	0	C	28	2	22	**0**	2	0	0	C	28	2	22	**56**	**44**	**4**
	Botanică tropicală	A.A.D.115	0	0	0	0	0	**0**	**0**	0	1	1	0	0	C	28	3	47	**28**	**47**	**3**
IV. DPPD																					
15	Psihologia educaţiei	A.A.C.116	2	2	0	0	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
16	Pedagogie I	A.A.C.117	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	E	56	5	69	**56**	**69**	**5**

* Se va alege o disciplină
** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

PRORECTOR,
Prof. univ. Dr. Ioan ŢENU

DECAN,
Prof. univ. Dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN IAŞI
FACULTATE: **AGRICULTURĂ**
DOMENIU: **AGRONOMIE**
SPECIALIZARE: **AGRICULTURĂ**
TITLU ABSOLVENT: **INGINER**
DURATĂ STUDII: **4 ani**, nr. total credite **240**

Se aprobă,
Rector,
Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

ANUL II

Anul de studii 2016-2017

UC 25 ore

Nr crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 (14 săptămâni)								Sem. 2 (14 săptămâni)								Total an univ.		
			C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	Ore	Ore SI	Credite
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*#*	*#*	*#*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
I. OBLIGATORII																					
1	Agrotehnica	A.A.D.201	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	56	4	44	**56**	**44**	**4**
2	Agrochimie	A.A.D.202	2	-	2	-	E	56	5	69	2	-	1	-	E	42	3	33	**98**	**102**	**8**
3	Genetica	A.A.F.203	2	-	2	-	E	56	5	69	2	-	2	-	E	56	4	44	**112**	**113**	**9**
4	Cadastru agricol	A.A.D.204	1	-	-	1	C	28	3	47	0	0	0	0	0	0	0	0	**28**	**47**	**3**
5	Îmbunătăţiri funciare	A.A.D.205	2	-	1	1	C	56	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**44**	**4**
6	Pedologie	A.A.D.206	2	-	2	-	E	56	4	44	2	-	2	-	E	56	3	19	**112**	**63**	**7**
7	Fiziologia plantelor	A.A.F.207	2	-	2	-	E	56	4	44	2	-	2	-	E	56	4	44	**112**	**88**	**8**
8	Ecologie şi protecţia mediului	A.A.F.208	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	1	-	C	42	3	33	**42**	**33**	**3**
9	Microbiologie	A.A.F.209	2	-	2	-	E	56	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**44**	**4**
10	Tehnica experimentală	A.A.S.210	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	1	1	C	42	3	33	**42**	**33**	**3**
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.211	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	C	120	5	5	**120**	**5**	**5**
12	Educaţie fizică	A.A.C.212	-	-	1	-	C	14	1	11	-	-	1	-	C	14	1	11	**28**	**22**	**2**
Total			**13**	**0**	**12**	**2**	**5/3/0**	**378**	**29**	**372**	**13**	**0**	**12**	**1**	**5/4/0**	**484**	**29**	**266**	**862**	**638**	**58**
Total I			**27**				**5/3/0**	**378**	**29**	**372**	**26**				**5/4/0**	**484**	**29**	**266**	**862**	**638**	**58**
II. OPŢIONALE																					
	Pachet III**																				
13	Limba străină	A.A.C.213	0	1	0	0	C	14	1	11	0	1	0	0	C	14	1	11	**28**	**22**	**2**
Total			**0**	**1**	**0**	**0**	**0/1/0**	**14**	**1**	**11**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0/1/0**	**14**	**1**	**11**	**28**	**22**	**2**
Total II			**1**				**0/1/0**	**14**	**1**	**11**	**1**				**0/1/0**	**14**	**1**	**11**	**28**	**22**	**2**
TOTAL I+II			**28**				**5/4/0**	**392**	**30**	**383**	**27**				**5/5/0**	**498**	**30**	**277**	**890**	**660**	**60**
III. FACULTATIVE																					
14	Conducerea tractoarelor	A.A.C.214	1	-	2	-	C	42	3	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**33**	**3**
						IV	**DPP D**														
15	Pedagogie II	A.A.C.215	2	-	2	-	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
16	Didactica specialităţii	A.A.C.216	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	56	5	69	**56**	**69**	**5**

* Se va alege o disciplină
** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

PRORECTOR,
Prof. univ. Dr. Ioan ŢENU

DECAN,
Prof. univ. Dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN IAŞI
FACULTATE: **AGRICULTURĂ**
DOMENIU: **AGRONOMIE**
SPECIALIZARE: **AGRICULTURĂ**
TITLU ABSOLVENT: **INGINER**
DURATĂ STUDII: **4 ani**, nr. total credite **240**

Se aprobă,
Rector,
Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

ANUL III

Anul de studii 2017-2018

UC 25 ore

Nr crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 (14 săptămâni)								Sem. 2 (14 săptămâni)								Total an univ.		
			C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	Ore	Ore SI	Credite
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*#*	*#*	*#*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
I. OBLIGATORII																					
1	Agrotehnică	A.A.D.301	2	-	1	1	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
2	Ameliorarea plantelor	A.A.S.302	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	56	5	69	**56**	**69**	**5**
3	Fitopatologie	A.A.D.303	2	-	2	-	E	56	5	69	2	-	2	-	E	56	4	44	**112**	**113**	**9**
4	Entomologie	A.A.D.304	2	-	1	-	E	42	4	58	1	-	2	-	C	42	3	33	**84**	**91**	**7**
5	Cultura pajiştilor şi a plantelor furajere	A.A.S.305	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	56	4	44	**56**	**44**	**4**
6	Fitotehnie	A.A.D.306	2	-	2	-	E	56	5	69	2	-	2	-	E	56	3	19	**112**	**88**	**8**
7	Irigarea culturilor	A.A.S.307	2	-	1	1	E	56	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**44**	**4**
8	Tehnologii horticole*	A.A.D$_3$.308	2	-	2	-	C	56	4	44	2	-	2	-	C	56	2	-6	**112**	**38**	**6**
9	Zootehnie generală	A.A.S.309	2	-	1	-	C	42	3	33	0	0	0	0	0	0	0	0	**42**	**33**	**3**
10	Practică tehnologică de specialitate	A.A.S.310	0	0	0	0	0	0	**0**	0	-	-	-	-	-	120	5	5	**120**	**5**	**5**
Total			**14**	**0**	**10**	**2**	**5/2/0**	**364**	**30**	**386**	**11**	**0**	**12**	**0**	**4/2/0**	**442**	**26**	**208**	**806**	**594**	**56**
Total I			**26**				**5/2/0**	**364**	**30**	**386**	**23**				**4/2/0**	**442**	**26**	**208**	**806**	**594**	**56**
II. OPŢIONALE																					
	Pachet I*																				
11	Cultivarea plantelor medicinale şi aromatice	A.A.D$_4$.311	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	E	56	4	44	**56**	**44**	**4**
	Farmacognozie	A.A.D$_4$.312																			
Total			**0**	**0**	**0**	**0**	**0/0/0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**1/0/0**	**56**	**4**	**44**	**56**	**44**	**4**
Total II			**0**				**0/0/0**	**0**	**0**	**0**	**4**				**1/0/0**	**56**	**4**	**44**	**56**	**44**	**4**
TOTAL I+II			**26**				**5/2/0**	**364**	**30**	**386**	**27**				**5/2/0**	**498**	**30**	**252**	**862**	**638**	**60**
III. FACULTATIVE																					
12	Limba străină**	A.A.C.313	**-**	**1**	**-**	**-**	**C**	**14**	**1**	11	**-**	**1**	**-**	**-**	**C**	**14**	**1**	11	**28**	**22**	**2**
13	Cultura plantelor de câmp tropicale	A.A.D.314	1	-	1	-	C	28	3	47	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**28**	**47**	**3**
IV. DPPD																					
14	Instruire asistată de calculator	A.A.C.315	1	-	1	-	C	28	2	22	**0**	0	0	0	0	**0**	**0**	0	**28**	**22**	**2**
15	Managementul clasei de elevi	A.A.C.316	-	-	-	-	-	-	-		1	-	1	-	C	28	3	47	**28**	**47**	**3**
16	Practică pedagogică (1,2)	A.A.C.317	**-**	**3**	**-**	**-**	**-**	**42**	**3**	33	**-**	**3**	**-**	**-**	**C**	**42**	**2**	33	**84**	**66**	**5**
17	Examen de absolvire : nivelul 1	A.A.C.318	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**-**	**1**	**-**	**-**	**E**	**14**	**1**	11	**14**	**11**	**1**

* Se va alege o disciplină
** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

PRORECTOR,
Prof. univ. Dr. Ioan ŢENU

DECAN,
Prof. univ. Dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN IAŞI
FACULTATE: **AGRICULTURĂ**
DOMENIU: **AGRONOMIE**
SPECIALIZARE: **AGRICULTURĂ**
TITLU ABSOLVENT: **INGINER**
DURATĂ STUDII: **4 ani**, nr. total credite **240**

Se aprobă,
Rector,
Prof. univ. Dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
ANUL IV
Anul de studii 2018-2019

UC 25 ore

Nr crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 (14 săptămâni)								Sem. 2 (10 săptămâni)								Total an univ.		
			C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	C	S	L	Pr	E/C/P	Ore	Credite	Ore SI	Ore	Ore SI	Credite
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*#*	*#*	*#*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
I. OBLIGATORII																					
1	Ameliorarea plantelor	A.A.S.401	2	-	2	-	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
2	Cultura pajiştilor şi a plantelor furajere	A.A.S.402	2	-	1	1	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
3	Economie rurală	A.A.D.403	2	-	2	-	C	56	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**44**	**4**
4	Management	A.A.D.404	2	-	2	-	E	56	4	44	1	-	1	1	E	30	3	45	**86**	**89**	**7**
5	Fitotehnie	A.A.D.405	2	-	1	1	E	56	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	**56**	**69**	**5**
6	Nutriţia animalelor	A.A. D_5.406	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	40	4	60	**40**	**60**	**4**
7	Contabilitate şi gestiune economică	A.A.D_6.407	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	40	3	35	**40**	**35**	**3**
8	Marketing	A.A.D.408	2	-	1	1	E	56	3	19	0	0	0	0	0	**0**	**0**	0	**56**	**19**	**3**
9	Drept şi legislaţie agrară	A.A.D_7.409	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-	-	C	40	3	35	**40**	**35**	**3**
10	Tehnologii horticole*	A.A.D_8.410	2	-	2	-	C	56	4	44	1	-	1	-	C	20	2	30	**76**	**74**	**6**
11	Producerea de sămânţă şi material de plantat	A.A.D_9.411	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	40	4	60	**40**	**60**	**4**
12	Condiţionarea şi păstrarea produselor agricole	A.A.D.412	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-	E	40	4	60	**40**	**60**	**4**
13	Practică **	A.A.S.413	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	C	120	5	5	**120**	**5**	**5**
Total			**14**	**0**	**11**	**3**	**5/2/0**	**392**	**30**	**358**	**12**	**2**	**10**	**1**	**5/3/0**	**370**	**28**	**330**	**762**	**688**	**58**
Total I			**28**				**5/2/0**	**392**	**30**	**358**	**25**				**5/3/0**	**370**	**28**	**330**	**762**	**688**	**58**
II. OPŢIONALE																					
	Pachet I*																				
14	Elemente de patologie a animalelor de fermă	A.A.D_9.414	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	C	30	2	20	**30**	**20**	**2**
	Sănătate şi bunăstare animală	A.A.D_{10}.415																			
Total			**0**	**0**	**0**	**0**	**0/0/0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0/1/0**	**30**	**2**	**20**	**30**	**20**	**2**
Total II			**0**				**0/0/0**	**0**	**0**	**0**	**3**				**0/1/0**	**30**	**2**	**20**	**30**	**20**	**2**
TOTAL I+II			**28**				**5/2/0**	**392**	**30**	**358**	**28**				**5/4/0**	**400**	**30**	**350**	**792**	**708**	**60**
III. FACULTATIVE																					
15	Susţinerea proiectului de diplomă									0					E		10	125	**0**	**125**	**10**
16	Limba străină*	AAC416	**0**	**1**	**0**	**0**	**C**	**14**	**1**	11	**0**	**1**	**0**	**0**	**C**	**10**	**1**	15	**24**	**26**	**2**

* Se va alege o disciplină

Notă: Pentru întocmirea proiectului de diplomă se alocă 2 săptămâni de practică .

Examen de licenţă - 10 credite, din care:

Proba I (examen de spcialitate) = 5 credite;

Proba II (susţinerea lucrării de diplomă) = 5 credite.

PRORECTOR,
Prof. univ. Dr. Ioan ŢENU

DECAN,
Prof. univ. Dr. Teodor ROBU

3.2. Listele disciplinelor pe categorii la specializarea Agricultură, anul universitar 2016 - 2017

						UC:	25

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	A. Discipline fundamentale (15-25%): 20%						
1	Matematică şi statistică	A.A.F.101	5	28	28	69	125
2	Chimie generală	A.A.F.102	5	28	28	69	125
3	Biochimie	A.A.F.103	4	28	28	44	100
4	Botanică	A.A.F.105	9	56	56	113	225
5	Biofizică şi agrometeorologie	A.A.F.109	4	28	14	58	100
6	Genetică	A.A.F.203	9	56	56	113	225
7	Fiziologia plantelor	A.A.F.207	8	56	56	88	200
8	Ecologie şi protecţia mediului	A.A.F.208	3	28	14	33	75
9	Microbiologie	A.A.F.209	4	28	28	44	100
						0	0
		Total IA	51	336	308	631	1275
		Total IIA		**644**			

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	B. Discipline în domeniu (20-40%): 36%						
1	Baza energetică şi maşini agricole	A.A.D.104	9	56	56	113	225
2	Topografie şi desen tehnic	A.A.D.106	4	28	28	44	100
3	Agrotehnică	A.A.D.201	4	28	28	44	100
4	Agrochimie	A.A.D.202	9	56	42	127	225
5	Cadastru agricol	A.A.D.204	3	14	14	47	75
6	Îmbunătăţiri funciare	A.A.D.205	4	28	28	44	100
7	Pedologie	A.A.D.206	7	56	56	63	175
8	Agrotehnică	A.A.D.301	5	28	28	69	125
9	Fitopatologie	A.A.D.303	9	56	56	113	225
10	Entomologie	A.A.D.304	7	42	42	91	175
11	Fitotehnie	A.A.D.306	9	56	56	113	225
12	Economie rurală	A.A.D.403	4	28	28	44	100
13	Management	A.A.D.404	7	38	48	89	175
14	Fitotehnie	A.A.D.405	5	28	28	69	125
15	Marketing	A.A.D.408	3	28	28	19	75
16	Condiţionarea şi păstrarea produselor agricole	A.A.D.412	4	20	20	60	100
						0	0
		Total IB	93	590	586	1149	2325
		Total IIB		1176			

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	C. Discipline de specialitate (20-30%): 23%						
1	Practică tehnologică	A.A.S.111	4	0	90	10	100
2	Tehnică experimentală	A.A.S.210	3	14	28	33	75
3	Practică tehnologică	A.A.S.211	4	0	100	0	100
4	Ameliorarea plantelor	A.A.S.302	5	28	28	69	125
5	Cultura pajiştilor şi a plantelor furajere	A.A.S.305	4	28	28	44	100
6	Irigarea culturilor	A.A.S.307	4	28	28	44	100
7	Zootehnie generală	A.A.S.309	3	28	14	33	75
8	Practică tehnologică de specialitate	A.A.S.310	4	0	100	0	100
9	Ameliorarea plantelor	A.A.S.401	5	28	28	69	125
10	Cultura pajiştilor şi a plantelor furajere	A.A.S.402	5	28	28	69	125
11	Practică **	A.A.S.413	4	0	100	0	100
						0	0
		Total IC	45	182	572	371	1125
		Total IIC		754			

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	D. Discipline complementare (3-10%): 4%						
1	Economie politică	A.A.C.110	4	28	14	58	100
2	Limba străină**	A.A.C.113	4	28	28	44	100
3	Limba străină**	A.A.C.213	2	14	14	22	50
15						0	0
		Total ID	10	70	56	124	250
		Total IID		126			

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	E. Discipline conform opțiunii universității (2-20%): 16%						
1	Informatică	A.A.F1.107	4	14	28	58	100
2	Construcții	A.A.D2.108	4	28	28	44	100
3	Tehnologii horticole*	A.A.D3.308	6	56	56	38	150
4	Cultivarea plantelor medicinale şi aromatice/Farmacognozie	A.A.D4.311	4	28	28	44	100
5	Nutriția animalelor	A.A. D5.406	4	20	20	60	100
6	Contabilitate şi gestiune economică	A.A.D6.407	4	20	20	60	100
7	Drept şi legislație agrară	A.A.D7.409	3	20	20	35	75
8	Tehnologii horticole*	A.A.D8.4106	6	38	38	74	150
9	Producerea de sămânță şi material de plantat	A.A.D9.411	4	20	20	60	100
10	Elemente de patologie a animalelor de fermă/Sănătate și bunăstare animală	A.A.D10 414	2	20	10	20	50
		Total IE	41	264	268	493	1025
		Total IIE		532			

F. Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Nr. credite	Nr. de ore disciplina			
				C	Lp/S/Pr	S.I.	Total ore
1	A doua limbă străină	A.A.C.114	4	28	28	44	100
2	Botanică tropicală	A.A.D.115	3	14	14	47	75
3	Psihologia educației	A.A.C.116	5	28	28	69	125
4	Pedagogie I	A.A.C.117	5	28	28	69	125
5	Conducerea tractoarelor	A.A.C.214	3	14	28	33	75
6	Pedagogie II	A.A.C. 215	5	28	28	69	125
7	Didactica specialității	A.A.C.216	5	28	28	69	125
8	Limba străină**	A.A.C.313	2	14	14	22	50
9	Cultura plantelor de câmp tropicale	A.A.D.314	3	14	14	47	75
10	Instruire asistată de calculator	A.A.C.315	2	14	14	22	50
11	Practică pedagogică in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1;2)	A.A.C.316	5	42		83	125
12	Managementul clasei de elevi	A.A.C.317	2	14	14	22	50
13	Examen de absolvire : nivelul 1	A.A.C.318	5	14	14	97	125
14	Limba străină***	A.A.C.415	2	0	28	22	50
		Total F	51	280	280	715	1275
				560			

3.3. Centralizatorul disciplinelor pe categorii la specializarea Agricultură, anul universitar 2015 – 2016

Disciplina	Nr. ore fizice				Total		Standard ARACIS	Nr. credite			
	An I	An II	An III	Anul IV	ore	%		An I	An II	An III	An IV
Fundamentale	322	322			644	16,74	15-25 %	27	24		
În domeniu	168	350	364	294	1176	30,56	20-40 %	13	27	30	23
Specialitate	90	142	310	212	754	19,59	20-30 %	4	7	20	14
Complementare	126	56			182	4,73	3-10 %	8	2		
Dispoz.univ.	98		168	266	532	13,83	2-20%	8		10	23
Total I	**804**	**870**	**842**	**772**	**3288**			**60**	**60**	**60**	**60**
Facultative	196	154	182	28	560	14,55		17	13	20	2
TOTAL II	**1000**	**1024**	**1024**	**800**	**3848**	**100**	**0**	**77**	**73**	**80**	**62**

ANEXA 4

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I AGRICULTURĂ																							
2016	130	43	33,0	-	-	14	14,0	15	15,0	10	10,0	4	4,0	57	43,8	-	-	26	20,0	-	-	4	3,1
2015	113	54	47,8	-	-	7	12,9	26	48,1	19	35,1	2	3,7	45	39,8	-	-	11	9,7	-	-	3	2,6
ANUL II AGRICULTURĂ																							
2016	94	39	41,5	-	-	9	11,5	18	23,1	9	11,5	3	3,8	39	41,5	-	-	15	15,9	-	-	1	1,1
2015	100	42	42,0	1	2,3	9	21,4	17	40,5	13	30,9	2	4,7	44	44,0	-	-	10	10,0	-	-	4	4,0
ANUL III AGRICULTURĂ																							
2016	88	40	45,5	-	-	3	3,7	15	18,5	15	18,5	7	8,6	41	46,6	-	-	3	3,4	-	-	4	4,5
2015	73	35	81,3	-	-	4	11,4	10	28,5	15	42,8	6	17,1	33	45,2	-	-	3	4,1	-	-	2	2,7
ANUL IV AGRICULTURĂ																							
2016	74	67	90,5	5	7,4	18	26,9	19	28,3	14	20,8	11	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9,5
2015	73	63	86,3	2	3,1	19	30,1	15	23,8	16	25,3	11	17,4	-	-	-	-	1	1,3	-	-	9	12,3
TOTAL AGRICULTURĂ																							
2016	**386**	**189**	**48,9**	**5**	**1,5**	**44**	**13,5**	**67**	**20,5**	**48**	**14,7**	**25**	**7,7**	**137**	**35,5**	**-**	**-**	**44**	**11,4**	**-**	**-**	**16**	**4,1**
2015	**359**	**194**	**54,0**	**3**	**1,5**	**39**	**20,1**	**68**	**35,0**	**63**	**32,4**	**21**	**10,8**	**122**	**33,9**	**-**	**-**	**25**	**6,9**	**-**	**-**	**18**	**5,0**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: MONTANOLOGIE

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I MONTANOLOGIE																							
2016	24	8	33,3	-	-	-	-	5	22,7	3	13,6	-	-	14	58,3	-	-	2	8,3	-	-	-	-
2015	30	12	40,0	1	8,3	4	33,3	6	50,0	1	8,3	-	-	15	50,0	-	-	2	6,6	-	-	1	3,3
ANUL II MONTANOLOGIE																							
2016	25	6	24,0	-	-	-	-	5	26,3	1	5,3	-	-	13	52,0	-	-	5	20,0	-	-	1	4,0
2015	26	10	38,4	-	-	2	20,0	4	40,0	4	40,0	-	-	8	30,7	-	-	6	23,0	-	-	2	7,6
ANUL III MONTANOLOGIE																							
2016	33	9	27,3	-	-	1	4,0	-	-	5	20,0	3	12,0	16	48,5	-	-	3	9,1	-	-	5	15,1
2015	27	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	8	29,6	-	-	4	14,8	1	3,7	13	48,1
ANUL IV MONTANOLOGIE																							
2016	13	12	92,3	1	8,3	10	83,3	-	-	1	8,3	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-
2015	13	11	84,6	1	9,0	7	63,6	2	18,2	1	9,0	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	1	7,6
TOTAL MONTANOLOGIE																							
2016	**95**	**35**	**36,8**	**1**	**1,3**	**11**	**14,1**	**10**	**12,8**	**10**	**12,8**	**3**	**3,8**	**43**	**45,3**	**-**	**-**	**11**	**11,6**	**-**	**-**	**6**	**6,3**
2015	**96**	**34**	**35,4**	**2**	**5,8**	**13**	**38,2**	**12**	**35,3**	**6**	**17,6**	**1**	**2,9**	**31**	**32,3**	**-**	**-**	**13**	**13,5**	**1**	**1,0**	**17**	**17,7**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: EXPLOATAREA MAŞINILOR ŞI INSTALAȚIILOR PENTRU AGRICULTURĂ ŞI INDUSTRIE ALIMENTARĂ

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I EMIAIA																							
2016	37	18	48,6	-	-	8	29,6	6	22,2	4	14,8	-	-	9	24,3	-	-	9	24,3	-	-	1	2,7
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL II EMIAIA																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL III EMIAIA																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL IV EMIAIA																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL EMIAIA																							
2016	**37**	**18**	**48,6**	**-**	**-**	**8**	**29,6**	**6**	**22,2**	**4**	**14,8**	**-**	**-**	**9**	**24,3**	**-**	**-**	**9**	**24,3**	**-**	**-**	**1**	**2,7**
2015	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I INGINERIE ECONOMICĂ																							
2016	59	37	62,7	-	-	3	5,8	14	26,9	16	30,8	4	7,6	15	25,4	-	-	7	11,9	-	-	-	-
2015	62	32	51,6	-	-	-	-	6	18,7	19	59,3	7	21,8	22	35,4	-	-	4	6,4	-	-	4	6,4
ANUL II INGINERIE ECONOMICĂ																							
2016	57	35	61,4	-	-	-	-	2	3,8	10	19,2	23	44,2	17	29,8	-	-	3	5,3	-	-	2	3,5
2015	53	27	50,9	-	-	-	-	2	7,4	9	33,3	16	59,2	21	39,6	-	-	4	7,5	-	-	1	1,8
ANUL III INGINERIE ECONOMICĂ																							
2016	55	30	54,5	-	-	-	-	6	14,3	8	19,0	16	38,1	12	21,8	-	-	8	14,5	-	-	5	9,1
2015	49	25	51,0	-	-	-	-	4	16,0	8	32,0	13	52,0	17	34,6	-	-	3	6,1	-	-	4	8,1
ANUL IV INGINERIE ECONOMICĂ																							
2016	43	40	93,0	-	-	5	12,5	10	25,0	9	22,5	16	40,0	-	-	-	-	1	2,3	-	-	2	4,7
2015	47	43	91,5	-	-	12	27,9	5	11,6	8	18,6	18	41,8	-	-	-	-	4	8,5	-	-	-	-
TOTAL INGINERIE ECONOMICĂ																							
2016	**214**	**142**	**66,4**	**-**	**-**	**8**	**4,3**	**32**	**17,2**	**43**	**23,1**	**59**	**31,2**	**44**	**20,5**	**-**	**-**	**19**	**8,9**	**-**	**-**	**9**	**4,2**
2015	**211**	**127**	**60,2**	**-**	**-**	**12**	**9,4**	**17**	**13,3**	**44**	**34,6**	**54**	**42,5**	**60**	**28,4**	**-**	**-**	**15**	**7,1**	**-**	**-**	**9**	**4,2**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: T.P.P.A.

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I TPPA																							
2016	69	25	36,2	-	-	1	1,9	10	18,5	9	16,7	5	9,3	29	42,0	-	-	14	20,3	-	-	1	1,4
2015	82	20	24,4	-	-	2	10,0	7	35,0	11	55,0	-	-	54	65,8	-	-	6	7,3	-	-	2	2,4
ANUL II TPPA																							
2016	76	39	51,3	-	-	-	-	12	17,9	17	25,3	10	14,9	28	36,8	-	-	5	6,5	-	-	4	5,3
2015	66	35	53,0	-	-	1	2,8	5	14,2	16	45,7	13	37,1	21	31,8	-	-	4	6,0	-	-	6	9,0
ANUL III TPPA																							
2016	63	32	50,8	-	-	3	5,3	5	8,7	14	24,5	10	17,5	25	39,7	-	-	5	7,9	-	-	1	1,6
2015	68	44	64,7	-	-	3	6,8	2	4,5	19	43,1	20	45,4	19	27,9	-	-	4	5,8	-	-	1	1,4
ANUL IV TPPA																							
2016	68	63	92,6	1	1,6	18	28,5	10	15,8	18	28,6	16	25,3	-	-	-	-	3	4,4	-	-	2	2,9
2015	69	62	89,8	-	-	13	20,9	18	29,0	20	32,3	11	17,7	-	-	-	-	7	10,1	-	-	-	-
TOTAL TPPA																							
2016	**276**	**159**	**57,6**	**1**	**0,4**	**22**	**9,1**	**37**	**15,4**	**58**	**24,1**	**41**	**17,0**	**82**	**29,7**	**-**	**-**	**27**	**9,8**	**-**	**-**	**8**	**2,9**
2015	**285**	**161**	**56,4**	**-**	**-**	**19**	**11,8**	**32**	**19,8**	**66**	**40,9**	**44**	**27,3**	**94**	**32,9**	**-**	**-**	**21**	**7,3**	**-**	**-**	**9**	**3,1**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ŞI A MEDIULUI

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I PCM																							
2016	52	28	53,8	-	-	2	4,3	9	19,6	11	23,9	6	13,0	18	34,6	-	-	6	11,5	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL II PCM																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL III PCM																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUL IV PCM																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PCM																							
2016	**52**	**28**	**53,8**	**-**	**-**	**2**	**4,3**	**9**	**19,6**	**11**	**23,9**	**6**	**13,0**	**18**	**34,6**	**-**	**-**	**6**	**11,5**	**-**	**-**	**-**	**-**
2015	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: BIOLOGIE

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
ANUL I BIOLOGIE																							
2016	27	16	59,3	-	-	-	-	4	66,7	9	42,9	3	14,2	5	18,5	-	-	6	22,2	-	-	-	-
2015	22	11	50,0	-	-	-	-	5	45,5	5	45,5	1	9,0	8	36,4	-	-	3	13,6	-	-	-	-
ANUL II BIOLOGIE																							
2016	20	7	35,0	-	-	-	-	2	12,5	4	25,0	1	6,2	9	45,0	-	-	3	15,0	-	-	1	5,0
2015	19	6	31,6	-	-	2	33,3	1	16,6	1	16,6	2	33,3	9	47,3	-	-	1	5,2	-	-	3	15,7
ANUL III BIOLOGIE																							
2016	16	14	87,5	-	-	3	21,4	4	28,6	3	21,4	4	28,6	-	-	-	-	2	12,5	-	-	-	-
2015	18	18	100,0	-	-	-	-	-	-	9	50,0	9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL BIOLOGIE																							
2016	**63**	**37**	**58,7**	**-**	**-**	**3**	**5,9**	**10**	**19,6**	**16**	**31,4**	**8**	**15,7**	**14**	**22,2**	**-**	**-**	**11**	**17,5**	**-**	**-**	**1**	**1,6**
2015	**59**	**35**	**59,3**	**-**	**-**	**2**	**5,7**	**6**	**17,1**	**15**	**42,8**	**12**	**34,2**	**17**	**28,8**	**-**	**-**	**4**	**6,7**	**-**	**-**	**3**	**5,1**
TOTAL GENERAL LICENTA																							
2016	**1123**	**608**	**54,14**	**7**	**0,7**	**98**	**10,3**	**171**	**17,9**	**190**	**19,9**	**142**	**14,8**	**347**	**30,9**	**-**	**-**	**127**	**11,3**	**-**	**-**	**41**	**3,7**
2015	**1010**	**551**	**54,4**	**5**	**1,0**	**85**	**15,4**	**135**	**24,5**	**194**	**35,2**	**132**	**23,9**	**324**	**32,0**	**-**	**-**	**78**	**7,7**	**1**	**1,0**	**56**	**5,5**

UNIVERSITATEA DE ŞTIINȚE AGRICOLE
ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: MASTER

SITUAȚIA STATISTICĂ
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 31 IULIE 2016

nul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud. cu min. 40 credite		Nepromovați				Pr. şcolarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL PROMOVAȚI		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10				An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
MANAGEMENT ŞI AUDIT ÎN AGRICULTURĂ ANUL I																							
2016	29	12	41,4	-	-	-	-	-	-	2	9,1	10	45,4	10	34,5	-	-	7	24,1	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRAREA AFACERILOR AGRICOLE ANUL I																							
2016	27	17	62,9	-	-	-	-	-	-	1	5,0	16	80,0	3	11,1	-	-	7	25,9	-	-	-	-
2015	26	12	46,1	-	-	-	-	-	-	3	25,0	9	75,0	10	38,4	-	-	4	15,3	-	-	-	-
ADMINISTRAREA AFACERILOR AGRICOLE ANUL II																							
2016	23	20	86,9	-	-	-	-	-	-	3	15,0	17	85,0	-	-	-	-	2	8,7	-	-	1	4,3
2015	21	20	95,2	-	-	-	-	1	5,0	1	5,0	18	90,0	-	-	-	-	-	-	1	4,8	-	-
MANGEMENT IN ALIMENTATIE PUBLICA SI AGROTURISM ANUL I																							
2016	26	10	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	52,6	9	34,6	-	-	5	19,2	-	-	2	7,7
2015	22	15	68,2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100,0	3	13,6	-	-	4	18,2	-	-	-	-
MANGEMENT IN ALIMENTATIE PUBLICA SI AGROTURISM ANUL II																							
2016	20	15	75,0	-	-	-	-	-	-	2	13,3	13	86,7	-	-	-	-	1	5,0	-	-	4	20,0
2015	33	26	78,8	-	-	-	-	3	11,5	6	23,1	17	65,3	-	-	-	-	7	21,2	-	-	-	-
EXPERTIZA PE FILIERA PRODUSELOR ALIMENTARE I																							
2016	45	24	53,3	-	-	-	-	-	-	20	58,8	4	11,8	10	22,2	-	-	9	20,0	-	-	2	4,4

2015	33	18	54,5	-	-	-	-	-	-	12	66,7	6	33,3	8	24,2	-	-	7	21,2	-	-	-	-
EXPERTIZA PE FILIERA PRODUSELOR ALIMENTARE II																							
2016	28	19	67,9	-	-	-	-	1	5,3	11	57,8	7	36,8	-	-	-	-	5	17,8	-	-	4	14,3
2015	44	32	72,7	-	-	-	-	1	3,1	14	43,7	17	53,1	-	-	-	-	12	27,3	-	-	-	-
PRODUCEREA DE SĂMÂNȚĂ SI MATERIAL DE PLANTAT ANUL I																							
2016	17	6	35,3	-	-	-	-	2	14,3	3	21,4	1	7,1	8	47,1	-	-	1	5,9	-	-	2	11,7
2015	18	7	38,9	-	-	-	-	1	14,3	5	71,4	1	14,3	5	27,7	-	-	4	22,2	-	-	2	11,1
PRODUCEREA DE SĂMÂNȚĂ SI MATERIAL DE PLANTAT ANUL II																							
2016	14	13	92,9	-	-	3	23,1	8	61,5	2	15,4	-	-	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-
2015	19	15	78,9	-	-	-	-	2	13,3	5	33,3	8	53,3	-	-	-	-	4	21,1	-	-	-	-
TEHNOLOGII ALTERNATIVE ÎN AGRICULTURĂ ANUL I																							
2016	18	7	38,9	-	-	-	-	-	-	2	14,3	5	35,7	7	38,9	-	-	3	16,7	-	-	1	5,5
2015	17	8	47,1	-	-	-	-	2	25,0	5	62,5	1	12,5	8	47,1	-	-	1	5,8	-	-	-	-
TEHNOLOGII ALTERNATIVE ÎN AGRICULTURĂ ANUL II																							
2016	16	14	87,5	-	-	-	-	5	35,7	9	64,3	-	-	-	-	-	-	2	12,5	-	-	-	-
2015	19	14	73,6	-	-	-	-	1	7,1	7	50,0	6	42,0	-	-	-	-	5	26,3	-	-	-	-
EXPERTIZA SI EVALUAREA FONDULUI FUNCIAR ANUL I																							
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	17	10	-	-	-	-	-	-	5	50,0	5	50,0	2	11,7	-	-	5	29,4	-	-	-	-	-
EXPERTIZA SI EVALUAREA FONDULUI FUNCIAR ANUL II																							
2016	12	9	75,0	-	-	-	-	-	-	1	11,1	8	88,9	-	-	-	-	3	25,0	-	-	-	-
2015	13	9	69,2	-	-	-	-	1	11,1	4	44,4	4	44,4	-	-	-	-	4	30,7	-	-	-	-
TEHNOLOGII AGRICOLE MODERNE ANUL I																							
2016	23	4	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	14	60,9	-	-	1	4,3	-	-	4	17,4

2015	14	12	85,7	-	-	-	-	-	-	4	33,3	8	66,7	1	7,1	-	-	1	7,1	-	-	-	-
TEHNOLOGII AGRICOLE MODERNE ANUL II																							
2016	13	5	38,5	-	-	-	-	1	20,0	2	40,0	2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	61,5
2015	12	10	83,3	-	-	-	-	1	10,0	7	70,0	2	20,0	-	-	-	-	2	16,7	-	-	-	-
TOTAL MASTER																							
2016	**311**	175	56,3	-	-	3	1,3	17	7,2	58	24,6	97	41,1	61	19,6	-	-	45	14,5	-	-	30	9,6
2015	**320**	218	68,1	-	-	-	-	13	5,9	82	37,6	123	56,4	37	11,6	-	-	62	19,3	1	0,3	2	0,62
TOTAL FACULTATE																							
2016	**1434**	**783**	**54,6**	**7**	**0,6**	**101**	**8,5**	**188**	**15,7**	**248**	**20,8**	**239**	**20,1**	**408**	**28,5**	**-**	**-**	**172**	**11,9**	**-**	**-**	**71**	**5,0**
2015	**1330**	**769**	**57,8**	**5**	**0,7**	**85**	**11,0**	**148**	**9,2**	**276**	**35,9**	**255**	**33,1**	**361**	**27,1**	**-**	**-**	**140**	**10,5**	**2**	**0,2**	**58**	**4,3**

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

SECRETAR,
Ing. Mihaela NEICĂ

PLAN DE CERCETARE

(STRATEGIA CERCETĂRII ŞTIINȚIFICE 2016-2020)

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

Obiectivul principal îl reprezintă creşterea performanței în activitatea de cercetare, inovare şi dezvoltare tehnologică, precum şi consolidarea colaborării cu mediul economic, în vederea creşterii prestigiului ştiințific şi sporirii vizibilității la nivel național şi internațional.

Obiective operaționale ale activității de cercetare

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

Componentă principală a procesului de învățământ şi inovare, activitatea de cercetare ştiințifică şi dezvoltare tehnologică din cadrul Facultății de Agricultură se desfăşoară sub egida Centrului de Cercetări Agronomice (cod de identificare 163/26.01.2001 şi certificat nr. 24/CC-B), fiind direcționată pe obiective prioritare, rezultate din necesitățile 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 Facultății de Agricultură, cadrele didactice vor efectua următoarele tipuri de activități:

A. Activități 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 raționale, 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 protecție a mediului şi îmbunătăţirii calităţii produselor vegetale;
- valorificarea complexă a principiilor active din plantele medicinale, aromatice şi tinctoriale pentru obținerea de noi produse alimentare, farmaceutice şi cosmetice;

- îmbogățirea colecțiilor de germoplasmă prin utilizarea efectului mutagen al unor substanțe chimice şi al radiațiilor ionizante;
- raționalizarea unor verigi tehnologice în cultura plantelor de câmp;
- extinderea metodelor moderne de conducere a exploatațiilor agricole prin informatizarea gestiunii economice ale acestora;
- elaborarea de studii de perspectivă şi prognoză în vederea optimizării structurii exploatațiilor agricole în ce priveşte suprafața şi structura culturilor;
- realizarea de programe de bioinformatică pentru tehnologiile principalelor culturi şi pentru gestionarea colecțiilor de germoplasmă utilizate în ameliorarea plantelor.

a.3. *Cercetări aplicative* privind introducerea în producție a rezultatelor obținute:

- aplicarea tehnologiilor optime la toate speciile vegetale;
- realizarea de modele experimentale - ferme pilot - pentru exploatațiile agricole familiale;
- realizarea de activități de consultanță şi marketing pentru exploatațiile familiale şi pentru societățile cu profil agricol;
- sprijinirea activității ştiințifice a tinerilor pe perioada stagiului de masterat şi doctorat;
- realizarea de activități vizând schimbul de informații ştiințifice în domeniul agricol: simpozioane, congrese, workshop-uri, publicații şi conectare la internet;
- realizarea transferului tehnologic spre exploatațiile familiale şi societățile cu profil agricol;
- stabilirea de relații ştiințifice cu unități de cercetare de învățământ superior şi agenți economici din țară şi străinătate pentru desfăşurarea de activități de cooperare ştiințifică şi tehnică în domeniul agricol;
- elaborarea de norme naționale de calitate şi control pentru produse, procese şi tehnologii în acord cu cele existente pe plan internațional.

Pentru consolidarea şi dezvoltarea activității de cercetare ştiințifică, propunem următoarele acțiuni punctuale:

- dezvoltarea tematicilor de cercetare multidisciplinară, susținute prin activități de cercetare în echipe mixte şi integrarea acestora pe termen mediu şi lung în direcții de cercetare specifice facultății;
- definirea domeniilor prioritare de cercetare şi corelarea direcțiilor de cercetare ale departamentelor cu prioritățile politicii de cercetare ale facultății şi ale USAMV Iaşi;
- stabilirea unor traiectorii de cercetare, în domeniile în care există tradiție şi realizări recunoscute pe plan național şi internațional;
- identificarea oportunităților privind sursele de finanțare pentru cercetare ştiințifică şi informarea operativă a cadrelor didactice, masteranzilor şi doctoranzilor asupra acestor oportunități;

- mobilizarea cadrelor didactice pentru elaborarea şi implicarea lor în proiecte de cercetare, educație, formare profesională şi stimularea eforturilor pentru obținerea de finanțări prin programe de cercetare,
- organizarea de workshop-uri pentru tinerii cercetători în care să fie dezbătute aspecte esențiale 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 direcțiilor de cercetare specifice facultății;
- invitarea unor personalități științifice de nivel național şi internațional, pentru susținerea de conferințe, 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 activităților de transfer de cunoştințe şi tehnologie spre potențialii beneficiari;
- concentrarea eforturilor pentru obținerea de finanțări prin programe de cercetare științifică, pe baza de granturi, programe, contracte cu agenții economici etc., care să îmbunătățească infrastructura de cercetare la fiecare departament şi în cadrul centrelor de cercetare ale Facultății de Agricultură;
- îmbunătățirea organizării simpozionului ştiințific al Facultății de Agricultură;
- susținerea Volumului Facultății de Agricultură, seria Agronomie, în efortul de a deveni revistă cotată ISI;
- susținerea participării cadrelor didactice la simpozioane ştiințifice, conferințe, mese rotunde, etc. în țară şi străinătate şi publicarea a cât mai multor lucrări ştiințifice, în reviste cotate ISI şi indexate în baze de date internaționale;
- atragerea masteranzilor şi doctoranzilor în cercetare, alături de profesori şi consilierea acestora pentru inițierea în managementul proiectelor;
- îmbunătățirea activității cercurilor ştiințifice studențeşti, la fiecare grup de discipline şi atragerea doctoranzilor, masteranzilor şi studenților în cercetarea şiințifică a departamentelor;
- organizarea anuală a sesiunii cercurilor ştiințifice studențeşti şi participarea studenților la concursurile anuale profesional-ştiințifice organizate de USAMV Iaşi şi de către celelalte universități de profil (Agronomiada etc.).

Decan,

Prof. univ. dr. Costel SAMUIL

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

Nr. crt	Titlu articol/Link la pagina web	Nume şi prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN/ Factor de Impact (2015)
1	Monitoring of fungal aerosols in some educational buildings from Iaşi,Romania http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no4/9_483_Lipsa_12.pdf	Lipşa F.D., Ulea E., Chiriac Irina Paraschiva	Environmental Engineering and Management Journal 15(4):801-807,	1582-9596 1,008
2	Study on Performing an Optimal Chitosan Cased Hydrogel for a New System of Controlled Release of Honokiol http://www.revistadechimie.ro/pdf/PARTENI%20O%205%2016.pdf	Oana Parteni, Andrei Victor Sandu, Cezar Doru radu, Lacramioara Ochiuz, Eugen Ulea,Catalina Mihaela Luca, Maria Bogdan, Ciprian Rezus	REVISTA DE CHIMIE, 67(5):911-915	0034-7752 0,956
3	Impact of different soil tillage systems and organo-mineral fertilization on physical properties of the soil and on crops yield in pedoclimatical conditions of Moldavian Plateau. Romanian http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr33/rar33.13.pdf	Lucian Răus , Gerard Jităreanu , Costică Ailincăi , Lavinia Pârvan, Denis Țopa	ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33:111-123	2067-5720 0,272
4	Soil physical properties and winter wheat yield as affected by different tillage systems https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4Ojc2NTJlZWU5ZDdlZjIyNjM	Calistru Anca-Elena, Topa D., Rostek J., Uteau Puschmann D., Peth S., Horn R., Jităreanu G.,	Journal of Environmental Protection and Ecology, 17(3): 978–989	1311-5065 0,734
5	Method of obtaining porous polymer structure using atmospheric pressure plasma https://www.nipne.ro/rjp/2016_61_3-4/0518_0526.pdf	B.-G. Rusu, V. Pohoata, C. Ionita, R. Schrittwieser, N. Dumitrascu	Rom. Journ. Phys, 61(3–4):518–526	1221-146X 1,398
6	Effects of a hydrogel on the cambic chernozem soil's hydrophysic indicators and plant morphophysiological parameters http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706115301580	Daniel Costel Galeş, Lucia Carmen Trincă, Ana Cazacu, Cătălina Anişoara Peptu, Gerard Jităreanu	Geoderma, 267;102–111	0016-7061 2,855
7	Relationships of Food Packaging Waste Processing and Costs with Environmental Protection in Iasi County http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=5231	Carmen Luiza Costuleanu, Stejarel Brezuleanu, Gabriela Ignat, Gabriela Boldureanu,Marius Cristian Toma, Gabriela Andruseac	Revista de chimie,67(10): 1990-1994	0034-7752 0,956
8	Study of Phenolic Compounds in Merlot Red Wines Obtained by Different Technologies http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1tCmPnInz9Bm9ub9Yl&page=1&doc=1	Ignat, G ; Balan, G, Sandu, I ; Costuleanu, CL ; Ville, STS	Revista de Chimie, 67(8):1560-1565	0034-7752 0,956
9	Studies Regarding the Use of Senescent Viticultural Material as Colorants in the Plastics Industry http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1tCmPnInz9Bm9ub9Yl&page=1&doc=1	Ignat, G ; Colibaba, C ; Costuleanu, CL ; Balan, A ; Rotaru, L Sandu, ICA ,	Materiale plastice, 53(3):367-369	0025-5289 0,903
10	Researches Regarding New Biomaterials Involved in Sports Mouthguard http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1tCmPnInz9Bm9ub9Yl&page=1&doc=3	Radu Cioată, Adriana Balan, Magda Ecaterina Antohe, Carmen Savini, Gabriela Ignat, Alexandru Basno	Materiale Plastice, 53(1): 147-149	0025-5289 0,903
11	Finite Elements Analysis of CFRP Specimens with Included Cracks	Bârsănescu P.D., Cârlescu P., Goanta V., Dumitrascu I	Materiale plastice, 53(	0025-5289

[1] revistele cotate ISI sunt cele ce au factor de impact (http://uefiscdi.gov.ro/public/cat/436/thomson-reuters--isi.html) şi se regăsesc în Journal Citation Reports (JCR) Science Edition 2015 (http://admin-apps.webofknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=Q2CnFwvr2Lss9NzXQa2). Căutarea se face cel mai uşor după ISSN.

	http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp		2):229-234	0,903
12	Assessment of some straw-derived materials for reducing the leaching potential of Metribuzin residues in the soil http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433215019546	Cara Irina Gabriel ; Trinca Lucia Carmen, Trofin, Alina Elena ; Cazacu, Ana, Topa, Denis, Peptu, Catalina Anisoara, Jitareanu, Gerard	Applied surface science, 358:586-594	0169-4332 3,15
13	Updating the basic topographic plans from cadastral territories with pipe drainage system http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no6/9_89_Moca_15.pdf	Valeriu Moca, Adrian Popia, Constantin Savu, Mihaela Cardei, Daniel Bucur	Environmental Engineering and Management Journal 15(6):1259-1268	1582-9596 1,008
14	Impact of drought on water resources in North - Eastern Romania. Case study - the Prut river http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no6/5_78_Corduneanu_15.pdf	Flaviana Corduneanu, Vasile Vintu, Isabela Balan, Loredana Crenganis, Daniel Bucur	Environmental Engineering and Management Journal 15(6):1213-1222	1582-9596 1,008
15	Hazards resulting from hydrological extremes in the upstream catchment of the Prut River http://link.springer.com/article/10.1134/S0097807816010061	Corduneanu Flaviana , Daniel Bucur, Cimpeanu S. M, Apostol I, Strugariu A	Water resources, 43(1):42–47	0097-8078 0,31
16	Applications of epoxidated lignins for bioprotection of lignocellulosic materials http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT1(2016)/p.77-85.pdf	Elena Ungureanu, Alina-Elena Trofin, Adina-Mirela Ariton, Doina Carmen Jitareanu, Ovidiu Ungureanu, Valerica Gilca, Silviu-Ionut Bors, Valentin Popa	Cellulose chemistry and technology, 50(1): 77-85	0576-9787 0,562
17	Researches regarding the reduction of pesticide soil pollution in vineyards. http://dx.doi.org/10.1016/j.psep.2016.09.016	Diaconu Andreea, Tenu I., Rosca R., Cârlescu P.	Process Safety and Environmental Protection, 106,	0957-5820 2,078
18	Biochemical parameters of Ocimum basilicum L. under foliar ecological fertilization	Vasilica Onofrei, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Gabriel-Ciprian Teliban, Gabriel Ranghiuc, Teodor Robu	Acta Poloniae Pharmaceutica .Drug Research (XII. 2016)	0001-6837 0,84

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

Nr. crt	Titlu articol	Nume şi prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN Factor de Impact (în 2015)
1	Evaluation of the volatile oils contents of some plant extracts from the Romanian flora	Savu Vasilica, Mateescu Cristina, Sapcaliu Agripina, Radoi Ion, Dobrea Mimi, Margarit Gabriela, Tanase Petrut, Calin Victor, Parvulet Cristina, Bodescu Dan	Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement, Pages S1-S110 (10 August 2016)	0168-1656 2,667
2	Engage students in real-life applications of biotechnology science by using virtual laboratories	Boldureanu, Gabriela, Prodan Adriana, Boldureanu Daniel, Niculescu, Nicoleta, Costuleanu Carmen Luiza, Brezuleanu Stejare, Borza Mioara, Adochiei Ioana, Raluca Rotariu, Cristian Andruseac, Gabriela Gladiola	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Volum 231, Pag: S97-S98 Supplement, (10 August 2016)	0168-1656 2,667

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

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

1. Borza Mioara, Brezuleanu Stejarel, Robu Alexandru Dragos, Vintu Catalin, Costuleanu Carmen Luiza, 2016 - *The sustainable development: conceptual and implementing barriers in east-european countries*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, June 28 - July 6, 2016, Book5 Vol. 3, pag. 707-722, ISSN 1314-2704. http://sgem.org/sgemlib/spip.php?%3Cbr/%3E%A1%AD%A1%AD%3Cbr%3E%3Chr%3E%3Ca%20href=&debut_article_langue=1070

2. Borza Mioara, Brezuleanu Stejarel, Vintu Catalin, Robu Alexandru Dragos, Costuleanu Carmen Luiza, 2016 - *The environmental projects financing in Romania: a comparative analysis of proposals and results*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, June 28 - July 6, 2016, Book5 Vol. 3, pag. 645-652, ISSN 1314-2704. http://sgem.org/sgemlib/spip.php?%3Cbr/%3E%A1%AD%A1%AD%3Cbr%3E%3Chr%3E%3Ca%20href=&debut_article_langue=1070

3. Murariu Otilia Cristina, Florin Murariu, Liviu Irimia, Teodor Robu, 2016 - *Learning about a healthy live provided by a healthy eating support*, nternational Scientific Conference eLearning and Software for Education else 2017, http://www.elseconference.eu/

4. Costuleanu Carmen Luiza, Brezuleanu, Stejarel, Jitareanu, Boldureanu, Gabriela, Borza, Mioara, 2016 - *Management of Health Satellite Accounts, Component of the Romanian National Accounts System,* 27th International Business Information Management Association Conference Milan, ITALY, VOL. I - VI ; Pag: 3003-3009, ISBN:978-0-9860419-6-9

5. Costuleanu Carmen Luiza, Brezuleanu, Stejarel, Vintu, Catalin Razvan, Robu, Alexandru Dragos, Borza, Mioara, 2016- *Satellite Health Accounts Models-Proposals for Romania*, 27th International Business Information Management Association Conference Milan, ITALY, Vol. I-IV Pag: 3469-3478

6. Boldureanu Daniel, Prodan Anda, Andruseac Gladiola, Costuleanu Carmen Luiza, Boldureanu Gabriela, 2016 - *Perspectives on science, research and technological innovation in Romania and EU. a comparative analysis*, 8th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, Pag: 9116-9123
doi: 10.21125/edulearn.2016.0982, ISBN: 978-84-608-8860-4

7. Gladiola Andruseac, Adrian Adăscăliței, Ioana Adochiei , Daniel Boldureanu, Carmen Luiza Costuleanu, Felix Adochiei, Gabriela Boldureanu, 2016 - *Educational Technologies to Support Medical Education*, Proceedings of the 11th International Conference On Virtual Learning ICVL 2016 BUCHAREST, http://www.c3.icvl.eu/2016/vol-icvl2016, ISSN: 1844-8933

8. Chiorescu E. , Chiorescu D., Dodun O., Crăciun V., 2016 - *The Analysis of the Distribution of Unitary Stresses for the Universal Plowshare in Tiller Seeder Combos (MCLSS*), http://2016.imane.ro/-în curs de apariție

9. Chiorescu E. , Chiorescu D., F.Filipov, 2016 - *Numerical simulation and experimental assessment for cold cylindrical deep drawing without blank-holder*, http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/4/042012, ISSN-2286-4369

10. Chiorescu Esmeralda, Chiorescu D., Filipov F., Gîndu E, 2016 - *Hydraulic models for the infiltrations through a guard levee dyke during a high flood*, ISSN-2286-4369

11. Cârlescu Petru-Marian, Gabriela Matache, Gheorghe Sovaiala, Mirela Tudor, Alexandru Marinescu, 2016 - *The efficient use of water and fertilizer resources in a fertigation plant*, 16th edition of the SGEM International GeoConferences http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2016, Book 3 –Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Volume: 1, pag.727-734, ISBN 978-619-7105-36-0

12. Cârlescu Petru-Marian, Gabriela Matache, Ionel Pavel, Radu-Iulian Radoi, Ioana Ilie, 2016 - *The heat transfer simulation in a heating station that uses renewable sources for heating greenhouses*, 16th edition of the SGEM International GeoConferences http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2016, Book 4 – Energy and Clean Technologies, Volume: 1, pp.731-738, ISBN 978-619-7105-38-4.

4. Lucrări publicate în reviste cu recenzori, indexate BDI[3] (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UŞAMV):

1. ARSENOAIA Vlad Nicolae, ȚENU Ioan, CÂRLESCU Petru, ROȘCA Radu, ZĂPODEANU Cezara, 2016 - Studies regarding the influence of the technological parameters of the drying process on the corn seed quality, Lucrări Ştiințifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
2. AVARVAREI Simona Catrinel, 2016 - English as Lingua Franca in Academia – in between Globalising Trends and Emerging Thought Patterns, Studia Universitatis Moldaviae. Stiinte umanistice, Number 4(94), ISSN 2345-1009.
3. AVARVAREI Simona Catrinel, 2016 - The World as a Metaphor – perspective upon its cultural and stylistic in-betweenness, Intertext, Nr. 3/4, 2016, ISSN 1857-3711.
4. BĂLĂU Andreea-Mihaela, LIPȘA Florin-Daniel, ULEA Eugen, 2016 - Evaluation of some wheat varieties behavior to infection with *Tilletia caries* (D.C.) Tul. , Lucrări Ştiințifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
5. BODESCU Dan, BUCUR Adriana Vasilica, BOGHIȚĂ Eduard, UNGUREANU George, 2016 - Leasing as a financing method - a case study, Lucrări Ştiințifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
6. BODESCU Dan, VESELU Alexandru, GORE Bianca, MORARU Radu Adrian, 2016 - Alternative model for determining the structure of investments according to market situation - a case study, Lucrări Ştiințifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.

[3] BDI luate în calcul de comisia "Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale", pentru articole publicate în reviste sau în volumele unor manifestări ştiințifice, sunt (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

7. BOGHIȚĂ Eduard, UNGUREANU George, BODESCU Dan, DONOSĂ Dan, 2016 - Studies concerning evaluation of lands (case study) , Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
8. BOLOGA (Covaşă) Mihaela, JITĂREANU Carmenica Doina, SLABU Cristina, MARTA Alina Elena, 2016 - The influence of salt stress on foliar water content leaves of some tomato cultivars from N-E Romania, Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
9. BOLOGA (Covaşă) Mihaela, JITĂREANU Carmenica Doina, SLABU Cristina, MARTA Alina Elena, 2016 - The influence of salt stress on stomatal conductance of some tomato local cultivars from N-E Romania, Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
10. BOUREANU (Ciobanu) Cătălina, Mihai STAVARACHE, Costel SAMUIL, Vasile VÎNTU, 2016 - Behavior of Bromus inermis Leyss. and Onobrychis viciifolia Scop. species, in simple and mixt culture in the conditions of depression Jijia – Bahlui, Romanian journal of grasslands and forages crops, ISSN 2068-3065.
11. BOUREANU (CIOBANU) Cătălina, STAVARACHE Mihai, SAMUIL Costel, VÎNTU Vasile, 2016 - Influence of fertilization on forage quality of the simple mixtures between *Bromus inermis* Leyss. and *Onobrychis viciifolia* Scop. , Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
12. BREZULEANU Stejărel, BREZULEANU Carmen Olguța, COSTULEANU Carmen Luiza, LUPU Mihaela, ROBU Dragoș, SCARLAT Marius, 2016 - Strategies and tools for disposal of social disequilibrium from the rural area throughgroups of local action, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
13. CALISTRU Anca-Elena, CARA Irina Gabriela, ȚOPA Denis, JITĂREANU Gerard, 2016 - Analyzing soil porosity under different tillage systems using X-ray microtomography, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
14. CHIORESCU Esmeralda, COJOCARU Olesea, 2016 - Contributions to solving the equations of the functional features of turbopumps, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
15. CHIRAN A, GÎNDU Elena, JITĂREANU A.F., VÎNTU C.R., Liliana CIORNEI, 2016 - Efficiency opportunities for the agrotouristic activities in Bucovina (case study in Vama, Suceava County), Lucrări ştinţifice Management agricol, USAMVB Timişoara , seria I, vol. XVIII (1), pag. 235-244, ISSN 1453-1410.
16. CHIRAN A, JITĂREANU A.F., Elena GÎNDU, Liliana CIORNEI, 2016 - Development of rural tourism and agrotourism in some european countries, Lucrări ştinţifice Management agricol, USAMVB Timişoara , seria I, vol. XVIII (1), pag. 225-234, ISSN 1453-1410.
17. CHIRILĂ Constantin, Dan CAZACU, 2016 - Influence of slipping of drive belt from distribution device and slipping of supporting wheel, driving wheel of distribution devices on sowing precison, in case of a sowing machine for experimental fields, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
18. CLINCIU-RADU Roxana-Alexandrina, Vasilica ONOFREI,Gabriel Teliban, Sorina Nastase Teodor ROBU, 2016 - Cercetari privind dinamica acumularii uleiului volatil la specia Tanacetum vulgare din flora spontana si cultivata, Analele universității din Oradea Fascicula: Protecția Mediului, ISSN:1224-6255.
19. COCA Oana, ȘTEFAN Gavril, 2016 - Conceptual approaches regarding the impact of innovation on the enterprise performance, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
20. COCA Oana, ȘTEFAN Gavril, MIRONIUC Marilena, 2016 - Study on the cooperation in research - development – innovation activities in romanian agriculture, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
21. COJOCARU Olesia, CHIORESCU Esmeralda, 2016 - Erosion major problem in the efficient use of sloping lands, A. Agronomy, Vol. LIX, 2016, pg. 55-58, ISSN 2285-5807.
22. CORDUNEANU Oana, ȚENU Ioan, CÂRLESCU Petru, ȘOVĂIALĂ Gheorghe, 2016 - Researches concerning the influence of pressure on the drip rate for different drip watering tape designes, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
23. DIACONU Andreea, ȚENU Ioan, CÂRLESCU Petru, VLAHIDIS Virgil, 2016 - Uniformity for dispersion of a pest and disease control machine in vineyards and orchards fitted with nozzle without/with absorption air, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
24. FILIPOV Feodor, CUREA Daniel, AVARVAREI Ioan, 2016 - Land suitability of Mosna watershed for quince trees, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
25. FILIPOV Feodor, GALEŞ Daniel, TEODORESCU SOARE Eugen, CHIORESCU Esmeralda, 2016 - Some physical properties of vertic soils from Podriga- Bodeasa area, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
26. FRUNZA Gabriela, POP Cecilia, 2016 - Study of the nutritional quality of hens meat reared in free-range system, Lucrări Ştiinţifice.Seria Zootehnie, 59 , ISSN 1454-7368.
27. GALEŞ Daniel, FILIPOV Feodor, DONOSĂ Raluca, ȚOPA Denis, JITĂREANU Gerard, 2016 - The effect of Aquasorb on some morpho-physiological parameters of the plants on the pedoclimatical conditions from Moldavian plateau, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
28. GALEŞ Daniel, FILIPOV Feodor, TEODORESCU SOARE Eugen, ȚOPA Denis, JITĂREANU Gerard, 2016 - The effect of Aquasorb on some soil physical proprieties on pedoclimatical conditions from Moldavian plain, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
29. HUȚANU Cr., RADU O., PĂDURE D., 2016 - Configuring of agricultural parcels in vineyards with a view to setting up a depending on the conditions of the relief of the area, Vol.17, ISSN 1583-2279.
30. HUȚANU Cristian, RADU Oprea, PĂDURE Dan, 2016 - Updating the cadastral database with a view to the creation of vineyards and fruit trees, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
31. IACOB Cătălina-Ioana, BĂLĂU Andreea-Mihaela, LIPȘA Florin-Daniel, ULEA Eugen, 2016 - The influence of PDA, CMA, TA and V8 culture media on the development of *Phytophthora infestans* de Bary. and *Phytophthora parasitica* Dast, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.

32. IGNAT Gabriela, TIMOFTE Andreea – Alexandra, ACOSTĂCHIOAIE Florentina, 2016 - Green accounting VS sustainable development, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
33. JITĂREANU Andy-Felix, LEONTE Elena, CHIRAN Aurel, ROBU Alexandru-Dragoș, CÎMPANU Mihai-Bogdan, 2016 - Considerations on financial autonomyof agricultural companies and capital efficiency (case study), Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Ecotoxicologie, zootehnie şi tehnologii de industrie alimentară, ISSN 1583-4301.
34. LIPȘA Florin-Daniel, BĂLĂU Andreea-Mihaela, IACOB Cătălina-Ioana, ULEA Eugen, 2016 - Monitoring of fungal aerosols in urban and rural schools from Iaşi County, Romania, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
35. LUNGU C., FILIPOV F, 2016 - Characterization of representative soils from the confluence of Pereschivul mic with Pereschivul mare, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
36. MOCA Valeriu, CRENGANIŞ Loredana, RADU Oprea, HUȚANU Cristian, SAVU Constantin, 2016 - Drawing up the numerical model for the field relief based on the detailed topographic elevations performed in the underground pipe drainage systems, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
37. MOCA Valeriu, HUȚANU Cristian, RADU Oprea, CÂRDEI Mihaela, 2016 - The use of map projections in the topographic and cadastral works of Iasi City, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
38. MORARU Radu-Adrian, BREZULEANU Stejărel, MELNICIUC Andrei, BREZULEANU Carmen Olguța, 2016 - Aspects concerning the human resources management at SC Comfert SRL Bacău, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
39. MORARU Radu-Adrian, UNGUREANU George, BODESCU Dan, 2016 - Motivations and challenges for entrepreneurs in agritourism, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
40. MURARIU Otilia Cristina, Liviu IRIMIA, Carmen Mariana DIACONU, Florin MURARIU, 2016 - The right of a healthy live providing by a healthy eating support, Revista Universul Juridic, Supliment, Volumul lunii mai, ISSN 2393-3445.
41. ONOFREI Vasilica, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Christiana Brigitte BALAN, Iulian ROPOTOAIA, Alexandra – Andreea Buburuz, Roxana-Alexandrina RADU-CLINCIU, Teodor ROBU, 2016 - Necessity, desirability and importance of ecological agriculture in the context of medicinal plants cultivation, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, vol 73, nr. 1, 2016.
42. ONOFREI Vasilica, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Marian BURDUCEA, Andrei LOBIUC, Bernd HONERMEIER, Carmenica Doina JITAREANU, 2016 - Influence of ecological foliar fertilizers on yield and morphometric parameters in cultivated medicinal and aromatic (basil, marigold, artichoke) – review, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (2), ISSN 1454-7414.
43. ONOFREI Vasilica, Marian BURDUCEA, Andrei LOBIUC, Maria-Magdalena ZAMFIRACHE, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Teodor ROBU, 2016 - Yield, physiological and biochemical parameters of Cynara scolymus L. under foliar ecological fertilization, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 10, Pages 140–147, ISSN 2210-7843.
44. ONOFREI Vasilica, TELIBAN Gabriel-Ciprian, BURDUCEA Marian, RADU-CLINCIU Roxana-Alexandrina, Iulian-Valentin TELIBAN, ROBU Teodor, 2016 - The influence of foliar ecological fertilization on biochemical indices of medicinal and aromatic plants. Case study Cynara scolymus L., Analele universității din Oradea Fascicula: Protecția Mediului, ISSN:1224-6255.
45. ONOFREI, Vasilica Andrei LOBIUC, Marian BURDUCEA, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Iulian-Valentin TELIBAN, Teodor ROBU, 2016 - The effect of ecological foliar fertilising on the yield of Ocimum basilicum L., Journal of botany, nr 1 (12), 2016, Academy of sciences of Moldova Botanical Garden (Institute), Chișinău.
46. PĂDUREANU Silvica, 2016 - Palynological features and pollen germination at Scilla bifolia L., Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
47. PĂDUREANU Silvica, 2016 - Pollen tube growth rate and morphological anomalies of pollen tubes at Scilla bifolia L., Lucrări ştiinţifice, Seria Horticultură, vol. 59, ISSN 1454-7376.
48. PÂNZARU Olga, 2016 - Unity in diversity – the attribute of major semiosic non-verbal constructions, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
49. PETREA Elena, 2016 - Traduire Hugo en roumain : manifestation du rapport du traducteur à l'identité nationale et à l'étrange, Intertext, 10, ISSN 1857-3711.
50. POP Cecilia, SCRIPNIC Elena, LAPUSNEANU D. M., 2016 - Analysis of the implementation of quality schemes of food products in the European Union, Lucrări Ştiinţifice.Seria Zootehnie, 59 , ISSN 1454-7368.
51. RADU Oprea, 2016 - Agricultural land quality in Ion Neculce commune, Iași county, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
52. RADU Oprea, HUȚANU Cristian, CUREA Daniel, HORJAN Oleg, 2016 - Land quality and productivity assessment database concerning the agricultural land of Ion Neculce Commune, Iași County, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
53. RADU Steluta, 2016 - Impact of research regarding the processing of organic waste resulted from food industry in the North - East , South-East and Center Regions of Romania in particular, in relation to consumer and environmental protection, Ovidius University Annals from Constanta, Economic Sciences Series, XIX, ISSN 1223-7221.
54. ROBU Alexandru-Dragoș, BREZULEANU Stejărel, BORZA Mioara, BOLDUREANU Gabriela, TOMA Marius-Cristian, COSTULEANU Carmen Luiza, 2016 - An analysis of S.C. AGROMIXT SPINENI S.R.L. agricultural company's evolution as an european funds beneficiary, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
55. ROŞCA Radu, CHIRUȚĂ Ciprian, VLAHIDIS Virgil, 2016 - Preliminary tests regarding the operating conditions and modeling of the energy consumption for a domestic refrigerator, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
56. SÎRBU C., VÎNTU V., SAMUIL C., STAVARACHE M., 2016 - Invasive neophytes in natural grasslands of Romania, Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops (2016), 13: 57-71, ISSN 1583-5286.
57. ȘOVĂIALĂ Gheorghe, ANGHEL Sava, MATACHE Gabriela, POPESCU Alina, CARLESCU Petru, TANASESCU Nicolae, 2016 - Fertilizer Injection Device, HIDRAULICA, nr. 1, pag. 51-60, ISSN 2343–7707.
58. STANCIU Mihai, 2016 - International experiences related to the modernization of the academic didactic approaches by means of the flipped classroom, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.

59. STAVARACHE Mihai, SAMUIL Costel, TARCĂU Doina, VÎNTU Vasile, 2016 - Evolution and relationship of some macro minerals in *Medicago sativa* L. plants, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
60. TĂLMACIU Nela , TALMACIU Mihai, MIROIU Carmen, HEREA Monica, 2016 - New contributions to the knowledge of the morphologyecology and damage caused by mining moth chestnut (Cameraria orhidella Deschka & Dimic) in the Husi – Vaslui areal conditions from eastern of Romania, Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru Vol. XLVI: 286-289, ISSN 1841-8317.
61. TĂLMACIU Nela , TALMACIU Mihai, MIROIU Carmen, HEREA Monica, 2016 - Observations on the biology of the Cameraria ohridella Deschka Dimic species (leaf mining moth), dangerous pest of the Chestnut tree, Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru Vol. XLVI: 290-296, ISSN 1841-8317.
62. TĂLMACIU Nela, TĂLMACIU Mihai, HEREA Monica, MOCANU Ionela, 2016 - Research on the fauna of Carabidae (*Coleoptera, Carabidae*) of some plum orchards in eastern of Romania, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
63. TĂRNĂUCEANU (FRUNZA) Gabriela, POP Cecilia, 2016 - Water Holding Capacity of Meat From Rabbits (Belgian Giant breed), Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, Vol. 73(1) pg. 111-112, ISSN 843-5262.
64. TĂRNĂUCEANU (FRUNZA) Gabriela, POP Cecilia, BOIŞTEANU Paul Corneliu, 2016 - Nutritional Quality Evaluation of Rabbit Meat (Flemish Giant Breed) Corelated with Fatty Acids Content, Animal Science and Biotechnologies, 2016, USAMVB Timisoara, pg. 200-206, ISSN 843-5262.
65. ŢENU I., ROSCA R., CÂRLESCU P., BUTNARU C.L, 2015 - Impact of tillage operations for autumn wheat crop set up over some soil properties. Buletinul Insitututului Politehnic Iasi, tom LXI (LXV), fasc. 3-4, sectia Chimie si inginerie chimica, pp. 75-84, ISSN 0254-7104.
66. TEODORESCU SOARE Eugen, RUSU Bogdan, FILIPOV Feodor, POSTOLACHE Vlăduţ, GALEŞ Daniel, DONOSĂ Raluca, AILINCĂI Costică, CALISTRU Anca, CARA Irina, JITĂREANU Gerard, 2016 - Effect of silver nanoparticle and organic biostimulator Nitrozyme over micropores and germination, growth and development of seeds of *Triticum aestivum* to level of a bioaccumulative horizon type cambic soil, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
67. TOMA Cristian Marius, COSTULEANU Carmen Luiza, TOMA Vasilica, 2016 - The Analysis of Factors Involved in Assessing of University Scientific Research, "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XVI, Issue 1/2016, pag 413-419, ISSN 2393-3127.
68. UNGUREANU George, BOGHIŢĂ Eduard, BODESCU Dan, MORARU Radu, VÎNTU Cătălin Răzvan, 2016 - Optimizing production structure of agricultural holdings as a result of their adaptation to market requirements, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
69. UNGUREANU George, IGNAT Gabriela, BOGHIŢĂ Eduard, VÎNTU Cătălin Răzvan, 2016 - Studies regarding development models on agricultural production in NE region of Romania, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
70. VIZITEU Ştefan, BREZULEANU Stejărel, 2016 - Determining crops economic efficiency using crop budgets for the North-East region of Romania, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.
71. ZĂPODEANU Cezara-Valentina, ŢENU Ioan, CÂRLESCU Petru, ARSENOAIA Vlad Nicolae, 2016 - Researches regarding the optimization of the operating process of wheat debranning for grinding, Lucrări Ştiinţifice – seria Agronomie, 59 (1), ISSN 1454-7414.

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

1. Arsenoaia V.N, Cârlescu P. Ţenu I., Roşca R., 2016 - Research regarding the influence of drying technological parameters on the quality of wheat seeds, Proceedings of the International Conference Modern Technologies, In the Food Industry, 2016, Chişinău, MTFI,section I, Modern processes and Equipment in the Food Industry, pag.13-18. ISBN 978-9975-87-138-9.
2. Arsenoaia Vlad, Cârlescu Petru, Corduneanu Oana, Diaconu Andreea, Ţenu Ioan, 2016 - CFD simulation of the hot air flow used for cereal seed drying, 22 nd Proceedings of International Conference on HYDRAULICS, PNEUMATICS, TOOLS, SEALING ELEMENTS, FINE MECHANICS, SPECIFIC ELECTRONIC EQUIPMENT & MECHATRONICS, 2016 Băile Govora, SECTION IV: ENVIRONMENT, ECOLOGY, RENEWABLE ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, pag. 298-302, ISSN 1454 – 8003.
3. Cârlescu P.M. Dobre V. Ţenu I. Roşca R., 2016 - The simulation of malt drying operation in a multifunctional cassette, Proceedings of the International Conference Modern Technologies, In the Food Industry, 2016, Chişinău, MTFI,section I, Modern processes and Equipment in the Food Industry, pag.37-42. ISBN 978-9975-87-138-9.
4. Chiorescu Esmeralda , F.Filipov, M.Badeanu, D.Chiorescu, 2016 - Retehnologizarea Irigaţiei Cu Conducte Sub Presiune Pentru O Plantaţie Pomicolă, Simpozionul Internaţional Ştiinţifico - Practic „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condiţiile actuale – realizări şi perspective", dedicat aniversării a 65 de ani de la fondarea Facultăţii Cadastru şi Drept a Universităţii Agrare de Stat din Moldova.
5. Colibaba Anca, Florin Murariu, Stefan Colibaba, Irina Gheorghiu, Ovidiu Ursa, 2016 - Promoting less popular sports in schools through the not only fair play online toolkit, eLearning and Software for Education Conference Bucharest, April 21–22, eLearning Vision 2020, Volume II, pg. 573 – 578, ISSN 2066-026X.
6. Corduneanu Oana, Ţenu Ioan, Cârlescu Petru, Diaconu Andreea, Arsenoaia Vlad, Şovăială Gheorghe, 2016 - Research on the influence of drip fertigation on a sweet pepper and tomato production in a tunnel, 22 nd Proceedings of International Conference on HYDRAULICS, PNEUMATICS, TOOLS, SEALING ELEMENTS, FINE MECHANICS, SPECIFIC ELECTRONIC EQUIPMENT & MECHATRONICS, 2016 Băile Govora, SECTION IV: ENVIRONMENT, ECOLOGY, RENEWABLE ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, pp. 351-357, ISSN 1454 – 8003.
7. Diaconu Andreea, Ţenu Ioan, Cârlescu Petru,Roşca Radu, Arsenoaia Vlad, Corduneanu Oana, 2016 - CFD modeling of the operating process for sprayers in vine plantations, with recovery of the dispersed pesticide liquid, 22 nd Proceedings

of International Conference on HYDRAULICS, PNEUMATICS, TOOLS, SEALING ELEMENTS, FINE MECHANICS, SPECIFIC ELECTRONIC EQUIPMENT & MECHATRONICS, 2016 Băile Govora, SECTION IV: ENVIRONMENT, ECOLOGY, RENEWABLE ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, pag. 319-325, ISSN 1454 – 8003.

8. Filipov F., Munteanu N., Stoleru V., Gales D., Stan T., 2016 - The effect of organic pharming on some characteristics of soil under plastic tunnels from oat farm Falticeni (Romania), European Society for Soil Conservation International conference, Cluj Napoca iunie 15-18, 2016, ISBN 978-973-595-982-1.

9. Filipov F., Vintu V, Samuil C., Rotar I., 2016 - Red soil suitability for pastures from the Apuseni mountains (Romania), European Society for Soil Conservation International conference, Cluj Napoca iunie 15-18, 2016, ISBN 978-973-595-982-1.

10. Gales D.C., Topa D.C., Filipov F., Calistru Anca Elena, Jitareanu G., 2016 - The effect of a hydrogel on some soil physical characteristics and plant morphological and physiological parameters, European Society for Soil Conservation International conference, Cluj Napoca iunie 15-18, 2016, ISBN 978-973-595-982-1.

11. Ignat Gabriela, Andreea Alexandra Timofte, 2016 - APPROACHES ON THE INSOLVENCY OF ECONOMIC AGENTS, Conferinței Științifice Internaționale Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, http://www.upm.ro/gidni3/, ISBN: 978-606-8624-03-7.

12. Ignat Gabriela, Andreea Alexandra Timofte, 2016 - Aspects Concerning The Management Of Accounting Information, Conferintei internationale Comunication, Context, Interdisciplinarity (CCI - 4).,Octombrie Tg Mures.

13. Ignat Gabriela, Andreea Alexandra Timofte, 2016 - YIN & YANG IN PROMOTING WINE VS. THE FEMALE CONSUMER, Conferinței Științifice Internaționale Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, http://www.upm.ro/gidni3/, ISBN: 978-606-8624-03-7.

14. Leonte Elena, Jităreanu A.-F., Murariu Cornelia, Chiran A., Ungureanu G., 2016 - Marketing research on the evolution of domestic production fruit consuption in Romania (case study in Iasi county, Proceedings of the 5th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference –From Management of Crisis to Management in a Time of Crisis. 22-24 september, 2016, Technical University of Cluj Napoca, Romania. Ed. Todesco Publishing House, pag. 214-223, ISSN 1583-624X.

15. Nistor Gh., Pădure D., Onu Cr., Creşiță C.I., Huțanu Cr., 2016 - Calculul direct al vectorului deformațiilor şi deplasărilor orizontale al construcției studiate, folosind măsurători geodezice de precizie, tratate riguros, 65 de ani de la formare – realizări şi perspective/Facultatea de Cadastru şi Drept, Chişinău, Republica Moldova, Vol.46, pag. 87-90, ISBN 978-9975-64-285-9.

16. Onofrei Vasilica, Bernd Honermeier, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Gabriel-Ciprian Teliban, Teodor Robu, 2016 - Yield, physiological and biochemical parameters of Calendula officinalis L. under foliar ecological fertilization, Proceeding Book of the conference with the following data, Tagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e. V., Klimawandel und Qualität, 27.- 29. 9. 2016, Justus-Liebig-Universität Gießen, Band 28, Verlag Liddy Halm Göttingen, ISSN 0934-5116.

17. Onofrei Vasilica, Honermeier Bernd, Lobiuc Andrei, Marian Burducea, Gabriel-Ciprian Teliban, Carmenica Doina Jităreanu, Remus Ciprian Cotunoaea, Teodor Robu, 2016 - Effects of foliar ecological fertilization on inflorescence yield and chlorophyll parameters of Calendula officinalis L, Centrul de Cercetări Biologice "Stejarul" Piatra Neamț, sucursală a a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice Bucureşti, 06-09 septembrie 2016, a XII-a ediție a Simpozionului Național cu participare Internațională „PLANTE MEDICINALE – PREZENT ŞI PERSPECTIVE”.

18. Onofrei Vasilica, Sofia Loupassaki, Spyros Grigorakis, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Gabriel-Ciprian Teliban, Teodor Robu, 2016 - Analysis of the essential oils from *Ocimum basilicum* L. growing in Romania under foliar ecological fertilization, 9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, Plovdiv, Bulgaria, Natural Product Communications (NPC).

19. Radu Oprea, 2016 Eliminarea excesului de apă de pe terenurile agricole exploatate pe parcele individuale, „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale-realizări şi perspective”, Chişinău, Vol. 46, p. 174-182, ISBN 978-9975-65-284-2.

20. Radu Oprea, Bucur Daniel, 2016 - Modificarea elementelor geometrice şi hidraulice ale rețelei de desecare sub acțiunea factorului antropic, „Utilizarea eficientă a resurselor hidro-funciare în condițiile actuale-realizări şi perspective”, Chişinău, Vol. 46, p. 166-173, ISBN 978-9975-65-284-2.

21. Stanciu Mihai, PetreaElena, Stanciu Doina, 2016 - La valorisation du potentiel intellectuel et créatif des étudiants en agronomie dans la perspective du paradigme des intelligences multiples, 6e Colloque international du RIFEFF, Mieux former les enseignants dans la Francophonie. Karsenti, T. (2016). Mieux former les enseignants dans la Francophonie. Principaux enjeux actuels et futurs. Montréal, QC : AUF, p. 495-503. ISBN : 978-2-923808-44-4.

22. Stanciu Mihai, 2016 - ELEMENTE DE AXIOLOGIE PEDAGOGICĂ ROMÂNEASCĂ, CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „EDUCAȚIA DIN PERSPECTIVA VALORILOR” Ediția a VIII-a, Chişinău, 13-15.10.2016.

23. Velescu Elena, 2016 - Les repliques semiotiques du tremblement de terre de lisbonne dans le « poème sur le désastre de lisbonne ou examen de cet axiome « tout est bien » de voltaire, de la text la context. provocri şi perspecitve în abordarea interdisciplinaraă a textului literar, Chisinau.

24. Vîntu Cătălin-Răzvan, Aurel Chiran, Elena Gîndu, Andy-Felix Jităreanu, G. Ungureanu, 2016 - Some aspects of the touristic and agro-touristic potential of the Dorna Basin - Suceava county, Conference Romaian rural tourism in the context of sustainabile development.Present and prospects, Vatra Dornei. Present and prospects Volume Dedicated to the 150th Anniversary of Romanian Academy. Ed. Performantica , Iasi, ISBN 978-606-685-409-2.

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

1. Radu Steluta, 2016 - Procesarea rezidurilor organice din industria alimentară în Regiunea N-E a României, CAER 2016, nr.1042, pag.205, ISSN 2068-4280.

2. Radu Steluta, 2016 - Studiu comparativ privind reciclarea deşeurilor menajere din unitățile de alimentație din Regiunea N-E a României, Repere geografice, vol.11(2), ISSN 1583-5286.

7. Cărți publicate în edituri româneşti recunoscute de CNCS (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este

din UŞAMV):

Ailincai Costel, 2016 - Mijloace agrotehnice pentru creşterea producției şi ameliorarea fertilității solului, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", 220 pag, ISBN 978-973-147-216-4.

1. Cârlescu Irina,Cârlescu Petru Marian, 2016 - Arta prezentării rezultatelor științifice, Editura PIM 2016, nr. pag. 192, ISBN 978-606-13-3225-0.
2. Cârlescu Petru Marian, 2016 - Procese și operații în industria alimentară. Probleme și metode de rezolvare. Vol. I., Editura PIM, 200 pag.
3. Dumitrașcu M., Grigorescu I. (eds), Bălteanu D., Kucsicsa G., Dragota C., Năstase M., Doroftei M., Mierlă M., Sîrbu C., Oprea A., 2016 - Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A geographical approach, Edit. Academiei Române, București, 155 pp., ISBN 978-973-27-2647-1.
4. Gabriela Ignat, 2016 - Contabilitate și analiză economico financiară, Ed."Ion Ionescu de la Brad", 218 pag., ISBN 978-973-147-228-7.
5. Gabriela Ignat, 2016 - Contabilitate și gestiune economică, Ed."Ion Ionescu de la Brad", 126 pag., ISBN 978-973-147-229-4.
6. Mihalache R., Avarvarei S., Pinzaru O., 2016 - Introduction in Food Science: A Lexis-Based Approach, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 310 pag
7. Moca Valeriu, Radu Oprea, Huțanu Cristian, 2016 - Topografie şi desen tehnic, „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, 210 pagini, ISBN 978-973-147-231-7.
8. Radu Oprea, 2016 - Evaluarea comportăriiîn exploatare a sistemelor de desecare-drenaj din lunca râului Moldova, „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, 253 pagini, ISBN 978-973-147-215-7
9. Radu Steluta, 2016 - Expertiza sucurilor din fructe autohtone si exotice, Edit PIM, pag. 100
10. Radu Steluta, 2016 - Tehnici de conservare alimente, Edit PIM, pag. 171
11. Velescu Elena, 2016 - Le français à l'usage des vétérinaires et des zootechniciens, Europlus, 160 pp, ISBN 978-606-628-159-1.
12. Murariu Florin, 2015 - Elemente de bază în culturism : Îndrumar practic pentru dezvoltarea armonioasă şi corectă a organismului uman, USAMV Iasi, 270 pagini, ISBN 978-973-147-203-4.
13. Murariu Florin, 2016 - Începutul activității sportive în rândul studenților din învățământul universitar agronomic Iași, USAMV Iasi, 231 pagini, ISBN 978-973-147-205-8.

8. Cărți publicate în edituri internaționale (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USAMV):

1. Ungureanu G, Ignat Gabriela, 2016 - Managementul performantei, Editura Tehnica - Infoo; Chișinău, 253 pag., ISBN 978-9975-63-386-4.
2. Bucur Daniel, 2016 - River Basin Management, InTech Publishing, 312 pag., ISBN 978-953-51-2605-8, Print ISBN 978-953-51-2604-1.

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 2016
ADER 3.3.11/28.10.2015	„Metode inovative de obținere a nucului altoit pentru înființarea plantațiilor ecologice în perspectiva schimbărilor climatice majore pe plan mondial	Talmaciu Nela	Talmaciu Nela, Talmaciu Mihai	2015-2018	2.500
97/2012	Screeningul tolerantei la salintate a unor populatii locale de legume în vederea conservării potentialului genetic si a biodiversitătii - s-stress	Jitareanu Carmenica Doina	Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela	2012-2016	99.240
PN II nr. 158/2014	Tehnologii si echipamente novatoare pentru implementarea în agricultura irigata a conceptului de fertirigatii (FERTIRIG)	Cârlescu Petru	Arsenoaia Vlad Nicolae Diaconu Andreea Zăpodeanu Cezara-Valentina Țenu Ioan; Roșca Radu, Cazacu Dan, Cojocariu Petru, Munteanu Neculai, Stoleru Vasilică	2014-2017	50.647
CNFIS-FDI-2016-0116	Dezvoltarea bazei de practica pentru studenti la Statiunea Didactica a U S A M V Iasi	ROBU Teodor	VINTU Vasile, Ulea Eugen, Adam Gabriela	Iulie 2016 - Nov. 2016	350.000

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

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfăşurare	Valoare 2016
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, Gavril STEFAN, Dan BODESCU, Dan DONOSA, Iulian GABUR, Dora Cristina GERU, Veronica IONESCU, Ec. Evelina PAVEL	2016-2020	52944 euro
655/23.01.2014 S0112COV65402	La mise en place d'un centre de réussite universitaire	Petrea Elena		2014-2018	2000 euro

3. Contracte cu agenți economici (numai directorii de contract):

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfăşurare	Valoare 2016
	CERCETĂRI PRIVIND INOVAREA DE NOI PRODUSE FĂINOASE BOGATE DIN PUNCT DE VEDERE NUTRITIV, RECOMANDATE ÎN DIETE PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATEREA UNOR AFECȚIUNI METABOLICE“	Radu Steluta	Radu Steluta Cioromila Ghitulina Voinea Oana	2013 - 2018	1000 euro
759/24.01.2014	Cercetări privind optimizarea structurii şi rotației culturilor la S.C. Agromer S.R.L. în funcție de procesele	Ungureanu George	George UNGUREANU, Gavril ŞTEFAN Gabriela IGNAT, Stejărel	2014-2016	40000

	de degradare a solului (eroziune, salinizare, scăderea conținutului de materie organică, compactare		BREZULEANU, Mihai STANCIU, Feodor FILIPOV, Dan DONOSĂ, Radu-Adrian MORARU, Dan BODESCU, Eduard BOGHIȚĂ . Andy-Felix JITĂREANU, Cătălin-Răzvan VÎNTU, Monica OPREA		
8263/23.06.2016	Testarea unor hibrizi de sfeclă de zahăr selectați pentru reducerea cantității de sol aderent	Violeta Simioniuc	Violeta SIMIONIUC, Mihaela BĂLĂU, Eugen ULEA, Gheorghe ȚÎRDEA, Lucian CREȚU, Florin LIPŞA, Cristina SLABU, Dănuț SIMIONIUC, Lucian RĂUS, Dan CAZACU, Mădălina ARSENE, Oana SPÂNU, Mihaela PERJU, Veronica IONESCU	2016	5160
4267/2015	Studii şi cercetări privind posibilitățile de creştere a eficienței economice prin optimizarea structurii culturilor şi a strategiei de distribuție şi valorificare a producției agricole vegetale în condițiile S.C. NORDAGROTEHNIK S.R.L. Brăeşti, județul Botoşani	Leonte Elena	Chiran Aurel, Robu Teodor, Zaharia Marius, Jitareanu Andy, Vintu Catalin Razvan	2015-2017	15000