



Ministerul Educației Naționale  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI  
“University of Applied Life Sciences and Environment”



**DEPARTAMENTUL DE CERCETARE,  
INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC**

Aprobat,  
Rector,

**Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU**

Vizat,

Prorector activitatea de cercetare științifică,  
inovare, transfer tehnologic și relații internaționale,  
**Prof. univ. dr. Liviu-Dan MIRON**

# **RAPORT**

**privind activitatea de**

# **CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**-2018-**

# CUPRINS

<b>CAPITOLUL I</b>	<b>Introducere .....</b>	<b>3</b>
<b>CAPITOLUL II</b>	<b>Cadrul organizatoric .....</b>	<b>5</b>
<b>CAPITOLUL III</b>	<b>Direcțiile de cercetare .....</b>	<b>7</b>
<b>CAPITOLUL IV</b>	<b>Resurse pentru cercetarea științifică .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPITOLUL V</b>	<b>Cooperarea internațională .....</b>	<b>15</b>
<b>CAPITOLUL VI</b>	<b>Rezultatele obținute .....</b>	<b>17</b>
<b>CAPITOLUL VII</b>	<b>Concluzii .....</b>	<b>26</b>
<b>Lista proiectelor de cercetare derulate în anul 2018</b>	<b>Anexa 1 .....</b>	<b>27</b>
<b>Situația financiară a proiectelor derulate în 2018</b>	<b>Anexa 2 .....</b>	<b>36</b>
<b>Lucrările științifice publicate în 2018</b>	<b>Anexa 3 .....</b>	<b>41</b>
<b>Cărți publicate în 2018</b>	<b>Anexa 4 .....</b>	<b>82</b>

## Capitolul I

### INTROCUCERE: SITUAȚIA BUGETULUI CERCETĂRII

Cercetarea științifică, sub toate formele ei, este o componentă esențială a progresului, nu numai în cunoaștere, dar și în tehnologie, economie și societate în general. Fiecare cercetător își aduce contribuția la progres prin ideile pe care le transmite în comunitate sub formă de publicații, comunicări sau brevete.

Deși de multe ori nu este vizibilă și accesibilă publicului larg, munca unor cercetatori din diverse colțuri ale lumii (inclusiv din Romania) a avut ca rezultat toate marile realizări științifice și tehnologice din ultimul secol. Din acest motiv, toate țările dezvoltate fac investiții semnificative în cercetare, țările care nu investesc în acest domeniu riscând să rămână simple importatoare de tehnologii și piețe de desfacere pentru aparatura și echipamentele produse în alte părți ale lumii<sup>1</sup>.

Romania încearcă să reducă decalajele față de țările dezvoltate din Europa și din lume, educația și cercetarea fiind considerate priorități naționale, existând documente care sugerează că cel puțin 6 % din PIB ar trebui alocat educației și cel puțin 1 % din PIB ar trebui alocat cercetării (de la bugetul de stat).

Realitatea din ultimii ani demonstrează ca aceste prevederi nu au fost niciodată respectate. Astfel, în 2018, la un PIB estimat de 908 mld lei, Ministerul Cercetării primește 1,63 mld, adică 0,18%, față de ținta de 0,72% din PIB, conform Strategiei<sup>2</sup>.

Fig. 1.1 prezintă evoluția bugetului inițial, a bugetului final și a plăților efectuate între anii 2012 și 2017, bugetul inițial pe 2018 și proiecțiile bugetare până în 2021<sup>3</sup>.

Se observă că media bugetului inițial alocat anual pentru cercetare este de aproximativ 1,6 miliarde lei (circa 350 milioane euro) și nu se întrevăd variații semnificative în următorii ani.

Pe de altă parte, cu excepția anului 2015, bugetul final a fost mai mic decât cel inițial. Rezultă că în fiecare an au loc rectificări bugetare negative, excepția constituind-o anul 2015, când rectificarea a fost pozitivă (s-au acordat circa 130 milioane lei în plus). Astfel, în fiecare an, plățile efectuate până la 31 decembrie au fost cu 1-2 % mai mici decât bugetul final (sau rectificat pentru anul 2018)<sup>4</sup>.

Pentru 2017 valoarea totală a cheltuielilor pentru cercetare a fost de 4,3 miliarde de lei, deci mai puțin de un miliard de euro, din care Guvernul a contribuit cu doar 1,55 miliarde, restul banilor

<sup>1</sup> <http://www.contributors.ro/editorial/despre-finantarea-publica-a-cercetarii/>

<sup>2</sup> [www.poscce.research.gov.ro/uploads/documente-programare/strategie-mo-1.doc](http://www.poscce.research.gov.ro/uploads/documente-programare/strategie-mo-1.doc)

<sup>3</sup> <http://www.contributors.ro/editorial/despre-finantarea-publica-a-cercetarii/>

<sup>4</sup> *ibid.*

provenind din sectorul privat (întreprinderi, ONG-uri, universități, finanțare externă)<sup>5</sup>.

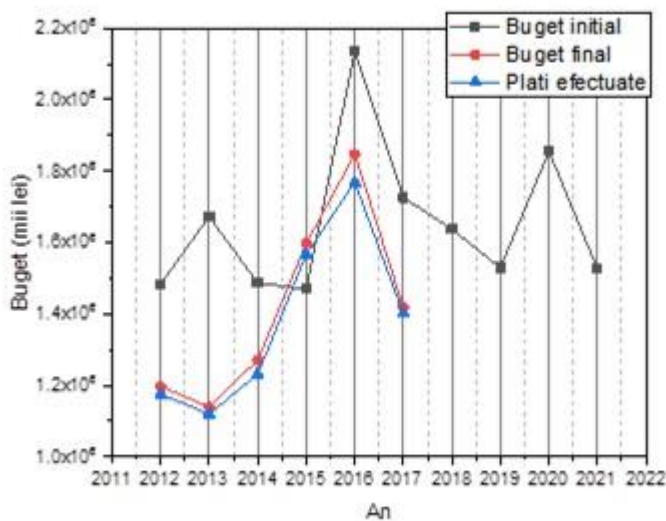


Fig. 1.1 – Date privind bugetul inițial, bugetului final și plățile efectuate

Conform informațiilor disponibile în acest moment, pentru 2019 bugetul alocat cercetării este tot de 0,18% din PIB, ceea ce înseamnă că, în cifre absolute, bugetul va fi mai mare cu 27% față de 2018.

Tendința de subfinanțare permanentă a cercetării și dezvoltării, atât în sectorul public (5,80 Euro/locuitor sau 8,57% din media UE28), cât și în sectorul învățământului superior (4,60 Euro/locuitor sau 3,48% din media UE28), au ca efect un "exod de inteligență" al celor mai talentați absolvenți, care se confruntă cu perspective de carieră foarte limitate, atât în regiune cât și la nivel național.

Nivelul cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în regiunea Nord-est, ca pondere în PIB, este de 0,4% față de ponderea de 0,6% la nivel național (care se află, și aceasta, mult sub ținta de 2% stabilită prin Strategia 2020). Cu toate acestea, Municipiul Iași este al treilea pol național de excelență în cercetare-inovare, după București și Cluj<sup>6</sup>.

Cu toate aceste condiții destul de puțin favorabile dezvoltării cunoașterii, cel puțin din punct de vedere financiar, prin Planul strategic 2016-2020 în U.S.A.M.V. Iași se are în vedere crearea unui mediu de cercetare, inovare și transfer tehnologic competitiv pe plan național și internațional care să transforme U.S.A.M.V. Iași într-un pol de excelență axat pe generarea cunoașterii și transferul tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității activității didactice și serviciilor către comunitate.

<sup>5</sup> <https://www.edupedu.ro/cercetarea-primeste-018-din-pib-procentual-la-fel-ca-anul-trecut-in-suma-exacta-alocarea-creste-cu-380-milioane-lei/>

<sup>6</sup> [http://adrnordest.ro/user/file/news/17/RIS3\\_Nord-Est\\_05\\_12\\_2017.pdf](http://adrnordest.ro/user/file/news/17/RIS3_Nord-Est_05_12_2017.pdf)

## Capitolul II

### CADRUL ORGANIZATORIC

În anul 2018 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic cu norma didactică în U.S.A.M.V., de către studenți, masteranzi, doctoranzi și personalul cu atribuțiuni de cercetare.

Activitatea de cercetare științifică reprezintă pentru personalul didactic, în medie, între 20 și 50% din timpul aferent activității în universitate.

În U.S.A.M.V. Iași, activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul centrelor de cercetare din facultăți, care coordonează activitatea laboratoarelor specializate.

Din tabelul 1.1 se observă că în cadrul U.S.A.M.V., în anul 2018, au funcționat 4 centre de cercetare și 12 laboratoare de analize destinate activității de cercetare.

*Tabelul 2.1*

**Centre de cercetare-dezvoltare și laboratoare de analize**

Facultatea	Centre/institute de cercetare	Laboratoare de cercetare
Facultatea de Agricultură	1/1	4
Facultatea de Horticultură	1	2
Facultatea de Zootehnie	1	2
Facultatea de Medicină Veterinară	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>4/1</b>	<b>11</b>

Începând cu anul 2004, activitatea de cercetare este coordonată de Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) care este subordonat Senatului U.S.A.M.V. Iași, prin Comisia de Cercetare Științifică a Senatului. Din anul 2011, Departamentul Universitar de Cercetări Agronomice (DUCA) s-a transformat în Departamentul de Cercetare Inovare și Transfer Tehnologic (DCITT).

Conform Statutului, DCITT are scopul să promoveze și să coordoneze întreaga activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, de servicii și cooperări naționale și internaționale în domeniile specifice de activitate. Pentru o mai bună informare și documentare a întregului personal al U.S.A.M.V. privind activitatea de cercetare științifică, pe site-ul universității există o secțiune dedicată DCITT ([http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4\\_cercetare.html](http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4_cercetare.html)).

Sub aspect organizatoric activitatea de cercetare din cadrul U.S.A.M.V. Iași se desfășoară în cadrul celor patru centre de cercetare din facultățile de Agricultură, Horticultură, Medicină Veterinară și Zootehnie, prin intermediul laboratoarelor specifice, care asigură baza

materială atât pentru desfășurarea activității didactice aferente diferitelor discipline de studiu, cât și pentru activitatea de cercetare științifică.

Având în vedere activitatea de cercetare complexă și interdisciplinară de la nivelul fiecărui centru de cercetare, există echipe de cercetare formate din una sau mai multe discipline, pe structura catedrelor didactice, în funcție de convergența disciplinelor și domeniilor de activitate.

### Capitolul III

#### DIRECȚIILE DE CERCETARE

##### Facultatea de Agricultură

În Direcțiile strategice ale cercetării științifice pe termen scurt și mediu vizează:

- evaluarea integrată a riscului utilizării produselor xenobiotice;
  - Identificarea și cuantificarea reziduurilor de pesticide în sol, apă și alimente și evaluarea riscului pesticidelor asupra sănătății într-un mod cuprinzător, inclusiv a mediului, a animalelor și a oamenilor.
  - Evaluarea efectelor aplicării îngrășămintelor asupra dezvoltării și producției la principalele plante de cultură.
- valorificarea terenurilor degradate prin înființarea pajiștilor temporare și prin ameliorarea celor permanente;
- influența sistemelor de lucrări conservative ale solului asupra nivelului randamentului și proprietăților fizice și chimice ale solului;
- valorificarea complexă a principiilor active din plantele medicinale, aromatice și tinctoriale pentru obținerea de noi produse alimentare, farmaceutice și cosmetice;
- ameliorarea genetică a unor plante de cultură în vederea utilizării acestora ca sursă durabilă de proteină vegetală și biomasă pentru viitor.

##### Facultatea de Horticultură

Tematica de cercetare a proiectelor derulate la Facultatea de Horticultură în anul 2018 a fost următoarea:

- eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecției mediului
- evaluarea potențialului agrobiologic al diferitelor specii și soiuri de plante horticole care să valorifice eficient resursele ecopedologice din zona de NE a României, în condiții de agricultură durabilă
- modificările tehnologice și sortimentale produse în podgorii ca urmare a schimbărilor climatice
- creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin
- cercetări asupra unor factori de cultură care pot influența cantitatea și calitatea producției la speciile horticole

- managementul biodiversității și conservării unor specii horticole
- protecția, conservarea și managementul resurselor naturale ale ecosistemelor prin amenajarea funcțională și estetică, în contextul promovării unei agriculturi durabile

### **Facultatea de Medicină Veterinară**

Tematica de cercetare abordează teme diferite care se înscriu în câteva direcții majore de cercetare:

#### *Patologie infecțioasă și parazitară*

- Boli emergente și boli vectoriale;
- Aspecte epidemiologice și de diagnostic în bolile virale și zoonoze la animale;

#### *Cercetare translațională în medicina plasmei*

- Aplicații bio-medicale ale PAW și descărcărilor de plasma non-termică.

#### *Cercetări aplicative și fundamentale în patologia animală:*

- Neurofiziologie și neurodiagnostic;
- Materiale biocompatibile pentru aplicații medicale
- Diagnostic imagistic

#### *Siguranță alimentară și sănătate publică*

- calitatea și siguranța produselor de origine animală;
- supravegherea contaminării microbiene a alimentelor de origine animală și vegetală
- Supravegherea antibioretistenței pe relația animal-aliment-om;

### **Facultatea de Zootehnie**

Cercetarea științifică desfășurată în laboratoarele de cercetare din Facultatea de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, s-a bazat pe abordarea unor tematici specifice și de larg interes pentru domeniul reprezentat de creșterea animalelor, dezvoltare durabilă și siguranță alimentară.

Dintre acestea, cele mai importante direcții au fost:

- Ameliorarea producțiilor obținute de la speciile de interes economic;
- Controlul și evaluarea cantitativă și calitativă producțiilor animale
- Cercetări de genetică cantitativă și de nutriție la animalele
- Studiul particularităților specifice etologiei animalelor în vederea optimizării tehnologiilor aplicate.



## Capitolul IV

## RESURSE PENTRU CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

## 4.1. Baza materială a cercetării științifice

Activitatea de cercetare științifică din U.S.A.M.V. Iași se realizează prin utilizarea bazei materiale proprii, din care o parte este folosită și pentru activitatea didactică.

Prin organizarea cercetării științifice în centre de cercetare și realizarea unor „laboratoare de analize” în cadrul fiecărei facultăți s-a urmărit dezvoltarea bazei materiale, astfel ca aceasta să satisfacă cerințele unui număr cât mai mare de persoane angajate în activitatea de cercetare.

După cum s-a menționat anterior, activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul centrelor de cercetare și a laboratoarelor specializate. Repartizarea pe facultăți a acestor centre de cercetare și laboratoare este prezentată în tabelul 4.1.

O parte dintre laboratoarele existente în cadrul facultăților sunt folosite atât pentru activitatea didactică, cât și pentru cercetare.

Tabelul 4.1.

## Repartizarea centrelor de cercetare-dezvoltare și laboratoarelor de cercetare pe facultăți

Denumirea	Coordonator/Membri	Organismul de acreditare	Date de contact
<b>Facultatea de Agricultură</b>			
Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu	<b>Prof. dr. Gerard Jităreanu</b> Prof. dr. Costică Ailincăi Conf. dr. Denis C-tin Țopa Conf. dr. Lucian Răus Șef lucr dr. Iuliana Motrescu Asist Dr. Anca Elena Calistru Dr. Irina Gabriela Cara Ing. drd. Cristina Cuconoiu Chimist Manuela Filip Ing. drd. Sorin Căpșună Ing. Florin Herciu Ing. Florentina Acostăchioaie Tehnician Tudor Aostăchioaie	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 14, 700490- Iași Telefon: +40 232 407.407 Email: info@icamiasi.ro
Centrul de Cercetări Agronomice Iași	<b>Prof. dr. Costel Samuil</b> -Director centru Prof. dr. Culiță SÎRBU-prodecan Conf. dr. Florin LIPȘA- prodecan Prof. dr. Costică AILINCĂI- director de departament Prof. dr. Eugen ULEA- director de departament Prof. dr. Stejărel BREZULEANU director de departament	CNCSIS, 2001	Al. M. Sadoveanu nr. 9, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.490 E-mail: csamuil@uaiasi.ro
Laboratorul de analize plantă-sol	<b>Prof. dr. Vasile Vîntu</b> Prof. dr. Costel Samuil Asist. dr. Mihai Stavarache Drd. Nazare Adrian Drd. Scarlat Marius Drd. Gavril Cristian	CNCSIS, 2009	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.459 E-mail: vvintu@uaiasi.ro

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

	Ing. Isac Bogdan		
Laboratorul pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare	<b>Conf. univ. Florin Daniel Lipșa</b> Prof. dr. Constantin Leonte Conf. dr. Danut Simioniu Șef lucr. dr. Violeta Simioniu Șef lucr. dr. Lucian Cretu Șef lucr. dr. Cristina Slabu Dr. Iulian Gabur	2010 RENAR Acreditare suspendată temporar	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.426 E-mail: flipsa@uaiasi.ro
Laborator de cercetare pentru mecanizarea agriculturii și industrie alimentară	<b>Prof. dr. Ioan Țenu</b> Prof. dr. Radu Roșca Conf. dr. Petru-Marian Cârlescu Șef lucr. dr. Dan Cazacu Șef lucr. dr. Constantin Chirilă Asist. dr. Vlad-Nicolae Arsenoia Asist. dr. Virgil Vlahidis Asist. dr. Marius Băetu	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490 Telefon: +40 232 407.558 E-mail: itenu@uaiasi.ro
Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu	<b>Prof. dr. Gerard Jităreanu</b> Prof. dr. Costică Ailincăi Conf. dr. Denis C-tin Țopa Conf. dr. Lucian Răus Șef lucr. dr. Iuliana Motrescu Asist. Dr. Anca Elena Calistru Dr. Irina Gabriela Cara Ing. drd. Cristina Cuconoiu Chimist Manuela Filip Ing. drd. Sorin Căpșună Ing. Florin Herciu Ing. Florentina Acostăchioaie Tehnician Tudor Aostăchioaie	Agricultură	Al. M. Sadoveanu nr. 14, 700490- Iași Telefon: +40 232 407.407 Email: info@icamiasi.ro
<b>Facultatea de Horticultură</b>			
Centrul de Cercetări Horticole Iași	Prof. dr. Lucia Draghia Tel.:0232 407 446 E-mail: lucia@uaiasi.ro	CNCSIS, 2001	Corp clădire principală USAMV Etaj I Tel: 0232 407 370 Program: 8-16
Laboratorul de oenologie “Academician Prof. univ. dr. Valeriu D.Cotea” cf. HS a USAMV Iași 9/28.09.2016	Prof. dr. Valeriu V. Cotea Tel.: 0744562522 Fax: 0232407519 E-mail: vcotea@uaiasi.ro	RENAR, 2008-2012	Stațiunea didactică “V. Adamachi” Tel: 0232 228 228 Program: 8-16
Laboratorul de cercetări pomicole “Prof. univ. dr. Gică Grădinariu” cf. HS a USAMV Iași 9/28.09.2016	Prof. dr. Mihai Istrate Tel.: 0232 407 429 E-mail: mistrate@uaiasi.ro	CNCSIS 2001	Corp clădire principală USAMV Etaj I Tel: 0232 407 370 Program: 8-16
<b>Facultatea de Zootehnie</b>			
Centrul de Cercetări Zootehnice Iași	<b>Director: Prof. dr. Constantin Pascal,</b> Responsabil Laborator: Ing. Chim. dr. Albu Aida Prof. Univ. dr. Vasile Maciuc Secretar: Conf. dr. Răzvan Radu Rusu Prof. univ. dr. Marius Usturoi Șef. lucr. dr. Doina Leonte	CNCSIS, 2001	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407588, e-mail: <a href="mailto:albuaida@yahoo.com">albuaida@yahoo.com</a>
Laboratorul pentru controlul calității laptelui și a produselor	<b>Conf. dr. Răzvan Radu-Rusu,</b> Asist. univ. dr. Roxana Rațu	Zootehnie	Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași

din lapte	Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi, Prof. univ. dr. Vasile Maciuc, Dr. ing. chim Aida Albu, Şef. lucr. dr. Roxana Lazăr, Ing Andreea Harhătă		Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com  Asist univ. dr. Roxana RAȚU, Şef Laborator pentru controlul calității laptelui și a produselor din lapte  Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407592, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
Laborator pentru controlul calității cărnii și a produselor din carne	<b>Conf. dr.. Răzvan Radu-Rusu,</b> Prof. univ. dr Paul Corneliu Boișteanu, Asist. univ. dr. Roxana Rațu Şef lucr. dr. Roxana Lazăr Dr. ing. chim Aida Albu Asist. univ. dr. Marius Ciobanu	Zootehnie	Aleea Mihail Sadoveanu 8 700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40722887081, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com  Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8700489, Iași, Jud. Iași Tel.: +40232407588, e-mail: laboratorlaptecarne@gmail.com
<b>Facultatea de Medicină Veterinară</b>			
Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași	Director: Prof. dr. Liviu Miron Secretar cu relații internaționale: Prof. dr. Gheorghe Solcan	CNCSIS, 2001, 2006, 2011	?????
Laborator de virusologie	<b>Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța</b> Şef lucr. dr. Adriana Aniță Şef lucr. dr. Dragoș Aniță Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu Cercet. şt. dr. Andreea Paula Cozma	2009	Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: epirovet@yahoo.com
Laborator de serologie și biologie moleculară	<b>Şef lucr. dr. Adriana Aniță</b> Şef lucr. dr. Dragoș Aniță Şef lucr. dr. Cristina Horhoge Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu Asist. univ. dr. Daraban Florentina Cercet. şt. dr. Andreea Paula Cozma Cercet. şt. dr. Anca Mihaela Dascălu	2008	Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași, Telefon: +40 232 407.318 E-mail: aeanita@uaiasi.ro
Laborator de chimioterapie antimicrobiana	Prof. dr. Mihai Mareş Conf. dr. Valentin Năstasă Dr. Andra Bostănar Asist. dr. Raluca Rusu Asist. dr. Luminița Ailincăi Tehn. Maria Davidescu	2009	P4 etaj 1, P5 Prof. dr. Mihai MAREŞ Conf. dr. Valentin Năstasă Tel: 0232 407319 Program 09-16

#### 4.2. Personalul de cercetare

În activitatea de cercetare științifică este angajată marea majoritate a cadrelor didactice și un procent important de studenți, atât în tematici finanțate prin granturi de la MEN sau de la alte foruri,

inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate.

În activitatea de cercetare desfășurată în anul 2018 au fost implicate categoriile de personal prezentate în tabelul 4.2.

Tabelul 4.2

**Personal implicat în activitatea de cercetare științifică**

Specificare	Cadre didactice (20%)	Ciclul I (7%)	Ciclul II Masterat (10%)	Ciclul III Doctorat (10%)	TOTAL
Număr fizic	187	2803	821	188	3999
Echivalent norme de cercetare	37,4	196,21	82,1	18,8	334,51

**4.3. Resurse financiare**

Cercetarea științifică finanțată prin granturi a avut la dispoziție fondurile obținute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competiției realizate de finanțatori.

Situația referitoare la numărul total de granturi de care a beneficiat U.Ș.A.M.V. Iași și valoarea acestora în anul 2018 este prezentată în tabelul 4.3 și fig. 4.1, pe baza datelor centralizate în Anexa 1 și Anexa 2.

Tabelul 4.3

**Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2018 (lei)**

Nr. crt.	Finanțator	Agricultura		Horticultura		Medicină Veterinară		Zootehnie		TOTAL	
		Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare	Nr.	Valoare
1	Parteneriate în domenii prioritare PN-II-PCCA tip II					1				1	
2	PN-III-PCCDI	2	396.245,00	1	191.400,00	2	357.766,00			5	945.411,00
	PN III – Tinere echipe			1	156.895,00					1	156.895,00
2	PN III PED	1	30.001,00	-	-	-	-	-	-	1	30.001,00
3	PN III Bridge	-	-	2	181.000,00	-	-	-	-	2	181.000,00
4	PN III Cecuri Inovare	2	63.490,00	2	67.180,00	-				4	130.670,00
5	P.S. A.D.E.R.	1	2.500,00	-	-	-		2	69.054,99	3	71.554,99
	Cooperare europeană și internațională	1	3.025,85							1	3.025,85
6	PN III P 3 AUF-RO Cooperare europeană și internațională			2	-	2	13.022,50	1	7.738,00	6	20.760,50
7	PN III Resurse umane. Mobilitate pentru cercetători	5	32.902,00	6	96.730,93	9	56.884,00	-		20	186.516,93
8	Agenți economici	15	203.295,97	3	53.000,01	2	53.450,02	4	77.860,00	23	387.606,00
9	Contracte cu finanțare Ministerul Cercetării și Inovării	1	3.697,98	1	3.900,00	1		1	8.500,00	4	16.097,98
<b>Total proiecte cercetare</b>		<b>28</b>	<b>735.157,80</b>	<b>18</b>	<b>750.105,94</b>	<b>17</b>	<b>481.122,52</b>	<b>8</b>	<b>163.152,99</b>	<b>71</b>	<b>2.129.539,25</b>

## Evoluția numărului de proiecte

Anul	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nr total contracte	94	90	63	35	25	27	34	33	62	94

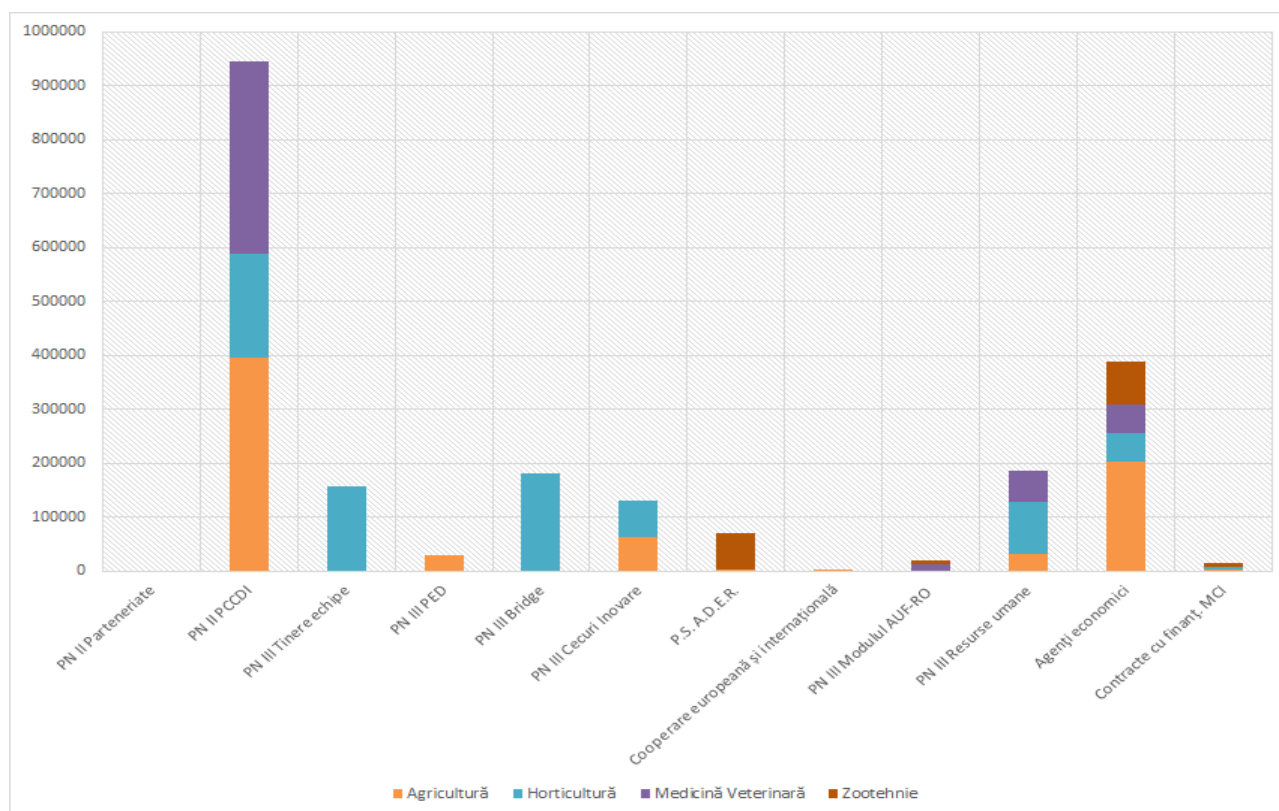


Fig. 4.1. Pondere facultăților în valoarea proiectelor derulate în 2018

Tabelul 4.4. prezintă evoluția numărului total de proiecte implementate în U.S.A.M.V. Iași în perioada 2009-2018.

Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de **2.129.539,25 lei** și numărul personalului didactic (187 persoane), rezultă o valoare medie de circa **11.387,91 lei / cadru didactic** (tab. 4.5).

În tabelul 4.6. este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare ale U.S.A.M.V., în anul 2018.

Tabelul 4.5

Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2018

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Valoare	Valoare / personal didactic (lei)
1	Parteneriate în domenii prioritare PN-II-PCCA tip II		
2	PN-III-PCCDI	945.411,00	5055,67
3	PN III PED	30.001,00	160,43
4	PN III Bridge	181.000,00	967,91
5	PN III Cecuri Inovare	130.670,00	698,77
6	P.S. A.D.E.R.	71.554,99	382,65
7	PN III Modulul AUF-RO Cooperare europeană și internațională	23.786,35	127,20
8	PN III Resurse umane. Mobilitate pentru cercetători	186.516,93	997,41
9	PN II Tinere echipe	156.895,00	839,11
10	Agenți economici	387.606,00	2072,75
11	Contracte cu finanțare Ministerul Cercetării și Inovării	16.097,98	86,09
<b>Total cercetare</b>		<b>2.129.539,25</b>	<b>11.387,91</b>

Tabelul 4.6

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2018

Nr. crt.	Facultatea	Valoare RON	%	Nr. cadre didactice	lei/cadru didactic
1	Agricultură	735.157,80	34,52	67	40.623,28
2	Horticultură	750.105,94	35,22	39	31.659,51
3	Zootehnie	163.152,99	7,66	30	6.072,03
4	Medicină Veterinară	481.122,52	22,59	51	22.312,26
<b>TOTAL</b>		<b>2.129.539,25</b>	<b>100</b>	<b>187</b>	<b>11.387,91</b>

## Capitolul V

### COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ

În vederea promovării relațiilor internaționale referitoare la cercetarea științifică, în anul 2018 au avut loc diferite întâlniri oficiale cu specialiști cadre didactice de la universități de profil din țări ale Uniunii Europene. În 2018 au continuat și activitățile de cercetare din cadrul unor contracte demarate anterior.

Tabelele 5.1 - 5.6 prezintă situația contractelor de cercetare realizate prin cooperare internațională.

#### *Facultatea de Agricultură*

*Tabelul 5.1*

#### Contracte internaționale

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
1	720726 Horizon 2020	2016-2020	Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO	SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ	337.300,97

#### *Facultatea de Horticultură*

*Tabelul 5.2*

#### PN III-P3 –AUF-RO Cooperare Europeană și Internațională

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
1	35 BM / 2016 PNIII – P3-220	2016-2018	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile (partener U.S.A.M.V. Iasi)	PATRAȘ ANTOANELA	0
2	48 BM / 2016 PNIII – P3 - 262 (42-6)	2016-2018	Noi metode de mărire a potențialului sanogen al germeilor	PATRAȘ ANTOANELA	0

Prin competiția 2018 "Proiecte de mobilitate pentru cercetători", organizată de către UEFISCDI, un număr de 20 de cercetători și cadre didactice au beneficiat de mobilități la universități de prestigiu din Franța, Germania, Italia, Spania, Anglia, Irlanda, Danemarca, Olanda ș.a. (vezi Anexa 1).

*Tabelul 5.3*

Contracte de cercetare internațională

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
1	LIFE13ENV/FR/00 1512 /02.07.2014	2014-2019	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	IRIMIA LIVIU MIHAI	167.780,20
3	Ctr. Nr.311656609	2018-2020	SO2 reduction in wine in combination with utilizing Velcorin ® to ensure microbiological stability	COTEA V.VALERIU	45.894,72

Facultatea de Zootehnie

Tabelul 5.4

PN III-P3 –AUF-RO Cooperare Europeană și Internațională

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
1	109BM/2017	2017-2018	Noi eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agro-zootehnice	BUCUR ROXANA DANA	7.738,00

Facultatea de Medicină Veterinară

Tabelul 5.5

Cooperare Europeană și Internațională

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
1	04-4-1121	2015-2020	IUCN DUBNA	MIRON LIVIU	8.485,10

Tabelul 5.6

Contracte de cercetare internațională

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON
3	LIFE 17 NAI/IT/000547	2018-2023	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	VULPE VASILE	27.248,55



## Capitolul VI

### REZULTATELE OBȚINUTE

#### 6.1. Lucrări științifice publicate

Rezultatele activității de cercetare științifică pot fi apreciate, în mod obiectiv, prin numărul de lucrări științifice elaborate și publicate sub formă de cărți, manuale, monografii, broșuri și articole științifice (Anexele 3 și 4). O situație sintetică a articolelor științifice publicate este prezentată în tabelele 6.1 și 6.2.

Având în vedere numărul de cadre didactice din U.Ș.A.M.V. și datele prezentate în tabelul 6.1, rezultă, în medie, o productivitate de 2 lucrări/cadru didactic.

Tabelul 6.1

Situația lucrărilor științifice publicate în 2018

Tipul de revistă	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
ISI	17	15	21	11	64
ISI Proceedings	13	8	0	4	25
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	1	1	7	1	10
Reviste recenzate în BDI	70	54	39	30	193
Vol. conferințelor internaționale	41	23	10	9	83
Articole publicate în alte periodice	2	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>101</b>	<b>77</b>	<b>55</b>	<b>377</b>

Tabelul 6.2

Evoluția numărului de lucrări publicate

	Anul									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Număr total de lucrări</b>	503	389	517	470	498	339	338	325	333	377

Tab. 6.3 prezintă, doar cu titlu informativ, factorul mediu de impact al lucrărilor cotate ISI (full text), pentru fiecare facultate, calculat ca medie aritmetică a factorilor de impact corespunzători revistelor în care a fost publicat fiecare articol. *Referitor la acest aspect trebuie menționat că literatura de specialitate nu recomandă a se face comparații între factorii de impact ai revistelor din domenii diferite, astfel de exerciții neavând nici o semnificație practică, pe de o parte din cauza imenselor diferențe de audiență ale periodicelor din domenii diferite, iar pe de altă parte fin cauza numărului diferit de reviste publicate în fiecare domeniu.*

Tabelul 6.2. prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2009-2018; se observă o creștere cu 13,2% a numărului total de lucrări publicate în anul 2018 față de anul 2017.

Tabelele 6.4, 6.5 și fig 6.1 prezintă situația comparativă a numărului de lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2011-2018. În acest sens, referindu-ne doar la lucrările publicate în reviste cotate ISI (cu factor de impact), rezultă că la scrierea unei lucrări publicate într-un periodic cotate ISI au colaborat 2,92 cadre didactice (tab. 6.3.).

Tabelul 6.3

Situația lucrărilor științifice ISI publicate în 2018

Tip lucrare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Full paper	17	15	21	11	64
Factor mediu de impact	1,399	1,516	1,727	0,998	
ISI Proceedings	13	8	0	4	25
„Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI	1	1	7	1	10
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>99</b>

Tabelul 6.4

Evoluția numărului de lucrări publicate, cotate ISI, pe facultăți

Facultatea	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agricultură	22	18	19	3	11	16	18	17
Horticultură	9	8	12	8	15	24	17	15
Medicină Veterinară	15	13	20	16	9	21	20	21
Zootehnie	6	6	8	4	9	3	10	11
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>64</b>

Tabelul 6.5

Evoluția numărului de lucrări ISI publicate

	Anul									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Număr lucrări ISI	28	35	52	45	59	31	44	64	65	64

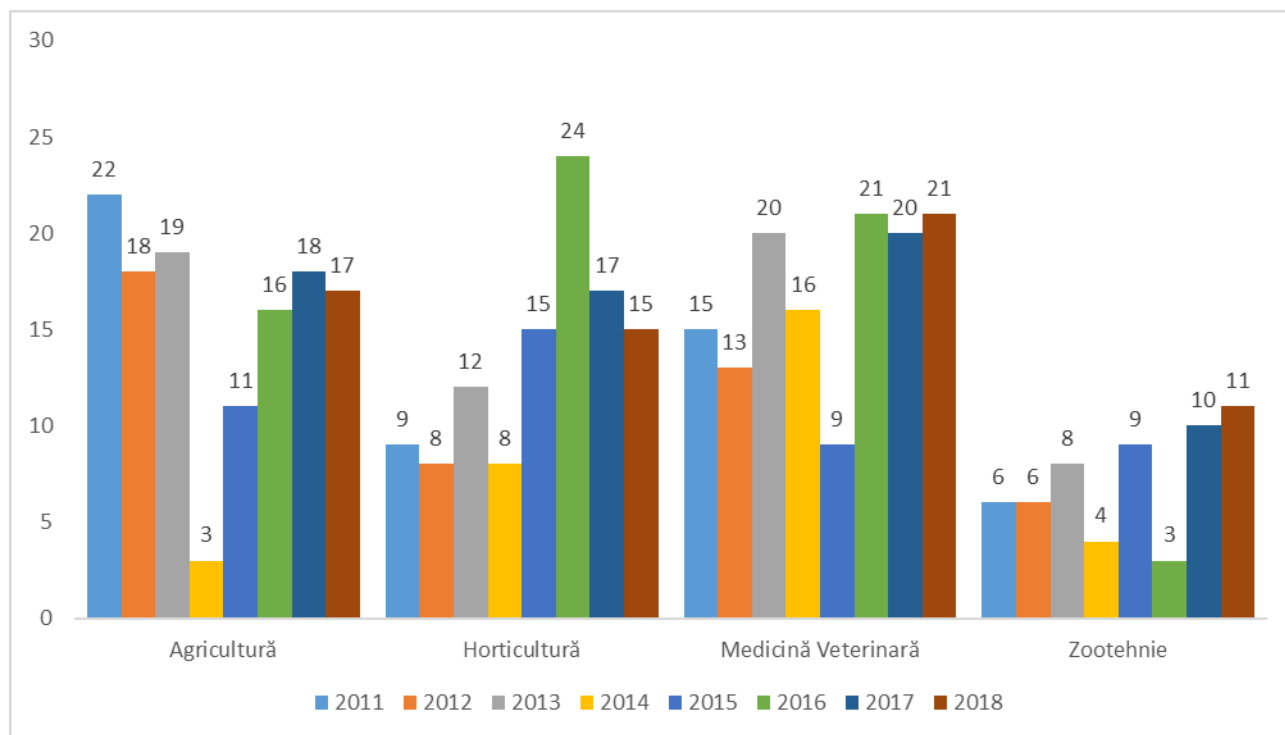


Fig. 6.1 - Evoluția numărului de lucrări ISI publicate, pe facultăți

În 2018 au fost publicate, în total, 24 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 6.6); având în vedere situația personalului didactic din universitate, rezultă că, în medie, 8,13 cadre didactice au participat la elaborarea unei cărți.

Tabelul 6.6

Cărți publicate în anul 2018

Edituri	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Edituri recunoscute CNCS	9	10	3	1	23
Edituri internaționale	1				1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

## 6.2. Manifestări științifice

O formă de diseminare a rezultatelor de cercetare științifică, precum și de realizare a unui schimb important de idei între specialiștii noștri și cei din alte instituții/unități de învățământ sau cercetare a constituit-o, și în anul 2018, organizarea și/sau participarea la manifestări științifice.

Continuându-se deja o tradiție, la UȘAMV Iași au fost organizate sesiuni de referate, simpozioane, workshop-uri și alte manifestări, iar rolul principal în organizarea acestor manifestări l-au avut facultățile universității.

Principalele manifestări realizate în 2018 sunt prezentate în tabelul 6.7, iar numărul mare de participanți și de lucrări prezentate arată importanța manifestărilor respective, interesul și

considerația de care acestea se bucură, precum și preocuparea, responsabilitatea și efortul organizatorilor.

Tabelul 6.7

Manifestări științifice organizate în anul 2018

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
<b>CONGRES în cadrul Zilele U.S.A.M.V. Iași</b>			
1	Congresul Științific Internațional	U.S.A.M.V. Iași	18-25 octombrie
2	Congresul Național de Imagistică Veterinară, ediția II	FMV și asociația ARDIV	21-22 septembrie
<b>SIMPOZIOANE</b>			
1	Simpozionul științific studentesc al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.	U.S.A.M.V. IAȘI, D.C.I.T.T.	19-20 aprilie
2	Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară	Facultatea de Agricultura	18-19 octombrie
3	Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a global health"	FMV Iași	18 – 19 octombrie
4	Simpozion științific internațional: "Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie"	Facultatea de Horticultura	18-19 octombrie
5	Simpozion Științific Internațional Zootehnia modernă – siguranță alimentară și dezvoltare în condiții de durabilitate	Facultatea de Zootehnie	18-19 octombrie
<b>WORKSHOP-URI TEMATICE</b>			
1	<b>Workshop:</b> "Variația potențialului viticol la scară fină. Studiu de caz – centrul viticol Averești, podgoria Huși"	Centrul de Cercetări Horticole	20 aprilie
2	<b>Workshop:</b> "Verificarea calității substraturilor alimentare de origine vegetală prin analize fizico-chimice de laborator"	Centrul de Cercetări Horticole	22 aprilie
3	<b>Workshop:</b> "Modalități noi de interpretare în analiza senzorială a vinurilor"	Centrul de Cercetări Horticole	27 aprilie
4	<b>Workshop:</b> "Indicatori eco-toxicologici ai mediului cu impact asupra stării de sanătate a populației urbane"	Centrul de Cercetări Horticole	18 mai
5	<b>Workshop:</b> „Posibilități de utilizare și valorificare a plantelor genului <i>Eremurus</i> ”	Centrul de Cercetări Horticole	25 mai
6	<b>Workshop:</b> "Acoperișul verde – metodă intensivă de extindere a spațiilor verzi urbane"	Facultatea de Horticultura	08 iunie
7	<b>Workshop:</b> "Utilizarea ierburilor ornamentale în arta florală și amenajările peisagistice"	Centrul de Cercetări Horticole	15 iunie
8	<b>Simpozion științific internațional:</b> "Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie"	Facultatea de Horticultura	18-19 octombrie
9	<b>Workshop:</b> "Evoluția potențialului viticol al podgoriilor în contextul încălzirii climatice"	Centrul de Cercetări Horticole	19 octombrie
10	<b>Workshop:</b> "A new approach to use microorganisms in horticulture"	Centrul de Cercetări Horticole	19 octombrie
11	<b>Workshop:</b>	Centrul de Cercetări Horticole	18 octombrie

	„Modelarea dinamicii pesticidelor în fructe și legume, și riscurile asociate sănătății umane”		
12	<b>Workshop:</b> “Rolul și importanța entomofagilor în cadrul unor agroecosisteme”	Centrul de Cercetări Horticole	22 noiembrie
13	<b>Workshop:</b> “Mobilarea spațiilor urbane de relaxare și odihnă”	Facultatea de Horticultura	23 noiembrie
14	Workshop de Imagistica toracelui	FMV și asociația ARDIV	2 - 3 martie
15	Workshop de Cardiologie, modul I	FMV și asociația ARDIV	15 iunie
16	Workshop de Cardiologie, modul I	FMV și asociația ARDIV	15 iunie
17	Workshop de Ecocardiografie, nivel basic	FMV și asociația ARDIV	24 noiembrie
18	Workshop: Producerea cărnii. prioritate în creșterea ovinelor	Facultatea de Zootehnie	22 iunie
19	Workshop: Păstrarea biodiversității zonelor montane; Salmonicultură și agroturism	Facultatea de Zootehnie	25 octombrie
<b>CONFERINȚE TEMATICE</b>			
1	Conferință Actualități în oncologia veterinară	FMV și asociația ARDIV	13 - 14 aprilie
2	Conferința de Patologie și Imagistică la animalele de rentă	FMV și asociația ARDIV	20 septembrie
3	Conferința Cardioevent	FMV și asociația ARDIV	23 noiembrie
4	Conferință internațională: Food safety and methods for preservation	Facultatea de Zootehnie	17 octombrie
5	Conferință internațională: Outlined trends in farm animals breeding	Facultatea de Zootehnie	19 octombrie
<b>CONCURSURI</b>			
1	Concurs național de nutriție animală	Biomin, Facultatea de Zootehnie	7-8 mai
<b>SEMINARI ȘTIINȚIFICE</b>			
1	Seminar științific: Tehnologii modern de creștere a animalelor de fermă	Facultatea de Zootehnie	25 mai
2	Seminar științific: Tendințe actuale înregistrate în domeniul creșterii animalelor în fermele ecologice	Facultatea de Zootehnie	23 noiembrie

Tot în acest an a fost organizat și simpozionul dedicat activității științifice a studenților, la care au participat atât studenți din cadrul U.S.A.M.V. Iași cât și de la alte universități de profil din țară. S-au acordat premii pentru lucrările cele mai valoroase și diplome de participare.

Evidențiem faptul că un număr important de cadre didactice au participat la majoritatea manifestărilor științifice de interes, organizate de universitățile de profil din țară de la București, Cluj Napoca, Timișoara, Craiova, sau de universități cu domenii științifice comune sau similare cum ar cele de la Suceava, Galați, Brașov, Oradea ș.a.

Pentru afirmarea cercetării științifice de la UȘAMV Iași este importantă și participarea cadrelor noastre didactice la manifestările științifice din țară și din străinătate; o situație sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 6.8.

*Tabelul 6.8*

Participări la manifestări științifice în 2018

Manifestare	Specificare	Facultatea				TOTAL
		Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	
Națională	Număr participanți	100	44	37	22	203
Internațională	Număr participanți	41	36	15	10	102

Tabelul 6.9 prezintă situația comparativă a numărului de participanți la manifestările științifice din țară și din străinătate. Se observă o creștere a numărului de participanți atât pentru manifestările din țară cât și pentru cele internaționale față de anul 2017.

Tabelul 6.9

Situația comparativă a numărului de participanți la manifestări științifice

	Anul									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Manifestări naționale</b>	245	233	377	313	485	233	150	132	129	203
<b>Manifestări internaționale</b>	108	68	88	48	79	55	44	55	35	102

Cadrele didactice de la U.S.A.M.V. sunt înscrise în diferite asociații științifice naționale și internaționale; situația numerică a repartizării acestora, pe facultăți, este redată în tabelul 6.10.

De asemenea, cadrele didactice din U.S.A.M.V. fac parte Academia de Științe Agricole și Silvicultură și din alte academii, conform situației din tabelul 6.11.

Tabelul 6.10

Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2018)

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Membri Asociații Naționale	51	38	20	14	123
Membri Asociații Internaționale	35	18	13	10	76
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>199</b>

Tabelul 6.11

Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii 2018

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Academia Română	0	0	0	0	0
ASAS	4	2	4	5	15
Alte academii	0	2	0	0	2

Activitatea de cercetare desfășurată în 2018 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 32 premii și 4 brevete, care au fost obținute la nivel național și internațional la diferite manifestări științifice care au fost organizate în acest an (tab. 6.12, 6.13, 6.14).

Tabelul 6.12

## Premii obținute în 2018

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	9	13	3	0	25
Internationale	4	1	1	1	7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>32</b>

Tabelul 6.13

## Număr brevete obținute în 2018 – pe facultăți

Specificare	Agricultură	Horticultură	Medicină Veterinară	Zootehnie	TOTAL
Naționale	1	1	0	0	2
Internationale	1	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

## 6.3. Acces la baze de date on-line

Accesul la bazele de date internaționale prin proiectul ANELIS a fost deschis în luna mai 2018; tabelul 6.15 prezintă date statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiect.

Luând în calcul, pentru anul 2018, un număr de 187 cadre didactice, 821 studenți la master și 188 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de descărcări de 8,20 articole/pers.; în acest context merită remarcat faptul că, pentru perioada 2014-2018, numărul mediu de descărcări pentru întregul consorțiu ANELIS a fost de 5,82 articole/pers.

Tabelul 6.14

## Brevete și cereri de brevete 2018

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. si anul depunere cerere/obținere brevet
	Nume	prenume	
<b>Agricultură</b>			
Brevet pentru soi de plante, Lupin alb ( <i>Lupinus albus L.</i> ) MIHAI	Simioniuc Simioniuc	Danut-Petru Violeta	00451/2017
Equipment For Automatically Planting Seedlings With Nutritive Pots	Vlahidis	Virgil	RO130295 (A0) — 2015-06-30
<b>Horticultură</b>			
Instalatie duala de irigare si fertilizare a plantelor	Stoleru	Vasile	OSIM - A/00122
“Procedeu de obtinere a polifenolilor din tescovina de struguri”	Patraș	Antoanela	MD 825/ 2014, Agentia de stat pentru proprietatea intelectuala a Republicii Moldova

Statistici de utilizare baze de date 2018 (IP+mobil)

Platforma / Baza de date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total accesări
Science Direct FC					489	495	549	271	623	741	690	3840	7698
Springerlink					76	46	58	14	46	105	142	73	560
Clarivate Analytics					1160	1121	744	319	611	734	1035	1105	6829
CAB abstracts					474	132	87	43	269	798	954	457	3.214
CABI VMR					424	98	49	32	128	427	698	328	2.184
<b>Total accesări</b>					<b>2623</b>	<b>1892</b>	<b>1487</b>	<b>679</b>	<b>1677</b>	<b>2805</b>	<b>3519</b>	<b>5803</b>	<b>20485</b>

#### 6.4. Alte activități organizate prin DCITT

Având în vedere Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.324/2003, cu modificările și completările ulterioare, capitolul VII: Rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare, precum și Ordinul Nr. 3845 din 06.05.2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare, U.S.A.M.V. Iași a întocmit, pentru proiectele finalizate în perioada 2015-2017, "Registrul de evidență a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare", care este disponibil la adresa:

[http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4\\_registru\\_cercetari.html](http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4_registru_cercetari.html).

Acest conține "Fișele de evidență ale rezultatelor cercetării", generate de către platforma RO INNO Romania (<http://registru.roinno.ro/index.php>) după încărcarea datelor furnizate de către directorii de proiecte.

DCITT a organizat, pe baza finanțării primite prin proiectul CNCSIS-FDI-2018-0366, trei sesiuni de instruire:

- 27 sept. 2018 – "Introducere în Web of Science și indici scientometrici", în colaborare cu Enformation S.R.L.;
- 19 nov. 2018 – "Introducere în deontologia și etica cercetării", în colaborare cu Enformation S.R.L.;
- 14 dec. 2018 – "Training ANSYS Mechanical", în colaborare cu INAS S.A.

U.S.A.M.V. a participat la Salonul de carte și Expoziția de invenții EUROINVENT, care a avut loc în perioada 17-19 mai 2018 la Palatul Culturii din Iași, tabelul 6.16 prezintă rezultatele obținute la această manifestare.



Tabelul 6.16

## Rezultate obținute în cadrul EUROINVENT 2018

## a) Invenții

Nr. crt.	Autori	Titlul invenției
<b>Medalia de aur</b>		
1	Petru CÂRLESCU, Vasile VÎNTU, Vlad ARSENOAIA, Ioan ȚENU, Radu ROȘCA	Process and equipment for mixed drying by convection and high frequency currents of agricultural plant seeds
<b>Medalia argint</b>		
1	Petru CÂRLESCU, Vlad ARSENOAIA, Ioan ȚENU, Radu ROȘCA	Method and equipment for uniform drying of agricultural plant seeds

## b) Cărți

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții
<b>CĂRȚI DE LA EDITURA EDITURA "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI</b>		
<b>Medalia de aur</b>		
1	Radu Roșca, Ioan Țenu, Petru Cârlescu, Virgil Vlahidis	Instalații frigorifice și de climatizare în industria alimentară (ed. a 3-a)
2	Beșchea-Chiriac Ioan Sorin	Toxicologie veterinară
<b>Marele premiu al salonului</b>		
1	Mihai Tălmăciu	Dăunătorii plantelor cultivate de la A la Z
<b>Diplomă de excelență</b>		
1	Cristina Simeanu, Benone Păsărin	Polyodon spathula – creștere și valorificare
2	Aurel Chiran, Elena Leonte, Andy-Felix Jităreanu	Burse de mărfuri și de valori
<b>CĂRȚI DE LA ALTE EDITURI</b>		
<b>Diplomă de excelență</b>		
1	Gabriela Dumitrița Stanciu	Explorarea electrofiziologică a sistemului nervos în medicina veterinară

În perioada 27-29 iunie 2018 U.S.A.M.V. a participat la Salonul de invenții INVENTICA 2018, organizat de către Universitatea Tehnică Iași și Institutul național de Inventică; rezultatele obținute la această manifestare sunt centralizate în tabelul 6.17.

Tabelul 6.17

## Rezultate obținute în cadrul INVENTICA 2018

Nr. crt.	Autori	Titlul invenției
<b>Medalia de aur</b>		
1	Țenu Ioan, Vîntu Vasile, Gutt Andrei	Apparatus for advanced characterization of soil behaviour in conditions of static stress
2	Simioniuc Dănuț-Petru, Simioniuc Violeta	Mihai – white lupin ( <i>Lupinus albus</i> L.) cultivar
3	Cârlescu Petru Marian, Arsenoiaia Vlad Nicolae, Țenu Ioan, Roșca Radu	Method and equipment for uniform drying of agricultural plant seeds
4	Vîntu Vasile, Țenu Ioan, Gutt Andrei	Equipment and method for the evaluation of soil penetration resistance and compaction under dynamic conditions
5	Miron Ionel, Miron Liviu, Costică Mihai, Barbacariu Cristian Alin, Dîrvariu Lenuța	Premix vitamin-mineral organic pentru puietul de crap ( <i>Cyprinus carpio</i> L.)
6	Gutt Andrei, Țenu Ioan, Vîntu Vasile	Apparatus for the advanced characterization of soil behaviour in conditions of dynamic stress
7	Cârlescu Petru Marian, Vîntu Vasile, Arsenoiaia Vlad, Țenu Ioan, Roșca Radu	Process and equipment for mixed drying by convection and high frequency currents of agricultural plant seeds
<b>Medalia de aur acordată de către Universitatea Tehnică a Moldovei</b>		
1	Cârlescu Petru Marian, Arsenoiaia Vlad Nicolae, Țenu Ioan, Roșca Radu	Method and equipment for uniform drying of agricultural plant seeds

## Capitolul VII CONCLUZII

În ceea ce privește indicatorii referitori la activitatea de cercetare științifică, impuși prin Manualul de asigurarea a calității, situația se prezintă cum urmează:

- număr granturi/contracte de cercetare/cadru didactic – 0,50 (față de 0,34);
- valoarea provenită din cercetare/cadru didactic – 11.387,91lei /lei;
- număr de lucrări publicate/cadru didactic – 2,0 (față de 1,81);
- număr de manifestări științifice organizate în U.S.A.M.V.– 34 (față de 35);
- număr de cadre didactice participante la manifestări internaționale – 102 (față de 35);

În anul 2018 au fost publicate 64 de lucrări în reviste cotate ISI; 35 de lucrări au fost publicate în volume ale conferințelor internaționale indexate ISI sau sub formă de rezumate în numere speciale ale unor reviste cotate ISI.

S-a înregistrat un număr de 203 de participări la manifestări științifice naționale.

În 2018 au fost derulate 71 de granturi/proiecte, cu o valoare totală incasată de **2.129.539,25 lei**

## LISTA PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2018

## PROIECTE DE CERCETARE

## PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYRE PN-II-PCCA TIP II

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Responsabil proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287/132/2014	2014-2018	Suporturi magnetice biomimetice ca strategie pentru ingineria și repararea țesutului osos (MAGBIOTISS)	MARES MIHAI		7.497,00
<b>TOTAL</b>						<b>7.497,00</b>

## PN-III-PCCDI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Responsabil proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	14 PCCDI-2017-0850	2018-2020	Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică	BREZEANU CREOLA	290.000,00	271.821,00
2	PN-III-P1-1.2- 60 PCCDI-2017-0239	2018-2020	Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale	SOLCAN GHEORGHE	125.976,00	104.402,00
3	4 PCCDI-2017-0251	2018-2020	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole.	TENU IOAN	106.245,00	116.056,00
4	62 PCCDI-2017-0251	2018-2020	Dezvoltarea capacității de cercetare translatională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică	SAVUTA GHEORGHE	231.790,00	208.539,01
5	PN-III-P1.1.2 41 PCCDI	2018-2020	Eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecția mediului	STOLERU VASILE	191.400,00	175.561,00
<b>TOTAL</b>					<b>945.411,00</b>	<b>876.379,01</b>

## PN III - PED

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	18PED/2017	2017-2018	Dezvoltarea unui nou model inovativ de uscător vertical cu recuperare de căldură pentru deshidratarea semințelor de cereale	CÂRLESCU PETRU MARIAN	30.001,00	30.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>30.001,00</b>	<b>30.000,00</b>

PN III - BRIDGE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	7BG/2016	2016-2018	Creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin din centrul viticol Averești – Podgoria Huși, prin adaptarea tehnologiilor la potențialul viticol al arealului	IRIMIA LIVIU	65,000.00	65,000.02
2	29 BG/2016	2016-2018	Covor vegetal adecvat pentru îmbunătățirea condițiilor de agroecosistem în livezi intensive cu măr	MIHAI TALMACIU	116,000.00	116,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>181.000.00</b>	<b>181.000,02</b>

PN III – CECURI DE INOVARE

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	PN-III-P2-1004/21.08.2018 CI 238 / 2018	2018	Optimizarea extractului de Tuia pentru preparate de cicatrizare dermică	COSTULEANU CARMEN LUIZA	49.990,00	40.120,93
2	127CI/2017 PN-III-P2-2.1- CI-2017-0696	2017-2018	Soluții inovative privind fertirigarea culturilor legumicole în spații solare - ECOFERT	STOLERU VASILE	22,180.00	22,083.87
3	CI 7/2017	2017-2018	Elaborarea unor practici prietenoase mediului prin exploatarea potențialului biopesticid și biofertilizant al plantelor medicinale	BREZEANU CREOLA	13.500,00	14.032,00
4	CI206/2018	2018	Evaluarea potențialului viticol și delimitarea zonelor viticole omogene ale arealului Budureasa, în vederea optimizării tehnologiilor și adaptării producției viti-vinicole la noul context climatic-BUDOVIT	IRIMIA LIVIU	45.000,00	39.537,00
<b>TOTAL</b>					<b>130.670,00</b>	<b>115.773,80</b>

PN III – RESURSE UMANE. PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	PN-III-P1-1.1-571/MC-2018-2477	2018	Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare	OPREA RADU	5.694,00	5.694,00
2	PN-III-P1-1.1-484/MC-2017-2004	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	HLIHOR RALUCA MARIA	22.000,00	22.000,00
3	PN-III-P1-1.1-435/MC-2018-2006	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	HLIHOR RALUCA MARIA	22.000,00	22.000,00
4	PN-III-P1-1.1-792/MC-2018-3072	2018	Proiect mobilitate cercetători. Stagiu de pegătire	BRÎNZĂ MARIA	16.142,00	16.142,00

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

5	PN-III-P1-1.1-471/MC-2017-1746	2017-2018	Proiect mobilitate cercetători. Stagiu de pegătire	BRÎNZĂ MARIA	10.500,00	21.000,00
6	PN-III-P1-1.1-262/MC-2018-1689	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	BAISAN RADU ANDREI	11.629,00	11.629,00
7	PN-III-P1-1.1-230/MC-2017-1061	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	BAISAN RADU ANDREI	6.062,00	7.016,00
8	PN-III-P1-1.1-21116/MC-2017-2474	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CIORNEI STEFAN GREGORE	1.050,00	4.550,00
9	PN-III-P1-1.1-419/MC-2017-2474	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CIORNEI STEFAN GREGORE	7.194,00	7.194,00
10	PN-III-P1-1.1-21115/MC-2014-2568	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CIORNEI LILIANA MARGARETA	4.478,00	4.478,00
11	PN-III-P1-1.1-21116/MC-2014-2568	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CIORNEI LILIANA MARGARETA	7.194,00	7.194,00
12	PN-III-P1-1.1-249/MC-2018-1551	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	ANITA ADRIANA	2.863,00	2.863,00
13	PN-III-P1-1.1-250/MC-2018	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	ANITA DRAGOS	6.062,00	6.062,00
14	PN-III-P1-1.1-MC-2018-3003	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CARLESCU PETRU MARIAN	8.697,00	8.697,00
15	PN-III-P1-1.1-394/MC-2018-2475	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	FILIPOV FEODOR	6.839,00	6.839,00
16	PN-III-P1-1.1-MC-2018-1548	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	CRIVEI LUCIANA	5.048,00	5.048,00
17	PN-III-P1-1.1-78/MC-2018-0275	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	MUSTEATA MIHAI	16.976,00	16.976,00
18	PN-III-P1-1.1-MC-2018-2508	2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	TALMACIU MIHAI	7.300,93	7.300,93
19	MC-2017-2547	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	TELIBAN GABRIEL	18.788,00	18.788,00
20	MC-2017-0179	2017-2018	Finanțarea de către UEFISCDI și execuția de către contractor a proiectului de mobilitate	MARES MIHAI		500,00
<b>TOTAL</b>					<b>186.516,93</b>	<b>201.970,93</b>

**PN III – TINERE ECHIPE**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336	2018-2020	Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor	CAZACU ANA	156.895,00	151.835,00
<b>TOTAL</b>					<b>156.895,00</b>	<b>151.835,00</b>

(RO-AUF) PN III, PROGRAMUL 3 – COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	109BM/2017	2017-2018	Noi eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agro-zootehnice	BUCUR ROXANA DANA	7.738,00	7.738,00
2	35 BM / 2016 PNIII – P3-220	/2016-2018	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile (partener U.S.A.M.V. Iasi)	PATRAȘ ANTOANELA	0	0
3	48 BM / 2016 PNIII – P3 - 262 (42-6)	2016-2018	Noi metode de mărire a potențialului sanogen al germenilor	PATRAȘ ANTOANELA	0	0
<b>TOTAL</b>					<b>7.738,00</b>	<b>7.738,00</b>

COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	CE/AMB/016 2018/68	2018	AUF 2018 – Reponses physiologiques, biochimiques et anatomiques de Arachis hypogaea L. sous stress salin	JITĂREANU CARMENICA	3.025,85	2.689,08
2	CE/AMB/016 2018/1	2018	AUF 2018 – Burse Eugen Ionescu	MIRON LIVIU	4.537,40	4.582,81
3	04-4-1121	2015-2020	IUCN DUBNA	MIRON LIVIU	8.485,10	11,301.81
<b>TOTAL</b>					<b>16.048,35</b>	<b>7.271,89</b>

AGENȚI ECONOMICI

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	676/26.02.2016	2016-2018	Organizarea de loturi demonstrative/comparative	RĂUS LUCIAN		621,25
2	5796/04.05.2018	2018-2019	Testare hibridi de porumb prin organizare de loturi demonstrative / comparative	RĂUS LUCIAN	20.800,02	20.800,02
3	18334/27.10.2017	2017-2018	Testarea de produse azetoase Timac	RĂUS LUCIAN	10.799,25	10.799,25
4	1 / 01.01.2018	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat	RĂUS LUCIAN	11.286,25	10.454,13
5	5687/03.05.2018	2018-2019	Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition	RĂUS LUCIAN	14.713,75	13.952,25
6	8384/20.06.2018	2018-2019	Assessment of the effects of biostimulants application over the development and yield of different winter and spring cereal crops	RAUS LUCIAN	16.323,65	

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

7	21029/13.12.2017	2017-2018	Studii privind influența microbiotei solurilor asupra principalilor indicatori de creștere a producției agricole	LIPȘA FLORIN	47.200,01	25.740,33
8	8239/15.06.2017	2017 - 2020	Studii și cercetări privind posibilitățile de creștere a eficienței economice prin metode de analiză economico-financiară în condițiile S.C. Rural Moldova SRL Frumușica, județul Botoșani	DONOSA DAN		700,00
9	8263/28.06.2016	2016-2017	Testarea unor hibrizi de sfeclă de zahăr selectați pentru reducerea cantității de sol aderent	SIMIONIUC VIOLETA		2.824,53
10	6984/22.05.2018	2017	Testarea unor hibrizi de sfeclă de zahăr selectați pentru reducerea cantității de sol aderent	SIMIONIUC VIOLETA		4.898,77
11	3635/23.03.2018	2018	Testarea unor hibrizi de sfeclă de zahăr selectați pentru reducerea cantității de sol aderent	SIMIONIUC VIOLETA	11.305,02	10.475,72
12	14644/21.09.18	2018-2020	Cercetări privind îmbunătățirea modalităților de păstrare și valorificare ca flori tăiate a unor specii ornamentale cultivate în câmp	CHELARIU LILIANA	9.000,01	9.132,26
13	7686/08.06.2018	2018-2021	Studii pentru monitorizarea stării de fertilitate a solurilor în cadrul SC PLUMBUS COMPANY SRL	ȚOPA DENIS	46.781,01	39.806,74
14	19491/13.12.2016	2016-2019	Cercetari privind determinarea starii de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicarii diferitelor tehnologii agricole	ȚOPA DENIS	0	0
15	4267/07.04.2015	2015-2017	Studii și cercetări privind posibilitățile de creștere a eficienței economice prin optimizarea structurii culturilor și a strategiei de distribuție și valorificare a producției agricole vegetale în condițiile SC NORDAGROTEHNIK SRL Botoșani	LEONTE ELENA	15.000,00	26.210,12
16	4200/03.04.2018	2018	Comportamentul unor hibrizi de porumb cultivate in conditiile Statunii Didactice Iasi	ULEA EUGEN	9.087,01	1.450,87
17	18512/23.11.2016	2016-2018	Cercetări privind optimizarea calității unor produse alimentare procesate traditional în corelare cu cerințele legislației naționale	TRINCĂ LUCIA	24.000,00	34.031,33
18	8512/21.06.2017	2017-2020	Cercetări asupra unor factori de stres care pot influența cantitatea și calitatea producției la unele plante de cultură (S.A. Agroind Berezeni)	TALMACIU MIHAI	20.000,00	13.039,41
19	16772/14.10.2015	2015-2018	Cercetări privind utilizarea unor aditivi și resurse furajere în alimentația animalelor și performanțele obținute în producția animală	POP MIRCEA	15.000,00	30.346,31
20	10531/19.07.2017	2017-2019	Cercetări privind utilizarea unor aditivi și resurse furajere în alimentația animalelor și performanțele obținute în producția animală	POP MIRCEA	8.000,00	4.778,58
21	12819/31.07.2017	2017- 2019	Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești	DOLIȘ MARIUS GHEORGHE	36.000,00	33.456,21
22	8152/14.06.2017	2017- 2018	Optimizarea unor metode de diagnostic parazitologic și tratament în tulburările gastrointestinale la	IACOB OLIMPIA	23.450,00	37.411,54

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

			rumegătoare și reducerea pierderilor economice			
23	12523/27.07.2017	2017-2018	Cercetări privind impactul supravegherii stării de sănătate a regiunii acropodiale, la ovine și caprine, asupra performanțelor obținute în producția animală	BURTAN LIVIU CĂTĂLIN	30.000,02	40.630,00
24	20174/28.11.2017	2017-2019	Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora	USTUROI ALEXANDRU	18.860,00	15.063,00
<b>TOTAL</b>					<b>387.606,00</b>	<b>386.623,43</b>

**CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020**

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	ADER 3.3.11/28.10.2015	2015-2018	Metode inovative de obținere a nukului altoit pentru înființarea plantațiilor ecologice în perspectiva schimbărilor climatice majore pe plan mondial	TĂLMACIU NELA	2.500,00	3.000,00
2	ADER 5.1.9/22.10.2015	2015-2018	Cercetări privind evaluarea stadiului actual al formării unei noi linii de ovine specializată pentru producția de lapte prin încrucișarea oilor țigăie cu berbeci awassi, adaptată zonei de podiș din partea de nord-est a României	PASCAL CONSTANTIN	6.773,00	34.322,52
3	ADER 5.2.2/03.08.2015	2015-2018	Conservarea și prezervarea taurinelor pe cale de dispariție, respectiv rasa Sura de stepă în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale	GRĂDINARU ANDREI/ SIMEANU DANIEL	62.281,99	28.779,23
<b>TOTAL</b>					<b>71.554,99</b>	<b>66.101,75</b>

**CONTRACTE CU FINANTARE MINISTERUL CERCETARII SI INOVARII**

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1		201	Simpozion Facultatea de Medicina Veterinara	MARES MIHAI		
2		2018	Simpozion Facultatea de Zootehnie	PASCAL CONSTANTIN	8.500,00	8.500,00
3		2018	Simpozion Facultatea de Horticultura	CHELARIU LILIANA	3.900,00	3.900,00
4		2018	Simpozion Facultatea de Agricultura	LIPȘA FLORIN	3.697,98	3.697,98
<b>TOTAL</b>					<b>16.097,98</b>	<b>16.097,98</b>



**ALTE PROIECTE**

**CONTRACTE DE CERCETARE INTERNATIONALA (SCOPES, FP7, COST, ETC.)**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	720726 Horizon 2020	2016-2020	Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO	SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ	337.300,94	263.042,13
2	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	2017	From theoretical – oriented to practical education in agrarian studies (partener)	LIPȘA FLORIN	74.063,31	33.675,38
3	2016-1-RO01-KA203-024732	2016-2019	Erasmus+: Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases from animals to humans	MIRON LIVIU	69.681,46	60.454,89
4	2018-1-RO01-KA107-047854	2018-2020	Erasmus + Acțiunea cheie 1- Învățământ superior, mobilități cu țările europene	MIRON LIVIU	65.654,84	4.793,78
5	2018-1-RO01-KA103-047372	2018-2020	Erasmus + Acțiunea cheie 1- Învățământ superior, mobilități cu țările europene	MUNTEANU NECULAI	738.781,07	674.204,61
6	LIFE13ENV/FR/001512/02.07.2014	2014-2019	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	IRIMIA LIVIU MIHAI	167.791,20	35.734,39
7	Ctr. Nr.311656609	2018-2020	SO2 reduction in wine in combination with utilizing Velcorin ® to ensure microbiological stability	COTEA V. VALERIU	45.894,72	45.894,72
8	LIFE 17 NAI/IT/000547	2018-2023	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	VULPE VASILE	27.248,55	0
	S0446 SAIN	2017-2019	La création d'un Réseau régional francophone sur la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN)	PATRAS ANTOANELA	0	0
<b>TOTAL</b>					<b>1.526.416,09</b>	<b>1.117.799,90</b>

**PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE – PNDR**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	C1920012X201613901251/09.07.2018 (proiect FEADR)	2018	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și transfer de cunoștințe prin acțiuni demonstrative pe teritoriul GAL Moldo-Prut	BODESCU DAN	0	44.643,73
2	C1920011X217512900798/17.07.2018 (proiect FEADR)	2018	Dezvoltare durabilă prin transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pe teritoriul GAL Elisabeta Doamna	MORARU RADU ADRIAN	0	12.753,07
3	C1920011X217612900796/17.07.2018 (proiect FEADR)	2018	Dezvoltare durabilă prin transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pe teritoriul GAL Podisul de Nord al Barladului	MORARU RADU ADRIAN	0	26.706,50
<b>TOTAL</b>						<b>84.103,30</b>

**PROIECTE POC**

Nr. crt.	COD	Perioada de derulare	Tema proiectului	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	2016-2019	Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG	SAVUȚA GHEORGHE	479.959,10	413.878,38
2	SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	2018-2023	Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între institutul de cercetări pentru agricultura și mediul rural și mediul economic agricol – AGRIECOTEC	JITĂREANU GERARD	505.605,63	507.410,63
<b>TOTAL</b>					<b>985.564,73</b>	<b>921.289,01</b>

**PROIECTE POCU**

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	POCU/90/6.13/6.1 4-105764	2018-2019	SP3 = Șanse Profesionale prin Stagii de practică și Susținere Partenerială	SAMUIL COSTEL	141.112,83	546.025,95
2	POCU/9096.13/6.1 4-107955	2018-2020	Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere - TRADif	USTUROI MARIUS	19.007,78	16.420,85
3	POCU/320/6/21/1 21103	2018-2020	EPA- Educație. Performanță, Angajabilitate	SPĂTARU CONSTANTIN		32.454,00
<b>TOTAL</b>					<b>160.120,61</b>	<b>594.900,80</b>

**PROIECTE FDI**

Nr. crt.	Cod proiect	Perioada de derulare	Denumire	Director proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	CNFIS-FDI-2018-0222	2018	Eficientizarea activitatilor practice prin dezvoltarea bazei materiale la Statiunea Didactica a U.S.A.M.V. Iasi (acronim AGROPRACTICA)	ULEA EUGEN	360.000,00	360.000,00
2	CNFIS-FDI 2018-0428	2018	Program educațional pentru susținerea activităților antreprenoriale studentești	MORARU RADU ADRIAN	104.000,00	104.000,00
3	CNFIS-FDI-2018-0366	2018	Susținerea cercetării de excelență în U.S.A.M.V. Iași (EXCEL)	ROȘCA RADU	344.000,00	344.000,00
4	CNFIS-FDI 2018-0378	2018	3-Pasi de succes - Echitate, Promovare, Angajare.	STOLERU VASILE	271.000,00	271.000,00
5	CNFIS-FDI 2018-0550	2018	Extinderea și dezvoltarea procesului de internaționalizare a învățământului superior din U.S.A.M.V. Iași	MIRON LIVIU	300.000,00	300.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.379.000,00</b>	<b>1.379.000,00</b>

**PROIECTUL R.O.S.E**

Nr. Crt	COD	Perioada de derulare	Denumire	Director contract	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
1	AG 59/SGU/NC/1	21.11.2017-20.10.2020	Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I - AGROSTUDIS	LIPȘA FLORIN DANIEL	119.610,00	207.704,23
<b>TOTAL</b>					<b>119.610,00</b>	<b>207.704,23</b>

**I.C.A.M.**

Denumire instituție	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
I.C.A.M.*		239.723,57
<b>TOTAL</b>		<b>239.723,57</b>

\* Suma a fost alocată din veniturile proprii ale U.S.A.M.V. Iași

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2018  
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Cod proiect	Venituri incasate în 2018/ RON	Plăți efectuate în 2018/ RON
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>				
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>PN III - PED</b>				
1	Cârlescu Petru Marian	18PED/2017	30.001,00	30.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>30.001,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>PN III - PCCDI</b>				
1	Brezeanu Creola	14 PCCDI-2017-0850	290.000,00	271.821,00
2	Tenu Ioan	4 PCCDI-2017-0251	106.245,00	116.056,00
<b>TOTAL</b>			<b>396.245,00</b>	<b>387.877,00</b>
<b>COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Jitareanu Carmenica	CE/AMB/016-2018/68- AUF 2018	3.025,85	2.689,08
<b>TOTAL</b>			<b>3.025,85</b>	<b>2.689,08</b>
<b>PN III – RESURSE UMANE. PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI</b>				
1	Oprea Radu	PN-III-P1-1.1- 571/MC-2018-2477	5.694,00	5.694,00
2	Carlescu Petru Marian	PN-III-P1-1.1-MC-2018-3003	8.697,00	8.697,00
3	Filipov Feodor	PN-III-P1-1.1-394/MC-2018-2475	6.839,00	6.839,00
4	Ciornei Liliana	PN-III-P1-1.1-21115/MC-2014-2568	4.478,00	4.478,00
5	Ciornei Liliana	PN-III-P1-1.1-21116/MC-2014-2568	7.194,00	7.194,00
<b>TOTAL</b>			<b>32.902,00</b>	<b>32.902,00</b>
<b>PN III – CECURI DE INOVARE</b>				
1	Brezeanu Creola	PN-III-P2-2.1-CI-2017-2013 /CI 7 /2017	13.500,00	14.032,00
2	Costuleanu Carmen Luiza	PN-III-P2-1004/21.08.2018 / CI 238/2018	49.990,00	40.120,93
<b>TOTAL</b>			<b>63.490,00</b>	<b>54.152,93</b>
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Raus Lucian	676/26.02.2016		621,25
2	Raus Lucian	5796/04.05.2018	20.800,02	20.800,02
3	Raus Lucian	18338/27.10.2017	10.799,25	10.799,25
4	Raus Lucian	1 / 2018	11.286,25	10.454,13
5	Raus Lucian	6984/22.05.2017	14.713,75	13.952,25
6	Raus Lucian	8384/20.06.2018	16.323,65	
7	Simioniuc Violeta	8263/28.06.2016		2.824,53
8	Simioniuc Violeta	6984/22.05.2018		4.898,77
9	Simioniuc Violeta	3635/23.03.2018	11.305,02	10.475,72
10	Lipsa Florin Daniel	21029/13.12.2017	47.200,01	25.740,33
11	Topa Denis	7686/08.06.2018	46.781,01	39.806,74
12	Topa Denis	19491/13.12.2016	0	0

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

13	Leonte Elena	4267/07.04.2015	15.000,00	26.210,12
14	Ulea Eugen	4200/03.04.2018	9.087,01	1.450,87
15	Donosa Dan	8239/15.06.2017	0	700,00
<b>TOTAL</b>			<b>203.295,97</b>	<b>168.733,98</b>
<b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>				
1	Tălmăciu Nela	ADER 3.3.11/28.10.2015	2.500,00	3.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>2.500,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>CONTRACTE CU FINANȚARE MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</b>				
1	Lipșa Florin		3.697,98	3.697,98
<b>TOTAL</b>			<b>3.697,98</b>	<b>3.697,98</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>735.157,80</b>	<b>683.052,97</b>
<b>ALTE PROIECTE</b>				
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Simioniu Danut	cod 720726 (Horizon 2020)	337.300,97	263.042,13
2	Lipșa Florin	585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	74.974,46	33.675,38
<b>TOTAL</b>			<b>412.275,43</b>	<b>296.717,51</b>
<b>POC</b>				
1	Jitareanu Gerard	SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018	505.605,63	507.410,63
<b>TOTAL</b>			<b>505.605,63</b>	<b>507.410,63</b>
<b>POCU</b>				
1	Samuil Costel	POCU/90/6.13/6.14-105764	141.112,83	546.025,95
<b>TOTAL</b>			<b>141.112,83</b>	<b>546.025,95</b>
<b>CONTRACTE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE - PNDR</b>				
1	C1920012X201613901251/09.07.2018 (FEADR)	Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și transfer de cunoștințe prin acțiuni demonstrative pe teritoriul GAL Moldo-Prut	0	44.643,73
2	C1920011X217512900798/17.07.2018 (FEADR)	Dezvoltare durabilă prin transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pe teritoriul GAL Elisabeta Doamna	0	12.753,07
3	C1920011X217612900796/17.07.2018 (FEADR)	Dezvoltare durabilă prin transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pe teritoriul GAL Podisul de Nord al Barladului	0	26.706,50
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>84.103,30</b>
<b>FDI</b>				
1	Ulea Eugen	CNFIS-FDI-2018-0222	360.000,00	360.000,00
2	Moraru Radu Adrian	CNFIS-FDI 2018-0428	104.000,00	104.000,00
3	Roșca Radu	CNFIS-FDI-2018-0366	344.000,00	344.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>808.000,00</b>	<b>808.000,00</b>
<b>R.O.S.E</b>				
1	Lipșa Florin Daniel	AG 59/SGU/NC/1	119.610,00	207.704,23
<b>TOTAL</b>			<b>119.610,00</b>	<b>207.704,23</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>1.986.603,89</b>	<b>2.449.961,62</b>
<b>TOTAL PROIECTE DE CERCETARE ȘI ALTELE AGRICULTURĂ</b>			<b>2.721.761,69</b>	<b>3.133.014,59</b>
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>				

<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>PN III – PCCDI</b>				
1	Stoleru Vasile	41 PCCDI-2018	191.400,00	175.561,00
<b>TOTAL</b>			<b>191.400,00</b>	<b>175.561,00</b>
<b>PN III – BRIDGE</b>				
1	Irimia Liviu	7BG/2016	65.000,00	65.000,02
2	Talmaciu Mihai	29 BG/2016	116.000,00	116.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>181.000,00</b>	<b>181.000,02</b>
<b>PN III – CECURI DE INOVARE</b>				
1	Stoleru Vasile	127 CI/2017-0696	22.180,00	22.083,87
2	Irimia Liviu	206 / CI 2018-1230	45.000,00	39.537,00
<b>TOTAL</b>			<b>67.180,00</b>	<b>61.620,87</b>
<b>(RO-AUF) PN III, PROGRAMUL 3 – COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Patraș Antoanela	35/BM 2016	0	0
2	Patraș Antoanela	48 BM/2016	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
<b>PN III – RESURSE UMANE. PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI</b>				
1	Teliban Gabriel	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2547	18.788,00	18.788,00
2	Hlihor Raluca Maria	PN-III-P1-1.1- 484/MC-2017-2004	22.000,00	22.000,00
3	Hlihor Raluca Maria	PN-III-P1-1.1- 435/MC-2018-2006	22.000,00	22.000,00
4	Brînză Maria	PN-III-P1-1.1- 792/MC-2018-3072	16.142,00	16.142,00
5	Brînză Maria	PN-III-P1-1.1- 471/MC-2017-1746	10.500,00	21.000,00
6	Talmaciu Mihai	PN-III-P1-1.1- MC-2018-2508	7.300,93	7.300,93
<b>TOTAL</b>			<b>96.730,93</b>	<b>107.230,93</b>
<b>PN III - TINERE ECHIPE</b>				
1	Cazacu Ana	PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336	156.835,00	151.835,00
<b>TOTAL</b>			<b>156.895,00</b>	<b>151.835,00</b>
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Chelariu Liliana	14644/21.09.18	9.000,01	9.132,26
2	Trincă Lucia	18512/23.11.2016	24.000,00	34.031,33
3	Talmaciu Mihai	8512/21.06.2017	20.000,00	13.039,41
<b>TOTAL</b>			<b>53.000,01</b>	<b>56.203,00</b>
<b>CONTRACTE CU FINANȚARE MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</b>				
1	Chelariu Liliana	Simpozion Facultatea de Horticultură	3.900,00	3.900,00
<b>TOTAL</b>			<b>3.900,00</b>	<b>3.900,00</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>750.105,94</b>	<b>737.350,82</b>
<b>ALTE PROIECTE</b>				
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE</b>				
1	Irimia Liviu Mihai	LIFE13ENV/FR/001512/02.07.2014	167.780,20	35.734,39
2	Patraș Antoanela	S0446 SAIN	0	0
3	Cotea V.Valeriu	Ctr. nr. 311656609	45.894,72	45.894,72
4	Munteanu Neculai	Erasmus + Acțiunea cheie 1- Învățământ superior, mobilități cu țările europene	738.781,07	674.204,61

*Raport privind activitatea de cercetare - 2018*

<b>TOTAL</b>			<b>952.455,99</b>	<b>755.833,72</b>
<b>FDI</b>				
1	Stoleru Vasile	CNFIS-FDI 2018-0378	271.000,00	271.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>271.000,00</b>	<b>271.000,00</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>1.223.455,99</b>	<b>1.026.833,72</b>
<b>TOTAL PROIECTE DE CERCETARE ȘI ALTELE HORTICULTURĂ</b>			<b>1.973.561,93</b>	<b>1.764.184,54</b>
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>				
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>(RO-AUF) PN III, PROGRAMUL 3 – COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Bucur Roxana	109BM/2017	7.738,00	7.738,00
<b>TOTAL</b>			<b>7.738,00</b>	<b>7.738,00</b>
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Pop Mircea	16772/14.10.2015	15.000,00	30.346,31
2	Pop Mircea	10531/19.07.2017	8.000,00	4.778,58
3	Doliș Marius Gheorghe	12819/31.07.2017	36.000,00	33.456,21
4	Usturoi Alexandru	20174/28.11.2017	18.860,00	15.063,00
<b>TOTAL</b>			<b>77.860,00</b>	<b>83.644,10</b>
<b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>				
1	Pascal Constantin	ADER 5.1.9/22.10.2015	6.773,00	34.322,52
2	Simeanu Daniel	ADER 5.2.2/03.08.2015	62.281,99	28.779,23
<b>TOTAL</b>			<b>69.054,99</b>	<b>63.101,75</b>
<b>CONTRACTE CU FINANȚARE MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII</b>				
1	Pascal Constantin		8.500,00	8.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>8.500,00</b>	<b>8.500,00</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>			<b>163.152,99</b>	<b>162.983,85</b>
<b>ALTE PROIECTE</b>				
<b>POCU</b>				
1	Usturoi Marius	POCU/9096.13/6.14-107955	19.007,78	16.420,85
<b>TOTAL</b>			<b>19.007,78</b>	<b>16.420,85</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>19.007,78</b>	<b>16.420,85</b>
<b>TOTAL PROIECTE DE CERCETARE ȘI ALTELE ZOOTEHNIE</b>			<b>182.160,77</b>	<b>179.404,70</b>
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>				
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>				
<b>PN II – PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE</b>				
1	Mareș Mihai	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287/132/2014		7.497,00
<b>TOTAL</b>				<b>7.497,00</b>
<b>PN III - PCCDI</b>				
1	Solcan Gheorghe	PN-III-P1-1.2- 60 PCCDI-2017-0239	125.976,00	104.402,00
	Savuta Gheorghe	62 PCCDI-2017-0251	231.790,00	208.539,01
<b>TOTAL</b>			<b>357.766,00</b>	<b>312.941,01</b>
<b>COOPERARE EUROPEANĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Miron Liviu	04-4-1121-2015/2020	8.485,10	11.301,81

**Raport privind activitatea de cercetare - 2018**

2	Miron Liviu	CE/AMB/016-2018/1 AUF 2018 – Burse Eugen Ionescu	4.537,40	4.582,81
<b>TOTAL</b>			<b>13.022,50</b>	<b>15.884,62</b>
<b>PN III – RESURSE UMANE. PROIECTE DE MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI</b>				
1	Baisan Radu Andrei	PN-III-P1-1.1- 262/MC-2018-1689	11.629,00	11.629,00
2	Baisan Radu Andrei	PN-III-P1-1.1-230/MC-2017-1061	6.062,00	7.016,00
3	Ciornei Stefan George	PN-III-P1-1.1-21116/MC-2017	1.050,00	4.550,00
4	Ciornei Stefan George	PN-III-P1-1.1-419/MC-2017-2474	7.194,00	7.194,00
5	Anita Adriana	PN-III-P1-1.1-249/MC-2018-1551	2.863,00	2.863,00
6	Anita Dragos	PN-III-P1-1.1-250/MC-2018	6.062,00	6.062,00
7	Crivei Luciana	PN-III-P1-1.1-MC-2018-1548	5.048,00	5.048,00
8	Musteata Mihai	PN-III-P1-1.1- 78/MC-2018-0275	16.976,00	16.976,00
9	Mares Mihai	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0179		500,00
<b>TOTAL</b>			<b>56.884,00</b>	<b>61.838,00</b>
<b>AGENȚI ECONOMICI</b>				
1	Iacob Olimpia	8152/14.06.2017	23.450,00	37.411,54
2	Burtan Liviu Cătălin	12523/27.07.2017	30.000,02	40.630,00
<b>TOTAL</b>			<b>53.450,02</b>	<b>78.041,54</b>
<b>TOTAL PROIECTE DE CERCETARE</b>			<b>481.122,52</b>	<b>476.202,17</b>
<b>ALTE PROIECTE</b>				
<b>CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ</b>				
1	Miron Liviu	2016-1-RO01-KA203-024732	70.461,83	60.454,89
	Miron Liviu	2018-1-RO01-KA107-047854	65.654,84	4.793,78
	Vulpe Vasile	Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547	27.248,55	
<b>TOTAL</b>			<b>163.365,22</b>	<b>75.585,94</b>
<b>POC</b>				
1	Savuța Gheorghe	POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563	479.959,10	413.878,38
<b>TOTAL</b>			<b>479.959,10</b>	<b>413.878,38</b>
<b>POCU</b>				
1	Spataru Constantin	POCU/320/6/21/121103		32.454,00
<b>TOTAL</b>				<b>32.454,00</b>
<b>FDI</b>				
1	Miron Liviu	CNFIS-FDI 2018-0550	300.000,00	300.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE</b>			<b>943.324,32</b>	<b>821.918,32</b>
<b>TOTAL PROIECTE DE CERCETARE ȘI ALTELE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>			<b>1.424.446,84</b>	<b>1.298.120,49</b>
<b>TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.A.M.V.</b>			<b>2.129.539,25</b>	<b>2.357.814,13</b>
<b>TOTAL ALTE PROIECTE U.S.A.M.V.</b>			<b>4.172.391,98</b>	<b>4.315.134,51</b>
<b>TOTAL U.S.A.M.V.</b>			<b>6.301.931,23</b>	<b>6.672.948,64</b>



**LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN 2018**  
**A) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI**  
 (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UȘAMV)<sup>7</sup>

Nr. crt	Titlu articol	Nume și prenume autor (i) articol	Revista	Cod ISBN, ISSN etc.
<b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>				
1	Management of Urban Organic Solid Waste Applied in Romanian Metropolitan City Accession Number: WOS:000438397400063 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=41eb4f83-bbff-4eb4-a200-0e8c2f9f2a20">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=41eb4f83-bbff-4eb4-a200-0e8c2f9f2a20</a>	Ungureanu G., Ignat Gabriela, Leonte Elena, Costuleanu Carmen Luiza, Jitareanu S., Donosa D., Teodorescu Soare E., Sandu I.G.	REVISTA DE CHIMIE 69(6):1585-1592	ISSN: 0034-7752  IF = 1,412
2	Assurance of the Sustainability Reports from the Chemical Industry. Practices and trends Accession Number: WOS:000430946500022 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=8251544f-7824-42ed-81e7-041d1783968b">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=8251544f-7824-42ed-81e7-041d1783968b</a>	Chersan Ionela Corina, Ignat Gabriela, Ungureanu G, Sandu I., Costuleanu Carmen Luiza, Simeanu Cristina, Vintu C. R.	REVISTA DE CHIMIE 69(3):636-641	ISSN: 0034-7752  IF = 1,412
3	The prophylaxis of Nosema disease in bees by laboratory methods - microscopic testing of the beehive products Accession Number: WOS:000438498900020 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=4ebded38-a16d-4b9b-a3b0-f4c9b0a63d2c">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=4ebded38-a16d-4b9b-a3b0-f4c9b0a63d2c</a>	Bodescu D., Vasilica Savu, Agripina Sapcaliu, Radoi I., Gabriela Margarit, Tănase P., Calin V., Stefania Cristina Pirvulet	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 23(3):13708-13713	ISSN: 1224-5984  IF = 0,321
4	Monitoring the Anthropogenic Toxicity of Spontaneous Flora in Neamt County through Studies of the Honey Bee Chemical Characteristics Accession Number - WOS:000444602300044 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=36297a7a-dd6a-4a06-8979-5b8e54528427">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=36297a7a-dd6a-4a06-8979-5b8e54528427</a>	Bodescu D.; Ungureanu G.; Moraru RA.; Sandu IG.; Bejinariu C.	REVISTA DE CHIMIE 69(8):2150-2159	ISSN: 0034-7752  IF = 1,412
5	Agroecology Development in Eastern Europe - Cases in Czech Republic,	Moudrý J. Jr., Bernas J., Moudrý J. sr., Konvalina P.,	Sustainability 10 (5), articol nr.	ISSN: 2071-1050

<sup>7</sup> revistele cotate ISI sunt cele ce au factor de impact (<https://uefiscdi.ro/resource-86031>) și se regăsesc în Journal Citation Reports (JCR) Science Edition 2017 (<http://jcr.incites.thomsonreuters.com>). Căutarea se face după numele revistei sau ISSN

	Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, and Slovakia doi:10.3390/su10051311 Accession Number - WOS:000435587100007 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=f33e600b-9b62-4c9e-ac0e-b554f2b1c4d1">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=f33e600b-9b62-4c9e-ac0e-b554f2b1c4d1</a>	Ujj A., Manolov I., Stoeva A., Rembialska E., Stalenga J., Toncea I., Fitiu A., Bucur D., Lacko-Bartošová M., Macák M.	1311	IF = 2,075
6	Influence of farming system on greenhouse gas emissions within cereal cultivation DOI: 10.30638/eemj.2018.091 Accession Number - WOS:000431134900016 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=8f8170ac-c90c-4468-aa57-b2f36114e020">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=8f8170ac-c90c-4468-aa57-b2f36114e020</a>	Moudry J., Bernas J., Kopecky M., Konvalina P., Bucur D., Moudry J., Kolar L., Sterba, Z., Jelinkova Z.	Environmental Engineering and Management Journal 17(4):905-914	ISSN: 1582-9596 IF = 1,334
7	Influence of husk on grain contamination by Fusarium Spp. and Alternaria Spp. in hulled spelt ( <i>Triticum Spelta</i> L.) Accession Number - WOS:000431134900014 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=7fb03800-9d2f-449d-9c56-acc708224015">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=7fb03800-9d2f-449d-9c56-acc708224015</a>	Suchy K., Konvalina P., Capouchova Ivana, Janovska D., Leisova-Svobodova Leona, Sterba Z., Moudry J., Bucur D., Bernas J., Kopecky M., Tran D. K.	Environmental Engineering and Management Journal 17(4):885-895	ISSN: 1582-9596 IF = 1,334
8	Influence of sustainable fertilization on yield and quality food of mountain grassland DOI: 10.15835/nbha46210660 Accession Number - WOS:000429148700015 <a href="http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=7d822b93-5979-4999-9b13-67c4f66b22a5">http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=F2775X7Y5dhkDQESS7G&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=7d822b93-5979-4999-9b13-67c4f66b22a5</a>	Samuil C., Stavarache M., Sîrbu C., Vîntu V	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici 46 (2): 410-417	ISSN: 1842-4309 IF = 0,648
9	Dielectric Properties of Some Bent Core Liquid Crystals DOI: 10.30638/eemj.2018.095 Accession Number: WOS:000431134900020 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=DisplayOneClickSearch&amp;qid=8&amp;SID=D6ZFDbdsQotBiTn8lNq&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=DisplayOneClickSearch&amp;qid=8&amp;SID=D6ZFDbdsQotBiTn8lNq&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>	Carlescu Irina; Simion A; Bele A., Carlescu PM; Herghiligiu Maria; Scutaru D	Environmental Engineering and Management Journal 17(4):951-958	ISSN: 1582-9596 IF = 1,334
10	Palynological characterization, germination potential and pollen tube growth of direct producer hybrids Noah and Othello ( <i>Vitis</i> genus) DOI: 10.1016/j.flora.2018.01.005 Accession Number: WOS:000427998600008 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_re">https://apps.webofknowledge.com/full_re</a>	Padureanu Silvica, Patras Antoanela	Flora, 240: 58-67	ISSN: 0367-2530 IF = 1,365

	<a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=20&amp;SID=D6ZFDbsQotBiTn8lNq&amp;page=1&amp;doc=1">cord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=20&amp;SID=D6ZFDbsQotBiTn8lNq&amp;page=1&amp;doc=1</a>			
11	<p>Statistical Analysis of Raw and Potable Water Quality from a Preparation Plant, as a Basis to Purpose the Re-schedule of the Physico-Chemical Current Routine Analysis Periodicity</p> <p>Accession Number: WOS:000425369600044</p> <p><a href="https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D6ZFDbsQotBiTn8lNq&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=ad43f8e5-fc63-4a1b-a75c-9957ab1fe74d">https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&amp;SID=D6ZFDbsQotBiTn8lNq&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;prID=ad43f8e5-fc63-4a1b-a75c-9957ab1fe74d</a></p>	Cozma DG, Costuleanu Carmen Luiza, Sandu I, Lutic Doina	REVISTA DE CHIMIE 69(1):214-221	ISSN: 0034-7752 IF = 1,412
12	<p>Phosphate solubilizing bacteria from runner bean rhizosphere and their mechanism of action</p> <p>DOI: 10.26327/RBL2017.6</p> <p>Accession Number: WOS:000443345900015</p> <p><a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=E1i5Rm4LmCBje7Pzrha&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=E1i5Rm4LmCBje7Pzrha&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>	Mihalache G; Mihasan M; Zamfirache MM; Stefan M; Raus L	Romanian Biotechnological Letters 23(4): 13853-13861	ISSN: 1224-5984 IF = 0,321
13	<p>The Romanian Grassland Database (RGD): historical background, current status and future perspectives</p> <p>DOI: 10.1127/phyto/2017/0229</p> <p>Accession Number: WOS:000427026700006</p> <p><a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=C3DwdhsDy6Ns5pGG7B&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=C3DwdhsDy6Ns5pGG7B&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>	Vassilev K., Ruprecht E., Alexiu V., Becker Th., Beldean M., Biță-Nicolae C., Csergő A.M., Dzhovanova I., Filipova E., Pál Frink J., Gafta D., Georgieva M., Germany M.S., Goia I., Gumus M., Hennekens S.M., Janišová M., Knollová I., Koleva V., Kostadinova S., Kuzmanović N., Loos J., Mardari C., Michl Th., Neblea M.A., Nicoară R.I., Novák P., Öllerer K., Onete M., Palpurina S., Paulini I., Pedashenko H., Pușcaș M., Roman A., Šibík J., Sîrbu C., Stancu D.I., Sutcliffe L.M.E., Szabó A., Tomescu C.V., Totev E., Tsvetanov B., Turtureanu P.D., Vassileva P., Velev N., Dengler J	Phytocoenologia 48(1): 91–100	ISSN: 0340-269X IF = 1,721
14	<p>Molecular diversity and phylogeny of indigenous Rhizobium leguminosarum strains associated with Trifolium repens plants in Romania</p> <p>View ResearcherID and ORCID</p> <p>DOI: 10.1007/s10482-017-0934-3</p> <p>Accession Number: WOS:000419461300012</p> <p><a href="https://apps.webofknowledge.com/full_re">https://apps.webofknowledge.com/full_re</a></p>	Efroze RC, Rosu CM, Craita M.; Stedel C ; Stefan A ; Sirbu C; Gorgan, LD ; Labrou NE; Fletmetakis, E	Antonie Van Leeuwenhoek International Journal Of General And Molecular Microbiology 111 (1):135-153	ISSN: 0003-6072 IF = 1,588

	<a href="http://cord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=C3DwdhsDy6Ns5pGG7B&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">cord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=C3DwdhsDy6Ns5pGG7B&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>			
15	Ecological foliar fertilization effects on essential oil composition of sweet basil ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) cultivated in a field system, DOI 10.1016/j.scienta.2018.05.021 Accession Number: WOS:000437076600015 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=4&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=1&amp;doc=1</a>	Onofrei Vasilica, Benchenouf A., Jancheva Magdalena, Loupassaki Sofia, Ouaret W., Burducea M., Lobiuc A., Teliban G.C., Robu T.	Scientia Horticulturae, 239:104-113	ISSN: 0304-4238 IF = 1,760
16	HiPIMS deposition of silicon nitride for solar cell application DOI: 10.1016/j.surfcoat.2018.03.025 Accession Number: WOS:000437391300023 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=10&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=3&amp;doc=21&amp;cacheurlFromRightClick=no">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=10&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=3&amp;doc=21&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>	Tiron V; Velicu IL; Pana I; Cristea, D ; Rusu BG; Dinca, P ; Porosnicu, C ; Grigore, E; Munteanu D; Tascu S	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY 344:197-203	ISSN: 0257-8972 IF = 2,906
17	Method of fungal wheat seeds disease inhibition using direct exposure to air cold plasma Accession Number: WOS:000444838700013 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=DisplayOneClickSearch&amp;qid=35&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=DisplayOneClickSearch&amp;qid=35&amp;SID=E4zdhpbAU9iTeAq9mKo&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>	Rusu BG; Postolache V; Cara IG; Pohoata V ; Mihaila I; Topala I; Jitareanu G	Romanian Journal Of Physics 63 (7-8): article nr. 905	ISSN: 1221-146X IF = 1,433
<b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>				
1	Evaluation of Phenolic Compounds Content in Grape Seeds / <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F5L8CiKcrWpXhQuUOWz&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=F5L8CiKcrWpXhQuUOWz&amp;page=1&amp;doc=1</a>	<b>Cotea V.V., Luchian Camelia</b> , Niculaua M. Zamfir C.I., Moraru I. Nechita B.C., <b>Colibaba Cintia</b>	Environmental engineering and management journal, Volume: 17, Issue: 4, pag. 795-802, 2018 WOS:000431134900005	ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707 IF = 1,334
2	Study of the potential use of mesoporous nanomaterials as fining agent to prevent protein haze in white wines and its impact in major volatile aroma compounds and polyols <a href="https://www.researchgate.net/publication/318848662_Study_of_the_potential_use_of_mesoporous_nanomaterials_as_fining_agent_to_prevent_protein_haze_in_white_wines_and_its_impact_in_major_volatile_aroma_compounds_and_polyols">https://www.researchgate.net/publication/318848662_Study_of_the_potential_use_of_mesoporous_nanomaterials_as_fining_agent_to_prevent_protein_haze_in_white_wines_and_its_impact_in_major_volatile_aroma_compounds_and_polyols</a>	Dumitriu Georgiana Diana, Nieves López de Lerma, <b>Luchian Camelia, Cotea V.V.</b> , Rafael A Peinado	Food Chemistry, 2018, 240, 751-758 WOS:000411356900094	ISSN: 0308-8146 eISSN: 1873-7072 IF = 4,946
3	Antioxidant activity, phenolic compounds and colour of red wines	Dumitriu Georgiana-Diana, Lopez De Lerma Nieves,	VITIS, Vol. 57, pag. 61-68, 2018	ISSN: 0042-7500 IF = 0,824

	treated with new fining agents	<b>Cotea V.V.</b> , Peinado R.A.	WOS:000432785100 004	
4	Characterization of 'Fetească Neagră' Red Wines Aged With Oak Staves: Major Volatile Compounds, and Sensory Analysis Aromatic Series	Dumitriu Georgiana-Diana, <b>Cotea V.V.</b> , López De Lerma Nieves, Rafael A. Peinado R.A., Teodosiu Carmen, Niculaua M.	Mitteilungen Klosterneuburg, Rebe und Wein, Obstbau und Früchteverwertung, vol. 68 no. 2, pag. 97- 106, 2018	IF = 0,074
5	Fertilization modifies the essential oil and physiology of basil varieties / <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.05.021">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.05.021</a>	Burducea M., Zheljzakov D. Valtcho, Dincheva Ivayla, Lobiuc A., <b>Teliban G.C.</b> , <b>Stoleru V.</b> , Zamfirache Maria-Magdalena	Industrial Crop & Products, vol. 121, pp. 282-293 WOS:000437996900 033	ISSN: 0926-6690 IF = 3,849
6	Evaluation of human health risks associated with pesticide dietary intake - an overview on quantitative uncertainty analysis	Cozma Petronela, Marius Gavrilescu, Mihaela Rosca, Laura Carmen Apostol, <b>Raluca-Maria Hlihor</b> , Maria Gavrilescu	Environmental Engineering and Management Journal, nr. 9, vol. 17, pag. 2263-2274 WOS:000450651200 024	Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707 IF = 1,334
7	Comparison of Rhodotorula sp. and Bacillus megaterium in the removal of cadmium ions from liquid effluents	Rosca Mihaela, <b>Raluca Maria Hlihor</b> , Petronela Cozma, Elena Niculina Dragoi, Mariana Diaconu, Bruna Silva, Teresa Tavares, Maria Gavrilescu	Green Processing and Synthesis, nr. 1, vol. 7, pag. 74-88 WOS:000423757600 010	ISSN: 2191-9550 IF = 0,736
8	The impact of climate change on viticultural potential and wine grape varieties of a temperate wine growing region	<b>Irimia L.M.</b> , Patriche C.V., Murariu Otilia Cristina	Appl Ecol Environ Res, vol. 16, 2663- 2680	ISSN 1785 0037; IF = 0,721
9	Use of pre-ionization electrodes to produce large-volume, densely distributed filamentary dielectric barrier discharges for materials surface processing	<b>Motrescu Iuliana</b> ; Ciolan, M. Al.; Sugiyama Kazuya; Kawamura Naohisa; Nagatsu Masaaki	Plasma sources science & technology Volume: 27 Issue: 11 Article Number: 115005 WOS:000449500100 001	ISSN: 0963-0252 eISSN: 1361-6595 IF = 3,939
10	Tailoring the Surface Functionalities of Radio Frequency Magnetron-Sputtered ZnO Thin Films by Ar/NH3 Gas Mixture Surface-Wave Plasmas	Ciolan M.Al.; <b>Motrescu Iuliana</b> , Sugiura Kuniaki; Luca Dumitru; Nagatsu Masaaki	Langmuir Volume: 34 Issue: 38 Pages: 11253-11263 WOS:000445972000 004	ISSN: 0743-7463 IF = 3,789
11	<a href="#">Biopolymers with Medical Applications - Optimized method for obtaining chitosan-based delivery systems</a>	Confederat Luminita, <b>Motrescu Iuliana</b> , Constantin Sandra, Lupașcu Florentina, Profire Lenuța	Revista de chimie Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1756-1759 WOS:000444595700 033	ISSN: 0034-7752 IF = 1,412
12	Surface Modification of Fluorine	Nagatsu M., Sugiyama K,	Journal of	ISSN: 0914-9244

	Contained Resins using an Elongated Parallel Plate Electrode Type Dielectric Barrier Discharge Device	<b>Motrescu Iuliana</b> , Ciolan M.A., Ogino A., Kawamura N.	photopolymer science and technology Volume: 31 Issue: 3 Pages: 379-383 WOS:00044012450014	IF = 0,868
13	Assay of Antioxidant Capacity and Phenolic Compounds in some Romanian and Cypriot Wine <a href="http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10885">http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10885</a>	<b>Camelia Elena Luchian</b> , <b>Cintia Lucia Colibaba</b> , Maria Codreanu, <b>Șt. Tudose-Sandu-Ville</b> , M. Niculaua, <b>V. V. Cotea</b>	Notulae Botanicae, 2018, 46(1), 240-246 WOS:000418033200033	ISSN: 0255-965X eISSN: 1842-4309  IF = 0,648
14	Assessment of Major Volatile and Phenolic Compounds from 'Fetească Regală' Wine Samples after Pre-fermentative Treatments using GC-MS Analysis and HPLC Analysis	Moroșanu Ana-Maria, <b>Camelia E. Luchian</b> , M. Niculaua, Cintia Lucia Colibaba, Alexandru C. Tarțian, V.V. Cotea	Notulae Botanicae, 2018, 46(1), 247-259 WOS:000418033200034	ISSN: 0255-965X eISSN: 1842-4309 IF = 0,648
15	Parameters of Chemical Composition of Phaseolus coccineus L. Pods Grown in Protected Areas	Avasilcai Liliana, <b>Teliban G.</b> , Morariu Daniela Ionela, <b>Stoleru V.</b> , Bibire Nela, Vieriu Madalina, Panainte Alina Diana, <b>Munteanu N.</b>	Revista de Chimie, 68 (12), 2955-2958, decembrie 2017 WOS:000423261900048	ISSN: 0034-7752 IF = 1,412
<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>				
1	Nephrotoxic and Prooncogenic Effects of Monosodium Glutamate in Quail (Coturnix japonica) <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=13&amp;SID=F1cLWNxiBaf4UBqfzL3&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=13&amp;SID=F1cLWNxiBaf4UBqfzL3&amp;page=1&amp;doc=1</a>	<b>C.Solcan</b> , E Costachescu, E Fotea, R Malancus, G Pavel, G Solcan.	Pakistan Veterinary Journal 38(1), 29-34 WOS:000427222100006	ISSN: 0253-8318 IF = 1.217
2	Acute exposure to gold induces fast changes in social behavior and oxidative stress of zebrafish ( <b>Danio rerio</b> ) <a href="https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.07.013">https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.07.013</a>	Stefan-Adrian Strungaru, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, Madalina Andreea Robea, <b>Carmen Solcan</b> , Elena Todirascu-Ciornea, Adriana Petrovici	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. Vol.50, 2018, pp. 249-256 WOS:000448633900033	ISSN: 0946-672X  IF = 3.755
3	Protective effects of selenium on hepatotoxicity caused by subacute experimental combined exposure to cadmium and lead in rats DOI: 10.31925/farmacia.2018.5.18	Bogdan Gabriel Șlencu, Constantin Ciobanu, Rodica Cuciureanu, Alina Anton, Stelian Ciobanu, Gheorghe Solcan, <b>Carmen Solcan</b>	Farmacia, 2018, Vol. 66, 5, pp. 866-876 WOS:000447181100018	ISSN: 0014-8237  IF = 1.507
4	Potential protective role of selenium in experimental subacute intoxication with ethephon in rats DOI: 10.31925/farmacia.2018.3.10	Mihai Tudor, Bogdan Gabriel Șlencu, Rodica Cuciureanu Magdalena Cuciureanu, Nina Filip, Cristiana Filip, <b>Carmen Solcan</b>	2018. Farmacia 66(3):463-467 WOS:000437399100010	ISSN: 0014-8237  IF = 1.507
5	Neurotrophins and Trk receptors in the developing and adult ovary of <b>Coturnix coturnix japonica</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.aanat.2018.04.008">https://doi.org/10.1016/j.aanat.2018.04.008</a>	L.Maruccio, C.Lucini, P.de Girolamo, L.Avallone, <b>C.Solcan</b> , L.E.Nechita L.Castaldo	Annals of Anatomy Volume Anatomischer Anzeiger, 219, September 2018, Pages 35-43	ISSN: 0940-9602 IF = 1.850

			WOS:000443531900004	
6	Assessment of Physical and Chemical Parameters of Four Endodontic Sealants	C.L. Giuroiu S. Andrian <b>A.S. Pasca</b> Ana Maria Fatu M.B. Vascu	Revista de chimie (Bucharest) vol.69, No.9, 2018, pp.2443-2447 WOS:000449628400028	ISSN 0034-7752 IF =1,412
7	Experimental Researches on the Effects of Some Antibiotics on Carrageenan-induced Rat Paw Inflammation	R. Dmour Liliana Mititelu Tartau, Allia Sindilar <b>S.A. Pasca</b> A. H. Nedelcu D.V. Crauciuc C.I. Drochioi Raluca Ecaterina Haliga Loredana Hilitanu A.C. Pinzariu Roxana Gabriela Cobzaru Catalina Elena Lupusoru R.V. Lupusoru	Revista de Chimie – București, Original Edition, vol. 69, No. 7, 2018, pp. 1744-1748; WOS:000444595700030	ISSN 0034-7752 IF = 1,412
8	Milk Protein Polymorphism Characterization: a Modern Tool for Sustainable Conservation of Endangered Romanian Cattle Breeds in the Context of Traditional Breeding <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/534">https://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/534</a>	<b>Andrei Cristian Grădinaru</b> Ioan Valentin Petrescu-Mag Firuța Camelia Oroian Claudia Balint Ion Oltean	Sustainability 2018, 10, 534; doi:10.3390/su10020534 WOS:000425943100257	ISSN 2071-1050 IF (2017) = 2.075
9	Influence of Stainless Needle Electrodes and Silver Disk Electrodes over the Interhemispheric Cerebral Coherence Value in Vigil Dogs <a href="https://www.mdpi.com/1424-8220/18/11/3990">https://www.mdpi.com/1424-8220/18/11/3990</a>	Musteata Mihai, Borcea Denis Gabriel, Stefanescu Raluca, Solcan Gheorghe, Lacatus Radu	Sensors 18.11 (2018): 3990. WOS:000451598900400	ISSN 1424-8220 IF = 2,475
10	The dermatitis by Caparinia tripilis and Microsporum, in African pygmy hedgehog (Atelerix albiventris) in Romania – first report	<b>Iacob O.</b> , Iftinca A.	Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária 27(4): 584-588 (2018) WOS:000451925200021	ISSN 0103-846X eISSN 1984-2961 IF = 1,090
11	Acute phase proteins, interleukin-6, tumor necrosis factor, nitric oxide and oxidative stress markers in horses with cutaneous habronemosis under field condition	El-Deeb W., <u>O. Iacob</u> , M. Fayez, M. Elgioushy, T. Shawaf, A. Ibrahim	Veterinary Parasitology 255: 20–25 (2018). WOS:000434004900003	ISSN: 0304-4017 IF = 2,422
12	Digestive tract helminths of Turkish ibex (Capra aegagrus aegagrus Erxleben, 1877)	Gönenc B., Hasan E., <u>Iacob O.</u>	Veterinary Journal of Ankara University, 65(3): 247-251 (2018). WOS:000437083800004	ISSN:1300-0861 IF: 0, 224
13	In vitro activity of echinocandins against 562 clinical yeast isolates from a	Mares, M., Minea, B., Nastasa, V., Roșca, I.,	2018. Medical Mycology, 56(4),	ISSN: 1369-3786 IF = 2,799

	Romanian multicentre study.	Bostanaru, A.C., Marincu, I., Toma, V., Cristea, V.C., Murariu, C. and Pinteala, M.,	pp.442-451. WOS:000444345000 007	
14	Plasma-activated water: a new and effective alternative for duodenoscope reprocessing	Bălan, Gheorghe G., Irina Roșca, Elena-Laura Ursu, Florica Doroftei, Andra-Cristina Bostănar, Eugen Hnatiuc, Valentin Năstasă, Mares M.	Infection and drug resistance 11 (2018): 727. WOS:000432383600 001	ISSN: 1178-6973 IF = 3,443
15	Phenotypic and genotypic variations in <i>Candida albicans</i> isolates from Romanian patients	Rosca, Irina, Andra-Cristina Bostanaru, Bogdan Minea, Valentin Nastasa, Iulian Gherghel, Carmen-Valentina Panzaru, Mihai Mares, and Valentina Ruxandra Moroti-Constantinescu.	Revista Romana de Medicina de Laborator 26, no. 4 (2018): 405-413. WOS:000448823500 002	ISSN: 1841-6624 IF = 0,400
16	Biosynthesis of dextran by <i>Weissella confusa</i> and its In vitro functional characteristics	Rosca, Irina, Anca Roxana Petrovici, Dragos Peptanariu, Alina Nicolescu, Gianina Dodi, Mihaela Avadanei, Iuliu Cristian Ivanov, Andra Cristina Bostanaru, Mihai Mares, and Diana Ciolacu.	International journal of biological macromolecules 107 (2018): 1765-1772. WOS:000424062300 046	ISSN: 0141-8130 IF = 3,909
17	Reproductive performance in dairy cows with cystic ovarian disease after single treatment with buserelin acetate or dinoprost <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6068299/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6068299/</a>	Borș S.I., Ibănescu I., Creangă Ș., <b>Borș Alina</b>	The Journal of Veterinary Medical Science, vol. 80 (7), pg. 1190-1194, doi: 10.1292/jvms.17-0690. WOS:000448830200 022	ISSN: 0916-7250 IF = 0,84
18	Follicle deviation and oocyte recovering by ovum pick-up from endangered Romanian Grey cows <a href="https://www.rombio.eu/vol23nr5/3.pdf">https://www.rombio.eu/vol23nr5/3.pdf</a>	<b>Borș S.I.</b> , Ibănescu I., Creangă Ș., Dascălu L., <b>Borș Alina</b>	Romanian Biotechnological Letters, vol. 23 (5), pg. 13918-13926, doi 10.26327/RBL2018.202 WOS:000454870500 003	ISSN: 1224-5984 IF = 0,321
19	Biocompatible poly(ether-etherketone)/Ag-zeolite L composite films with antimicrobial properties	C. Hamciuc , E. Hamciuc, D. Popovici , A.I. Danaïla , M. Butnaru , <b>C. Rimbu</b> , C. Carp-Carare , Y. Kalvachev	Materials Letters, vol.212 ( February 2018) 339–342 WOS:000414911300 086	ISSN: 0167-577X IF = 2,572
20	Coriander essential oil and linalool – interactions with antibiotics against Gram-positive and Gram-negative bacteria	P. Aelenei <b>C. M. Rimbu</b> E.Guguianu G. Dimitriu A. C. Aprotosoai M. Brebu C. E. Horhoge A. Miron	Letters in Applied Microbiology, 24 november 2018 <a href="https://doi.org/10.1111/1/am.13100">https://doi.org/10.1111/1/am.13100</a>	eISSN 1472-765X IF = 1,471
21	Symptomatic Leishmaniasis in an Italian	Oana Irina Tanase,	Iran J Parasitol: Vol.	ISSN: 1735-7020



	Segugio Dog from Northeastern Romania: A Case Report <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=6&amp;SID=F6RL7AtThwC8EZfN9bW&amp;page=3&amp;doc=23">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=6&amp;SID=F6RL7AtThwC8EZfN9bW&amp;page=3&amp;doc=23</a>	Constantin Daraban, Elena Velescu, Dragos Boghean, Florentina Bocaneti-Daraban	13, No. 4, Oct-Dec 2018, pp.673-678 WOS:000454324800023	IF = 1,043
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>				
1	Mechanical Properties of Fly Ash Polymer Concrete with Different Fibers <a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/32%20BARBUTA%203%2018.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/32%20BARBUTA%203%2018.pdf</a>	Barbuta Marinela, Timu Alexandru, Liliana Bejan, Bucur Roxana Dana	Materiale plastice, 55 (3), 2018 pp. 405-409	ISSN: 2537-5741 IF = 1.248
2	Improving the outcome of in vitro embryo production through microfluidic technology <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=26&amp;SID=F1cLWNxiBaf4UBqfzL3&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=26&amp;SID=F1cLWNxiBaf4UBqfzL3&amp;page=1&amp;doc=1</a>	Neculai-Valeanu Andra Sabina, Șteofil Creangă, E. Ruginosu, A.-M. ARITON, B. Doroftei	Romanian Biotechnological Letters, Vol. 23 (6), pp. 14178-14186	ISSN: 1224-5984 IF = 0.321
3	Reproductive performance in dairy cows cystic ovarian disease after single treatment with buserelin acetate or dinoprost. <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=16&amp;SID=C1wJ2KXjcyTAE1Mypxd&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=16&amp;SID=C1wJ2KXjcyTAE1Mypxd&amp;page=1&amp;doc=1</a>	Borș S.I., Ibănescu I., Șteofil Creangă, Borș Alina	Journal of Veterinary medical science, Vol. 80(7), pp.1190-1194.	ISSN: 0916-7250 IF = 0.803
4	Research on digestibility of the mulberry leaf from the Kokuso 21 variety in relation to the dynamics of the chemical content. <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=44&amp;SID=C1wJ2KXjcyTAE1Mypxd&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=44&amp;SID=C1wJ2KXjcyTAE1Mypxd&amp;page=1&amp;doc=1</a>	Doliș M.G., Boișteanu P.C., Usturoi M.G., Simeanu D., Bodescu D., Nacu G., Usturoi A., Simeanu Cristina	Revista de chimie București, vol. 69, No. 2, pp. 439-444. ISSN: 0034-7752. WOS:000427327700032.	ISSN: 0034-7752 IF = 1,412
5	Influence of varying milk urea nitrogen on chemical, hygienic and physical traits of cow milk. <a href="https://romanianbiotechnologicalletters.wordpress.com/2018/11/22/influence-of-varying-ranges-milk-urea-nitrogen-on-chemical-hygienic-and-physical-quality-traits-of-cow-milk-2/">https://romanianbiotechnologicalletters.wordpress.com/2018/11/22/influence-of-varying-ranges-milk-urea-nitrogen-on-chemical-hygienic-and-physical-quality-traits-of-cow-milk-2/</a>	Onaciu Gr., Jurco E., Jurco Simona, Maciuc V., Ognean L.	Romanian Biotechnological Letter, DOI 1026327/RBL2018.231,	ISSN: 1224 – 5984 0.321
6	Chemical Composition and Nutritional Evaluation of the Lupine Seeds (Lupinus albus L.) from Low-Alkaloid Varieties. <a href="http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=6126">http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=6126</a>	Daniel Mierlita, Daniel Simeanu, Ioan Mircea Pop, Florin Criste, Cecilia Pop, Cristina Simeanu, Florin Lup	Revista de Chimie, Bucuresti, vol. 69, No. 2, pg. 453-458 WOS:000427327700035	ISSN: 0034-7752 IF = 1.412
7	Research regarding fatty acid profile and health lipid indices in the lambs meat of employing feed supplemented with different vegetable oils. <a href="http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6077">http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6077</a>	Florin Lup, Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Simona Vicas, Cristina Simeanu, Daniel Mierlita	Revista de chimie, Bucuresti, vol. 69, No. 1, pg. 222-227 WOS:000425369600045	ISSN: 0034-7752 IF = 1.412
8	The Fatty Acids Composition and Health	Daniel Mierlita, Ioan	Revista de chimie,	

	Lipid Indices in the Sheep Raw Milk Under a Pasture-Based Dairy System. <a href="http://www.revistadechimie.ro/article_en_g.asp?ID=6065">http://www.revistadechimie.ro/article_en_g.asp?ID=6065</a>	Mircea Pop, Florin Lup, Daniel Simeanu, Simona Ioana Vicas, Cristina Simeanu	Bucuresti, vol. 69, No. 1 pg. 160-165 WOS:00042536960033	ISSN: 0034-7752 IF = 1.412
9	Research on Chemical Composition and Nutritive Value of Green Fodder Used in Ecological Production of Eggs for Consumption <a href="http://www.revistadechimie.ro">http://www.revistadechimie.ro</a>	Gherasim Nacu, Maria Bologa, Cecilia Pop, Paul Corneliu Boisteanu, Daniel Simeanu, Marius Gheorghe Dolis, Raluca Donosa	Revista de chimie, Bucuresti, Nr.3, vol. 69, 2018, pp. 682-687 WOS:00043094650032	ISSN: 0034-7752 IF = 1.412
10	Study of Fatty Acids Profile and Oxidative Stability of Egg Yolk from Hens Fed a Diet Containing White Lupine Seeds Meal <a href="http://www.revistadechimie.ro">http://www.revistadechimie.ro</a>	Florin Leontin Criste, Daniel Mierlita, Daniel Simeanu, Paul Corneliu Boisteanu, Ioan Mircea Pop, Bogdan Georgescu, Gherasim Nacu	Revista de chimie, Bucuresti, Nr.9, vol. 69, 2018, pp. 2454-2460 WOS:00044962840030	ISSN: 0034-7752 IF = 1.412
11	Sensorial, Physico-chemical and Nutritive Characterization of Paddlefish ( <i>Polyodon spathula</i> ) Meat <a href="http://www.revistadechimie.ro/pdf/48%20SIMEANU%2010%2018.pdf">http://www.revistadechimie.ro/pdf/48%20SIMEANU%2010%2018.pdf</a>	Cristina Simeanu, Benone Pasarin, Paul Corneliu Boisteanu, Daniel Simeanu, Marius Gheorghe Dolis, Gherasim Nacu, Gabriela Ignat, Gabriel Vasile Hoha	Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 10, october, pag. 2837-2844,	ISSN: 0034-7752 IF = 1,232

**B) „ABSTRACTS” ÎN SUPLIMENTE ALE UNOR REVISTE COTATE ISI**  
(numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UȘAMV)

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ				
1	Research regarding the assessment of nutritive quality of "Sibiu Salami" from Romania. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.202">https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.202</a> .	Pop Cecilia, Frunză Gabriela, Pop Ioan Mircea	Journal of Biotechnology, Vol 280S (2018), p.62	Print ISSN: 0168-1656 IF = 2.533
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ				
1	Solid Phase Extraction Coupled with Ultra High Performance Liquid Chromatography and Fluorescence Detection Method for Aflatoxins Analysis in Wines	<b>Trincă Lucia Carmen</b> , Nistor Alina-Mihaela, Nechita C.B., Niculau Marius, <b>Cotea V.V.</b>	Revista Română de Medicină de laborator Nr.3, Vol.26, Suppl.2, S117 <a href="http://www.rml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ				
1	Fungal pneumonia due to <i>Rhizopus microsporus</i> in a captive immunosuppressed Alpaca ( <i>Vicugna pacos</i> ) from Zoo Park – a case report	<b>S.-A. Pașca</b> , Andra Bostănar, Mariana Grecu, V. Nastasă, Narcisa Mederle, A. Stancu, M. Mareș	Revista Română de Medicină de Laborator, 26 (3), 2018, Suppl. 2, pg.S120; <a href="http://www.rml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
2	Burden of Serious Fungal Diseases in Republic of Moldova	Burduniuc, Olga, Mihai Mares, and David W. Denning.	In MEDICAL MYCOLOGY, vol. 56, pp. S104-S104. GREAT	ISSN: 1369-3786 2,799

			CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS, 2018. WOS:000434852700 581	
3	Biomaterials with strong antimicrobial properties based on dynamic iminochitosan derivatives.	Ailincăi D, Mares, M, Bostanaru A-C, Pinteala M, Marin L	(2018). Revista Romana de Medicina de Laborator, 26(3), Suppl. 2, pp. S19- S20. <a href="http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
4	Chitosan imination - a straight pathway to dynamic antimicrobial biomaterials.	Olaru A-M, Ailincăi D, Mares, M, Pinteala M, Marin L	(2018). Revista Romana de Medicina de Laborator, 26(3), Suppl. 2, pp. S21. <a href="http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
5	Pathogenic yeast species in Romania and their susceptibilities to azoles and echinocandins.	Minea B, Nastasa V, Bostanaru A-C, Rosca I, Marincu I, Mederle O A, Goriuc A, Foia L, Man A, Pinteala M, Mares, M	(2018). Revista Romana de Medicina de Laborator, 26(3), Suppl. 2, pp. S30. <a href="http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
6	Comparative evaluation of antifungal activity of two polyphenolic compounds: magnolol and honokiol.	Bostanaru A-C, Minea B, Giurgiu C V, Peptanariu D, Stefanache A, Cristina R T, Ochiuz L, Nastasa V, Mares, M	Revista Romana de Medicina de Labora- tor, 26(3), Suppl. 2, pp. S35-S36. <a href="http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
7	Post-traumatic myositis due to Aspergillus flavus in a child - Case Report.	Panzaru C-V, Susanu S, Plamadeala P, Murgu A, Puia A, Motco O-A, Mares, M	Revista Romana de Medicina de Labora- tor, 2018, 26(3), Sup.2, pp. S37-S38. <a href="http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf">http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf</a>	eISSN: 2284-5623 ISSN:1841-6624 IF= 0,400
<b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>				
1	Correlation between peritoneal fat and mid-thigh fat in chronic respiratory patients. <a href="http://erj.ersjournals.com/content/52/suppl_62/PA714">http://erj.ersjournals.com/content/52/suppl_62/PA714</a>	Laura Ciobanu, Vasile Maciuc	European Respiratory Journal 2018 52: Suppl. 62, PA714.; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA714,	ISSN: 0903-1936 eISSN 1399-3003 12.244

C) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE,  
INDEXATE ISI PROCEEDINGS

Facultatea de Agricultură

1. UNGUREANU G.; Bodescu D; Leonte Elena; Chiran A; Moraru R, Donosa D., Jitareanu AF; Petrea Elena, 2018 - *Aspects concerning development of farming in North East region of Romania through financing from European Funds*. Innovation management and education excellence through vision 2020, VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 349-360. 31st International-Business-Information-Management-Association Conference.  
[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search\\_mode=GeneralSearch&prID=f7ce77ab-c36e-442d-a549-124126dfe326](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=f7ce77ab-c36e-442d-a549-124126dfe326)  
Accession Number - WOS:000444067200033.
2. UNGUREANU G.; Bodescu D; Leonte Elena; Chiran A; Jitareanu AF; Petrea Elena, 2018 - *Research on Community fallout in Romanian agriculture in the context of European Economic Integration*, Innovation management and education excellence through vision 2020 VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 361-371. 31st International Business Information Management Association Conference.  
[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search\\_mode=GeneralSearch&prID=9fbb473f-e869-4519-84ac-21ee78164418](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=9fbb473f-e869-4519-84ac-21ee78164418)  
Accession Number - WOS:000444067200034.
3. BODESCU D., Moraru R.A., Oana Coca, Bruma S., Dolis M.G, 2017 - *Input-Output Energy Analysis of Honey Production in Iasi County, Romania*, Conference: 30th International Business-Information-Management-Association Conference, VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT, INNOVATION MANAGEMENT, AND GLOBAL GROWTH, VOLS I-IX, 2017, ISBN:978-0-9860419-9-0, Pages: 4835-4845.  
[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search\\_mode=GeneralSearch&prID=292351f3-23d5-4381-98c5-71abbc8d7e43](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=292351f3-23d5-4381-98c5-71abbc8d7e43)  
Accession Number - WOS:000443640503097.
4. BODESCU D., Oana Coca, Bruma S., Panzaru R.L., Moraru R.A., 2017 - *The Short-Term Impact of the European Structural Funds on the Tourism Services in the Romanian Rural Area*, Conference: 30th International Business-Information-Management-Association Conference, VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT, INNOVATION MANAGEMENT, AND GLOBAL GROWTH, VOLS I-IX, 2017, ISBN:978-0-9860419-9-0, Pages: 4846-4853.  
[http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search\\_mode=GeneralSearch&prID=9c4c351c-93b3-49f0-a111-cd25140cc4dd](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D2QmZNcfQoQNFaLF5vM&search_mode=GeneralSearch&prID=9c4c351c-93b3-49f0-a111-cd25140cc4dd)  
Accession Number - WOS:000443640503098.

5. LEONTE Elena, Benedicta Drobotă, A. Chiran, G. Ungureanu, A.F. Jităreanu, Elena Petrea, 2018 - *Studies on Marketing on Human Consumption of Main Cereal Products (Studying the case of the Iasi district in Romania)*, Innovation management and education excellence through vision 2020 VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 534-538. Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference, ISBN:978-0-9998551-0-2.  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no)  
Accession Number - WOS:000444067200049.
6. LEONTE, Elena, Chiran, A., Ungureanu G., Baki T., Jitareanu A.-F., Bogus (Robu), Maria, Petrea, Elena, 2018 - *Study of cases on agro marketing strategies in the south east region of Romania* VOLS I –XI. Edited by: Soliman, KS. Pages: 539-547. Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference, ISBN:978-0-9998551-0-2539-547.  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=5](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=38&SID=D4LGu8SakoMYIdtaDMY&page=1&doc=5)  
Accession Number - WOS:000444067200050.
7. TIMOFTE, Andreea – Alexandra, 2017 – *Profit in the Greenhouse: Case Study of Conventional, Hydroponic and Organic Tomato Growing Systems*, The Proceedings of the International Conference Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue / ed.: Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Arhipelag XXI Press Arhipelag XXI Press, pp. 570–578, ISBN 978-606-8624-01-3 .  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E67Cdh2jkmrapIZFZvu&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E67Cdh2jkmrapIZFZvu&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no)  
Accession Number: WOS:000449399400081.

#### Facultatea de Horticultură

1. BERNARDIS R., Dascălu M., 2018- *Aspects regarding the ornamental value of some rose nurseys spontaneous in Iasi district conditions*, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, U.S.A.M.V. București, vol. 62, pp 591-596, ISSN 2285-5653 (WOS:000449533400097).
2. BRÎNZĂ Maria, Chelariu Elena Liliana, Aiordăchiaei Andreea, Draghia Lucia, 2018 - *Copper effect on seed germination and plant sprouting of Alyssum murale species*. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, U.S.A.M.V. București, vol. 62, pp 571-575, ISSN 2285-5653 (WOS:000449533400093)
3. CHELARIU Elena Liliana, Draghia Lucia, Brînză Maria, Cojocariu Mirela, Avarvarei B.V., 2018 - *Studies regarding the behaviour of ornamental species Lagurus ovatus in cropping conditions from N-E area of Romania*. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, U.S.A.M.V. București, vol. 62, pp 581-584, ISBN 2285-5653, WOS:000449533400095 (WOS:000449533400095).
4. DASCĂLU Doina Mira, Cojocariu Mirela, 2018 - *Decoding the significances of built landscape profiles* SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, U.S.A.M.V. București, vol. 62, pp 575 -580, ISSN 2285-5653 (WOS:000449533400094).

5. GALEA DELEANU Florina, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G., 2018 - *Positive aspects of an ornamental vegetable garden and its effects towards family and community sustainability*. Scientific Papers-Series B-Horticulture. 62: 517-520, (WOS:000449533400086).
6. GOLUBKINA Nadezhda A., Seredin Timofey M., Antoshkina Marina S., Kosheleva Olga V., Teliban Gabriel C., Caruso Gianluca, 2018 - *Yield, Quality, Antioxidants and Elemental Composition of New Leek Cultivars under Organic or Conventional Systems in a Greenhouse*. HORTICULTURAE, Volume: 4, Issue: 4(39), pp.1-17, DOI: 10.3390/horticulturae4040039, ISSN: 2311-7524, WOS:000454748300012.
7. NISTOR Alina-Mihaela, Grigorica L.G., Scutarasu Cristina-Elena, Cotan S.D., Cotea, V.V., Niculaua, M., 2018 - *Evaluating Some Olfactory Characteristics of Wine in the Context of Global Warming in the "Plaiurile Drancei" Viticultural Region*, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, U.S.A.M.V. București, vol. 62, pp. 331-335, ISSN 2285-5653 (WOS:000449533400055).
8. TRINCĂ Lucia Carmen, Sabol Mareci Harieta, 2018 - *Foods and diets as per bible precepts: pros and cons*, 10th European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation (ESRARC 2018), Prague, Czech Republic Date: May 31-Jun 01, 2018, Proceedings Book, BOOK Series:Kermes Books Pages: 179-181 (WOS:000440639300042).

#### Facultatea de Zootehnie

1. POP M., Frunza G., 2018 - Study on the nutritional quality of some assortments of smoked salmon fillets. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", U.S.A.M.V. Bucuresti. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, pg 295-298; available online at: <http://animalsciencejournal.U.S.A.M.V.ro/pdf/2018/Art50.pdf>; WOS:000448065500050.
2. EȘANU D.I., Simeanu D., Pop I.M. 2018 - The use of some energetics syrups on bees deprived on natural picking and its effects on some morphological and productive parameters. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", U.S.A.M.V. Bucuresti. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, pg 101-106; available online at: <http://animalsciencejournal.U.S.A.M.V.ro/pdf/2018/Art16.pdf>; WOS:000448065500016.
3. GHERASIM NACU, Paul Corneliu BOIȘTEANU, Ioan Mircea POP, Marius ZĂHAN, Daniel SIMEANU, 2018, RESEARCH REGARDING THE EFFECT OF DEUTERIUM DEPLETED WATER FROM DILUENT ON SOWS' FECUNDITY. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 1, pp. 149-153, WOS:000448065500025.
4. SIMEANU Cristina, Pășărin Benone, Roșca Claudiu, Simeanu Daniel, 2018 - Analysis of tourist movement in Iasi county. Scientific papers - Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Volume: 18, Issue: 2, Pages: 409-414. Print ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952; WOS:000438506000053.

**D) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI**

**Facultatea de Agricultură**

1. ARSENOAIA V. N., Băetu M., Murariu O., Țenu I., Robu D., Cârlescu P., 2018 – *Performance assessments and the effect on barley seed quality regarding a new developed grain dryer*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
2. UNGUREANU George, Sergiu JITĂREANU, Gabriela IGNAT, Carmen-Luiza COSTULEANU, 2018 - *Rural Development Approach in Romania's Sustainable Development Strategy 2014-2020*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1): pp.55-60, ISSN 1454-7414.
3. UNGUREANU George, Sergiu JITĂREANU, Carmen-Luiza COSTULEANU, Gabriela IGNAT, 2018 - *Models for organizing organic farms to make them more efficient*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, 61(2).
4. AILENEI (Radu) Minodora, Radu O., Bucur D., 2018 - *The situation of lands arranged with drainage works from the Dragoiesti-Berchisesti system, Suceava county*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1): pp.113-118, ISSN 1454-7414.
5. RADU O., Curea D., Ailenei Minodora (Radu), 2018 - *Limitative factors of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):15-20, ISSN 1454-7414.
6. RADU O., Ailenei Minodora (Radu), Curea D., 2018 - *The quality of agricultural lands from the administrative territory of Raducaneni, Iasi County*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):233-238, ISSN 1454-7414.
7. MOCA V., Radu O., Huțanu Cr., Cârdei Mihaela, Savu C., 2018 - *Present aspects of the systematic cadastral works conducted on cadastral sectors for the registration of real estates in the land register*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*, 61(1):9-14, ISSN 1454-7414.
8. BOGHIȚĂ Eduard, 2018 - *The investments, source of economic growth and rural development – case study*, Conferința internațională GLOBALIZATION, INTERCULTURAL DIALOGUE AND NATIONAL IDENTITY-Ediția a cincea (GIDNI 5), Targu Mureș.
9. BOGHIȚĂ Eduard, Alexandru Dragoș ROBU, Ștefan VIZITEU, 2018 - *Aspects on insurances and determination of damages in agriculture*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
10. BODESCU Dan, Movilă Mădălina Teodora, Beligan Simona, Moraru Radu-Adrian, 2018 - *Ethical behavior in the agrarian economy*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
11. BODESCU Dan, Beligan Simona, Movilă Mădălina Teodora, Ungureanu George, 2018 - *Research on the use of scale ranges in services*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
12. BREZEANU Creola, Silvica AMBĂRUȘ, Petre Marian BREZEANU, Crina Andreea ANTAL - *Study of Phaseolus Coccineus Biodiversity in Order to Select Valuable Germplasm* Studii și Cercetări - Biologie 2018 Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău .

13. CALIN Maria, Cristea Tina Oana, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Muscalu Sebastian, Antal Crina Andreea, Prisecaru Maria, 2018 - *The study of kale cultivars by sowing and seedling in autumn crop*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.
14. CRISTEA Tina Oana, Calin Maria, Ambarus Silvica, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Prisecaru Maria, 2018 - *Genotypic Competency In Embryogenesis at Brassica Oleracea Microspores Cultivated in Vitro*, Lucrări Științifice - Seria Horticultură, 61 (1/2), ISSN 1454-7376.
15. RĂILEANU Simina-Mirela, Bucur Daniel, 2018 - *Efects of soil erosion on agricultural land: a current global and national analysis*, Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
16. IACOB T., Samuil C., Stavarache M., Nazare A. I., 2018 - *Îmbunătățirea și folosirea pajiștilor permanente*. Revista de Zootehnie, Vol. 15(1-2), pp. 47-61, ISSN 1842-1334.
17. NAZARE A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - *Influence of harvest phenophase on the productivity and structure of vegetation cover of a Dichanthium ischaemum L. Roberby grassland from Moldova Forest Steppe*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 18, ISSN: 2068-3065
18. STAVARACHE M., Nazare A. I., Samuil C., Vîntu V., 2018 - *The analysis of some perennial grasses and legumes mixtures under conditions of Moldavian Forest Steppe*, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 18, ISSN Print: 2068-3065.
19. NAZARE A. I., Samuil C., Stavarache M., Vîntu V., 2018 - *Influence of harvest stage on productivity and structure of vegetation cover of a Festuca valesiaca Schleich. ex. Gaudin grassland from Moldova Forest Steppe*. Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 61 (1):129-134, ISSN Print: 1454-7414.
20. MODIGA Beatrice Alexandra, Jităreanu, Carmenica Doina, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - *Dynamics of the foliar assimilatory pigments content in some bean genotypes, from North-East of Romania, under salt stress*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture.
21. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans local cultivars, from north-east of romania, under salt stress*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 61, ISSN 1454-7376.
22. BUHĂIANU Sergiu, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *Variations of foliar pigments content at Abies alba and Nepeta pannonica species from three different areas of Bukovina, in growing and flowering phenophases*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 61(1):67-70, ISSN 1454-7414.
23. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 - *The influence of salin stress on the soil chemical composition and the production of plants to some bean genotypes from North-Eastern Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 50, Timișoara, sub tipar, ISSN 2066-1843.
24. MODIGA Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2018 – *The influence of salin stress on total water content at the foliary level and ph of the soil to*



- some bean genotypes from North-Eastern Romania. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 50, Timișoara, ISSN 2066-1843.
25. DONOSĂ Dan, 2018 - *Structural modification în romanian economy*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(1):89-92, ISSN 1454-7414.
26. FILIPOV Feodor, Căpșună Sorin, Galeș Daniel Costel, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 *Dispersive soil - high risk of tunnel erosion of soil from slope land of Jijia Rolling Plain*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
27. CĂPȘUNĂ Sorin, Filipov Feodor, Calistru Anca-Elena, Jităreanu Gerard, 2018 - *The associated effect of ameliorative works and tillage systems on field capacity of soils from complex slope land of Ursului Valley, Iasi County*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
28. LUNGU-CONSTANTINEANU Camil Stefan, Filipov Feodor, 2018 - *Considerations on some polytunnels soil characteristics that favor the non-parasitic disorder Blossom-End Rot on tomatoes*. *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
29. ACATRINEI Ligia, Huțanu Mariana, Filipov Feodor, 2018 - *Ecophysiological behaviour of halophytes communities in relation with natural habitat characteristics from Razelm Lake vicinity (Danube Delta Biosphere Reserve)*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
30. GALEȘ Daniel Costel, BODESCU Dan, 2018 - *Profitability analysis of the use auto-contour heder in soy crop harvesting*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
31. STAVARACHE Mihai, SAMUIL Costel, NAZARE Adrian-Ilie, VÎNTU Vasile, 2018 - *The remanent effect of long-term organic fertilization on a Nardus stricta L. and Festuca rubra L. meadow from the Dorna Depression*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
32. IGNAT Gabriela, BIVOL Teodor, VÎNTU Cătălin, UNGUREANU George, COSTULEANU Carmen Luiza, 2018 – *Conceptual approaches to communication in the audit of financial statements*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
33. MIHALACHE R., 2018 - *Contrastive Linguistic Study of Websites Promoting Cheese*, *Lucrări Științifice – Seria Agronomie*. 61(2), ISSN 1454-7414.
34. MURARIU Otilia Cristina, IRIMIA Liviu Mihai, Teodor ROBU, Florin MURARIU, ARSENOAIA Vlad, 2018 - *The influence of storage condition on some bioactive compounds of berrie fruits and those human health promoting*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
35. MURARIU Otilia Cristina, Liviu Mihai IRIMIA, Florin MURARIU, 2018 - *Researches regarding the evolution of grapes – raw material of wines in Averești vineyard*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.
36. POP Cecilia, Frunză Gabriela, 2018 - *Study on the assessment of some beverages and foods by the ITQI at world level*. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, U.S.A.M.V. Bucuresti. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI/2018, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750.

37. POP Cecilia, Frunza Gabriela, Ciobanu M. M., 2018 - *Study regarding application of the FMEA method within a food safety management system*. Scientific Papers, Animal Science Series, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 71 (23). ISSN- 1454-7368, E - ISSN- 2067-2330.
38. POP Cecilia, Gabriela Frunză, 2018 - *The Beverage and Food Products Assessment by the International Taste and Quality Institute (iTQi) at European Level*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 69(23). ISSN- 1454-7368, E - ISSN- 2067-2330, pg 166-171.
39. COVAȘĂ Mihaela, Carmen Doina JITĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Influence of Biostimulants on the Growth and Some Physiological Processes of Three Bean Cultivars*, în Buletin U.S.A.M.V. Cluj Napoca.
40. COVAȘĂ Mihaela, Carmen Doina JITĂREANU, Cristina SLABU, Alina Elena MARTA, Beatrice Alexandra MODIGA, 2018 - *The Effect of Growth Regulators on some Physiological Processes of Bean Plants under Salt Stress*, Buletin U.S.A.M.V. Cluj Napoca.
41. ROBU A.D., Robu Maria, 2018 – *Influența cunoștințelor practice asupra metodelor de predare*, Lucr. Șt., Simpozionul Internațional ”Strategii pentru educație”, Vol. I, ISBN 978-606-576-725-6, ISSN 2537-6004;
42. ROBU A.D., Robu Maria, Brezuleanu S., Borza Mioara, Costuleanu Carmen Luiza, 2018 – *Contribution of the European grants to development of a agricultural unit*, Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 61 (1):93-96, ISSN: 1454-7414.
43. LEONTE Elena, Chiran A., Ungureanu G., Maria Robu, Vîntu C.R., 2018 -*Theoretical considerations on product and pricing strategies in tourism marketing*. Conf. Romanian rural tourism in international context. Present and prospects Volume XLIV. Ed. Performantia, Iasi, ISBN 978-606-685-582-2, pp. 135-143.
44. LEONTE Elena, Chiran A., Jităreanu A-F., Maria Robu, Matei D., Sofone N., 2018 - *Study on the development of Romania agriculture after accession to the European Union*. Lucrări Științifice Seria Agronomie, 61(1):97-100, ISSN: 1454-7414.
45. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018- *Influenta companiilor de marketing on-line în atragerea de candidați pentru admiterea în universități*. Simpozionul internațional STRATEGII PENTRU EDUCAȚIE, Ediția a II-a din 13 mai 2018 Iași DVD . ISBN 978-606-576-725-6
46. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Robu Dragos Alexandru, 2018 - *Positioning the PANIFCOM brand as a local agri/foodproducer through marketing strategies*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
47. ROBU Maria, Leonte Elena, Chiran A., Costuleanu Carmen Luiza, Robu Dragos Alexandru, 2018 - *The impact of online marketing campaigns implementation in the evolution of Kosarom company*. Lucrări Științifice - Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
48. ONESIFEREANU Niculina, ȘTEFAN Gavril, GÎȚAN Dănuț, 2018 - *The mountain product in the local economy equation*, Lucrări Științifice - Seria Agronomie. 61(2), ISSN 1454-7414.
49. ȘTEFAN Gavril, 2018 - *Boosting the entrepreneurial spirit - a structural model*, Lucrări Științifice Seria Agronomie, 61(1):163-166, ISSN: 1454-7414.

50. ȘTEFAN Gavril, COCA Oana, CREANGĂ Diana-Elena, 2018 - *Considerations on entrepreneurship and entrepreneurial vocabulary*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61 (1):85-88, ISSN: 1454-7414.
51. TIMOFTE Andreea-Alexandra, Florin-Daniel LIPSA, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA, 2018 – *In Vitro Antifungal Activiti of Essential Oils And Homemade Fungicides on growth of Phytophthora parasitica Dastur.*, The 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Sept. 28th-30th, Journal of Agriculture, vol.105, no. 1-2, pp. 54-59, Cluj Napoca, Cluj, Available online at <http://journals.U.S.A.M.V.cluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12921/pdf>.
52. GAFENCU A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Black point incidence in some winter wheat varieties cultivated in north-eastern Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):21-24, ISSN: 1454-7414.
53. GAFENCU A.M., FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – *Impact of climatic conditions on yield and plant diseases of winter wheat in north-eastern Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):157-162, ISSN: 1454-7414.
54. BORDIANU Catălin- Alexandru, Andreea-Mihaela FLOREA, Andrei-Mihai GAFENCU, Florin-Daniel LIPȘA, Dănuț-Petru SIMIONIUC, Eugen ULEA, 2018 - *Some sugar beet cultivars behavior to the attack of Cercospora beticola Sacc. fungus under climatic condition from Neamt county, Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
55. LIPȘA Florin Daniel, GAFENCU Andrei Mihai, FLOREA Andreea Mihaela, FILIPOV Feodor, ULEA Eugen, 2018 - *Responses of microbial communities in different soil types under various management regimes in the southeast region of Moldavia, Romania*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
56. CHIORESCU Esmeralda, 2018 - *Study on the influence of soil pollution with heavy metals on some crops from Focșani city*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
57. MUSCALU A., Cârlescu P., Sorica C., Arsenoia V., Bârsan M., 2018 - *Innovative model of vertical dryer for cereal seeds*, 7-th International Conference on Thermal Equipment Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2018, pp.303-308, ISSN 2457-3302.
58. COSTULEANU Carmen Luiza, CHIRIAC Irina, ROBU Alexandru Dragoș, VÎNTU Cătălin Răzvan, IGNAT Gabriela, 2018 - *Aalysis of the economic performance of M&As*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
59. PÂNZARU Olga, 2018 - *Particularities of the communicative network within major semiotic non-verbal constructions*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
60. MORARU Radu-Adrian, George UNGUREANU, Dan Constantin SUMOVSCI, 2018 - *the main features of the german corporate governance system. Case study: Bayer AG*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):227-232, ISSN: 1454-7414.
61. MORARU Radu-Adrian, 2018 - *The Cooperative System from Sweden Agriculture: Main Features and Evolution*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):43-48, ISSN: 1454-7414.

62. CIOBĂNIȚĂ Maria-Mihaela, Denis Constantin Țopa, Costel Daniel Galeș, Simina Răileanu, Costică Ailincăi, 2018 - *The effects of strip cropping system, grass buffers strip and slope position on some physico-chemical properties at cambic chernozem from Iasi County*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):71-78, ISSN: 1454-7414.
63. ROȘCA R., Albu Aida, Cîrlescu P., Țenu I., 2018 - *Heat conductivity of some food products: theoretical models and practical measurements*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):183-188, ISSN: 1454-7414.
64. SÎRBU C., Samuil C., Oprea A., 2017 - *Meum athamanticum (Apiaceae) in the Eastern Carpathians, Romania*. *Acta Horti Bot. Bucurest.* 44: 5-16.
65. SÎRBU C., Oprea A., 2017 - *Notes on the genus Oenothera, section Oenothera, subsection Oenothera in Romania*. *Acta Horti Bot. Bucurest.* 44: 33-56.
66. STANCIU Mihai, 2018 - *University – A Key-Factor In Providing the Sustainable Development*. *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(2), ISSN: 1454-7414.
67. TALMACIU Nela, Herea Monica, Croitoru Nichita, Talmaciu Mihai, 2018 - *Observations on Cydia pomonella (apple worm) dynamics in thr apple orchards and warning about chemical treatments*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print.
68. MOCANU Ionela, Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Herea Monica, Andrici Cristian, 2018 - *Research on the coleopterans epigeus fauna from some wheat crops*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print .
69. TUDORACHE Valentin, Talmaciu Mihai, Herea Monica, Andrici Cristian, Talmaciu Nela, 2018 - *Researches regarding the entmofauna of coleopteras (Coleoptera) from some crops of N-E Moldavia*, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, vol. 61, in print
70. VIZITEU Șt., Brezuleanu S., Robu A.D., Boghiță E., 2018, *The Importance Of Crop Structure Optimization In Agricultural Management*, *Lucrări Științifice Seria Agronomie*, 61(1):199-204, ISSN: 1454-7414.

#### **Facultatea de Horticultură**

1. ACHIȚEI V., Gheorghitoaia M., Cojocaru A., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results regarding the determination of the water supply of eggplants*. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, nr.61, ISSN 1454-7376.
2. BADEANU Marinela, 2018 - *Manifestări tipice sau atipice ale speciei Leptinotarsa decemlineata Say la aplicarea de biopreparate din plante*. Simpozionul internațional „Universul științelor” noiembrie 2018, ediția a IX a Iași, România, în curs de publicare.
3. BAHRIM C., Brînză Maria, Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, 2018 – *Studies on the ornamental characters of Hemerocallis cultivars*. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, vol. 61 ISSN: 1454-7376.
4. BAHRIM C., Chelariu Elena Liliana, Brînză Maria, Draghia Lucia, 2018 – *Results regarding the decorative value of some Eremurus taxa cultivated in the conditions of Iasi, Romania*. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură*, vol. 61 ISSN: 1454-7376.

5. BERNARDIS R., Chelariu Elena Liliana, Dascălu M., Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Poșta Daniela, 2018 - *Observations regarding multiplication on vegetative way of Buxus sempervirens L. species in Iași county conditions*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
6. BODALE I., Cazacu Ana, 2018 - *Study of capillary hysteresis in medium texture soil using Preisach model*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp. 41-46, ISSN: 1454-7376.
7. BODALE I., Oancea Servilia, Cazacu Ana, 2018 - *Valorification of the economic potential of Rarau massif based on climate conditions*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp. 35-40, ISSN: 1454-7376.
8. BRÎNZĂ Maria, Draghia Lucia, Aiordăchioaei Andreea, Chelariu Elena Liliana, 2018 – *Copper effect on the seedling growth and development for the Alyssum murale*. Lucrări știintifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.
9. BULGARIU E., Chiruță C., Călin M., Lipșa F.D., Gafencu A.M., Ulea E., 2018 - *A mathematical model of bacterial growth using soil bacterial communities*. Lucrări știintifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.
10. BUZDUGAN V., Niculaua M., Luchian Camelia Elena, Popîrdă Andreea, Colibaba Lucia Cintia, Scutarașu Cristina, Cotea V. V., 2018 - *Evaluation of the aroma and sensory characteristics of plum distillates obtained in the Arges region*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
11. CĂRBUNE R.D., Munteanu N., Stoleru Carmen-Maria, Stan T., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results on germination and velocity of pea seeds at the kelvedon wonder variety*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
12. CAZACU Ana, Oancea Servilia, Bodale I., 2018 - *Analysis of proteins content from blood plasma of herbivorous and carnivorous animals*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp 29-34, ISSN: 1454-7376
13. CAZACU Ana, Spânu Mihaela, Oancea Servilia, Bodale I., 2018 - *Spectrophotometric study of the heavy metal effects in animal blood*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, nr.1, pp. 23-28, ISSN: 1454-7376.
14. CHELARIU Elena Liliana, Ciulei Claudia, 2018 – *The main Gardens of Warsaw – past and present*. Lucrări știintifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, ISSN: 1454-7376.
15. CHELARIU Elena Liliana, Cojocariu Mirela, Draghia Lucia, Brînză Maria, Avarvarei B.V., Bernardis R., Amișculesei Petronica, 2018 – *‘Sissi’ - colour and perfume into the roses collection at UASVM Iași, Romania*. Lucrări știintifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376 .
16. COJOCARIU Ana, Chelariu Elena Liliana, Tănase C., 2018 - *Adventitious roots development and root system architecture of Chrysanthemum cuttings*. Journal Plant Development no.25 pp. 91–98, ISSN 2065 – 3158, print / e-ISSN 2066-9917, available online: [www.plant-journal.uaic.ro](http://www.plant-journal.uaic.ro).
17. COJOCARIU Mirela, Chelariu Elena Liliana, 2018 – *Utilization of ‘Glorious’ roses in urban lanscape designs*. Lucrări știintifice, U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol.61, ISSN: 1454-7376.

18. COLIBABA Cintia, Colibaba Anca Cristina, Gheorghiu Irina, Colibaba S., Ursa O., Dinu Claudia, 2018 - *Zoonotic Diseases Identified by the State-Of-The-Art Zoe Project Research in Romania*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol. 75 Issue 1, pp. 5-20. 6p.
19. COLIBABA Lucia Cintia, Cotea V. V., Luchian Camelia, Niculaua M., Tudose-Sandu-Ville S., Călin Ioana, Tincă I., 2018 - *Studies regarding the production of romanian bitter*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
20. COLIBABA Lucia Cintia, Rotaru Liliana, Pintilescu I., Cimpoi V., Aelenei S., 2018 - *Studies on the agrobiological and technological value of grape varieties for aromatic wines cultivated in the Iasi vineyard*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
21. DARABAN G., Bădeanu Marinela, Rusu Lăcrămioara, Șuteu Daniela, 2018 - *Biopesticides a new challenge in assuring food quality and sustainable agriculture*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
22. DASCĂLU Doina Mira, Cojocariu Mirela, Grecu Codrina, Pașcu Roxana, 2018 - *Relationship between urbanism and landscaping*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
23. FILIMON Roxana, Filimon V.R., Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Damian Doina, Rotaru Liliana, 2018 – *Studies on the phenotypic similarity of autochthonous grapevine cultivars by means of statistical-mathematical methods*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
24. FILIMON V. R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Alexandru C., Băetu M., Rotaru Liliana, 2018 – *Evaluation of berry resistance to detachment and compression of some new Vitis vinifera L. cultivars for table grapes*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
25. GABUR Georgiana-Diana, Teodosiu Carmen, Cotea V.V., Peinado A. R., Lopez De Lerma Nieves, 2018 - *Aroma profile based on odor activity values and aromatic series analysis in red wines subjected to different ageing types by american and french oak chips*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
26. GACHE (Lungu) Mirabela, Munteanu N., Stoleru V., Hangan (Istrate) Ana-Mara-Roxana, 2018 - *Preliminary studies on the selection and preparation of substances for culture in pot and containers*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
27. GHEORGHİȚOAI M. Achiței V., Teliban G., Stoleru V., 2018 - *Preliminary results on electro-stimulation of the physiological rhythm by using the continuous current at the sweet pepper*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
28. GHIGA Simona Cecilia, Simion Isabela Maria, Hlihor Raluca Maria, Gavrilescu Maria, 2018 - *Perspectives on e-waste environmental impacts based on life cycle assessment*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
29. GRECU Condrina, Cojocariu Mirela, Purcaru A., 2018 - *Landscape planning of urban green spaces - psychological and social impact on the inhabitants of Iasi*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.

30. HANGAN (Istrate) Ana-Maria-Roxana, Stoleru V., Gache (Lungu) Mirabela, 2018 - *Preliminary studies regarding the use of vegetable species in the concept of urban gardens*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
31. HEREA Monica, Tălmaciu M., Tălmaciu Nela, 2018- *Contributions to the knowledge of the coleopteran entomofauna in the fruit tree orchards of apple*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
32. HEREA Monica, Tălmaciu M., Tălmaciu Nela, 2018- *Observations on the useful and harmful entomophagus existing in the apple tree orchards*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376
33. HLIHOR Raluca Maria, Grigoras Roxana, Asiminicesei Dana-Mihaela, Favier Lidia, Gavrilescu Maria, 2018 - *A comparison on the toxicity of Cr(III) and Cr(VI) in plants*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
34. LUCHIAN Camelia, Scutarașu Cristina, Popa Georgiana, Colibaba Lucia Cintia, 2018 - *Evaluation of heavy metal content from moldova area lakes*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
35. MAFTEI (Hriscu) Adriana, Stoleru Vasile, Munteanu N., 2018 - *Particular results on the biological material for cultivation in the microgreens system*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
36. MOCANU Ionela, Tălmaciu M., Herea Monica, Andrici C., 2018 - *Observations on the epigenous fauna of wheat crop in the conditions of 2017*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
37. MOCANU Ionela, Tălmaciu M., Tălmaciu Nela, Herea Monica, Andrici C., 2018 - *Research on the coleopterans epigeus fauna from some wheat crops*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
38. PAȘCU Roxana, Zlati Cristina, Bernardis R., 2018 - *The behavior in nursery of some fruit tree species with high ornamental value*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, ISSN 1454-7376.
39. PATRAȘ Antoanela, 2018 - *Quality parameters of apple fruits marketed in Iași*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr. 61, ISSN 1454-7376.
40. POPA Lorena - Diana, Buburuz Alexandra - Andreea, Teliban G.C., 2018 – *The influence of some technological links on the productivity of three monoecious hemp unisexual female hybrids and the provenance variety, in A.R.D.S Secuieni crop conditions*. Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 60, U.S.A.M.V. Iași. ISSN 1454- 7414.
41. ROTARU Liliana, Colibaba Lucia Cintia, Aelenei S.I., 2018 - *The Agrobiological and Technological Value of Ancient Romanian Grape varieties (Vitis vinifera L.) Cultivated in Iași vineyard*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.
42. ROTARU Liliana, Colibaba Lucia Cintia, Cimpoi V.I., 2018 - *Behaviour of Various Rootstocks on Different Trellising Systems in Iași Vineyard*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, nr.1, ISSN: 1454-7376.

43. SCUTARAȘU Elena-Cristina, Cotea V., Cotea V. V., Niculaua M., Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Nistor Alina Mihaela, 2018 - *Evaluation of phenolic compounds by an ecological spectrometric methods*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
44. STOLERU V., Inculet Carmen-Simona, Caruso G., Teliban G., Stan T., Munteanu N., Cojocar A., Stoleru Carmen-Maria, Sellitto V.M., 2018 - *Organic vs chemical fertilization on tomato crop performances*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
45. TĂLMACIU M., Croitoru N., Pănuță S., Diaconu A., 2018 - *Itopectis maculator Fabr. (Hymenoptera: Ichneumonidae) and its hosts among foliophagous tortricids (Lepidoptera: Tortricidae) of fruit trees*, , Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
46. TĂLMACIU M., Pănuță S., Croitoru N., Diaconu A. 2018- *The parasitoid complex of the Archips rosanus L. (Lepidoptera: Tortricidae) in orchards*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, , Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376.
47. TELIBAN G.C., Munteanu N., Stoleru V., Popa Lorena-Diana, Stan T., Burducea M., 2018 – *The influence of different fertilizers on the pods production of common bean three cultivars*. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, ISSN: 1454-7376.
48. TROFIN Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana, 2018 - *The modification of some chemical parameters for different brands of milk during refrigeration*, Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 61, nr. 1. ISSN: 1454-7376.
49. TUDORACHE V., Tălmăciu M., Herea Monica, Andrici C., Tălmăciu Nela, 2018- *Researches regarding the entomofauna of Coleopteras (COLEOPTERA) from some crops of N-E Moldavia*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN: 1454-7376
50. UNGUREANU Elena, Ariton Adina Mirela, Trofin Alina, Jităreanu Carmenica Doina, Ungureanu O.C., Popa I.V., 2018 - *Chemical transformations and spectral characterization to Protobind 3000 lignin*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, nr.61, vol.1, pp.17-22, ISSN:1454-7376.
51. UNGUREANU I.V., Istrate M., Iurea Elena, Sîrbu Sorina, 2018 - *Researches concerning the behaviour of cherry varieties with different ripening periods in the conditions of the NE of Romania*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
52. UNGUREANU O.C., Ungureanu Elena, Stana I., Bota Viviane, Marinescu F., Turcuș Violeta, 2018- *Research regarding of morphologz, physiologz, production and economic efficiency for some pulses (peas,beans, soybeans, chickpeas) in the pedo-climatic conditions of Câmpia Crișurilor Arad*, Studia Universitates, Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, vol.28, nr.2, pp.157-162, ISSN:1584-2363.
53. VITANESCU M., Vlase L., Mantu-Amăriucăi Dorina, Burducea M., Stoleru V., 2018 - *Polyphenol contents of Chenopodium quinoa cultivars and harvesting time*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.
54. ZLATI Cristina, Istrate M., Pașcu Roxana, Bernardis R., 2018 - *Evaluation of new sweet cherry cultivars adapted to the romanian North-East conditions*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, seria Horticultură, nr.61, ISSN 1454-7376.



**Facultatea de Medicină Veterinară**

1. BUSUIOC Diana-Alexandra, S.A. Pașca, E.V. Șindilar - Oral histiocytoma in cat- case study RJVMF / Vol. 3 / Nr. 9 (1/2018), pp. 34-36.
2. LAZAR Mircea, Sorin Aurelian Pasca, Roxana Lazar, Florentina Daraban, Oana-Irina Tanase - An outbreak of hemorrhagic disease in rabbits, 57th Annual Meeting of Veterinary Sciences, în curs de apariție, Iasi
3. MĂLĂNCUȘ R.N. – Assessment of Vitamin B12 and Vitamin C Supplementation in Dogs with Anemia, Lucr. Stiintifice U.S.A.M.V. Iasi, seria Medicina Veterinara vol 61/2018, in print.
4. GRECU Mariana, Cristina Mihaela Rimbu, Oana Irina Tanase, M. Mares, V. Nastasa, Oana Raluca Rusu - Microbial flora assessment and efficacy of a topical antimicrobial – anti-inflammatory combination in otitis externa therapy in dogs and cats, Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara, vol. LI (1), 2018, pp: 39 – 50, ISSN: 1221-5295.
5. GRECU Mariana, Cristina Mihaela Rimbu, Mădălina Elena Henea, Oana Raluca Rusu - Alternative and complementary methods of therapy in osteoarticular diseases in dogs, Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
6. MUNTEANU A., The correlation of the morphological peculiarities of the hindlimb in mammals, concerning the autopodium, depending on the type of ground support. Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
7. MUNTEANU A., The morphological peculiarities of the digestive system in peacock (*Pavocristatus*), Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare).
8. POPOVICI Ivona et.al., Degenerative aspects observed in seminiferous tubules in quails (*Coturnix japonica*) testis after monosodium glutamate administration in feed- Scientifical Papers: Veterinary Medicine Iași, vol. 61 (4), 2018 (in curs de publicare)
9. MĂLĂNCUȘ R.N. - Diagnostic and Therapeutical Role of Upper Gastrointestinal Endoscopy in Dogs - Retrospective Study, Lucr. Stiintifice Medicina Veterinara Timisoara, vol II, 2018, 57-64
10. MĂLĂNCUȘ R.N. - Incidența Proceselor Neoplazice Gastrointestinale la Câini - Studiu Retrospectiv, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, anul III, vol. 3, nr 9 (1), 20-23;
11. MĂLĂNCUȘ R.N. - Diagnosticul Imagistic al Gastritei la Câini, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, anul III, vol. 3, nr 10 (2), 64-67.
12. GRECU Mariana, Mădălina-Elena Henea, Cristina Mihaela Rîmbu, Valentin Năstasă, Mihai Mareș, Sorin-Aurelian Pașca, Oana-Raluca Rusu - Studies on the incidence of parvovirus cases and the effectiveness of rapid diagnostic tests, Lucrări Științifice Vol. 49, Mdicină Veterinară UAS Chișinău, Moldova, 2018, pg: 49 – 54; CZU:619:616.98:578.822.2-07.
13. HELEPCIUC C.M., M.Bărbuță, E.Antohie, D.Babor, A.A.Șerbănoiu, A.C.Grădinaru, 2018 - Environmental ethics and sustainable development in building industry: a case study of agricultural waste using as an alternative to natural resources depleting, 12th International Conference: Environmental Legislation, Safety

- Engineering and Disaster Management (ELSEDIMA), Faculty of Environmental Science and Engineering, Babeş-Bolyai University, 17-19 May 2018, Cluj-Napoca, România.
14. COVAŞĂ Costică Toader, Alexandru MUNTEANU – Morphological peculiarities of the common carotid artery (*A. carotis communis*) and its terminals in domestic rabbit, 17th International Symposium Prospects for The 3rd Millennium Agriculture, UŞAMV Cluj-Napoca.
  15. BRĂTEANU (TELIBAN) Mădălina, HRIŢCU Luminiţa Diana, STANCIU Gabriela Dumitriţa, SOLCAN Gheorghe, 2018, The hepatoprotective effect of some herbal and mineral preparations in the treatment of various hepatopathies in dogs and cats, *Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi, Med.Vet.*
  16. HENEA Mădălina-Elena, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, 2018, *Electrostimulation method as treatment of neurological urinary incontinence in dogs and cats*, *Lucr. St. UASM Chisinau, Medicina Veterinara*, vol 49, 85-88, ISBN 978-9975-64-298-9.
  17. MUSTEAŢĂ Mihai, Raluca Ştefănescu, Gheorghe Solcan , *Diagnosticul şi managementul terapeutic al pacientului hidrocefalic* *Practica Veterinară*, Nr. 32 (3/2018), DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1975.
  18. MUSTEAŢĂ Mihai, *Medicaţia de primă intenţie în statusul epileptic la câine*, *Practica Veterinară*, Nr. 31 (2/2018), DOI: 10.26416/PV.31.2.2018.1852.
  19. GAVRILAŞ E., Vulpe, V., 2018: *Stadializarea clinică a proceselor tumorale mamare la pisică*, *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, RJVMF anul III*, vol.3, nr.11 (3).
  20. VULPE V., Sîrbu (Bejan) Ionela, 2018: *Radiografia substratului osos la câini şi pisici*. *RJVOI*, nr. 7, pp. 90 – 97.
  21. ANTON Alina, *Monitoring the neonatal period in calves*, 2018, *Lucrări Ştiinţifice Medicină Veterinară Iaşi*.
  22. ŞLENCU B.G, Ciobanu C, Solcan Carmen, Alina Anton, St Ciobanu, Gh Solcan, Rodica Cuciureanu, 2014, *Effect of Selenium Supplementation on Serum Amylase, Lactate Dehydrogenase and Alkaline Phosphatase Activities in Rats Exposed to Cadmium or Lead*, *Cercetari Agronomice in Moldova*, Vol 47 (4), ISSN (Online) 2067-1865, pp. 113-121, DOI: <https://doi.org/10.1515/cerce-2015-0009>.
  23. BAISAN A, Vulpe V, *Tachycardia-induced cardiomyopathy in a geriatric Bucovina Shepherd Dog*, *Human and Veterinary Medicine*, 2018, 10(1), pp. 16-19, ISSN: 2066-7663
  24. BAISAN R.A., E. Condurachi, V. Vulpe, S.A. Paşca, *LEFT SIDED CONGESTIVE HEART FAILURE DUE TO SEVERE AORTIC DEGENERATION AND INSUFFICIENCY IN A DOG – A CASE REPORT*, *Lucrar Stiintifice*, vol. 61, *Medicina Veterinara*, Iasi, 2018, pp. 142-148.
  25. RUSU Oana-Raluca, Iuliana Mihai, Viorel Floriştean, Gheorghişă Vlad, Elena Velescu, Oana-Irina Tanase, Cristina Mihaela Rîmbu, Mariana Grecu - *Phytoterapy, a new therapeutic treatment in infection with orf virus at goats from moldova area* , , *Scientifical Papers: Veterinary Medicine Timisoara*, vol. LI (1), 2018, pag.101-106, ISSN: 1221-5295.
  26. RUSU Oana-Raluca, Viorel Floriştean, Gheorghişă Vlad, Cristina Mihaela Rîmbu, Borş Alina, Mariana Grecu – *Meat fish – a potential parasitological danger for the public health*, Vol. 61(4), *Medicină Veterinară Iaşi*, volum în curs de publicare.

27. Borș Alina, Rusu O.R., Borș S.I., Floriștean V., 2018 - *Application of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) to cow "TELEMEA" cheese production*, *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași*, ISSN 1454-7406, vol. 61 (20), în curs de publicare
28. Horhogeia Cristina, Cristina Rîmbu, Ivona Popovici, Carmen Solcan, *Effective methods to detect feline coronaviruses infections*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. Li(3)*, 2018, Timișoara, pp. 51-60, ISSN: 1221-5295
29. Rîmbu Cristina, Oana Borhan, Eleonora Guguianu, Cristina Horhogeia, Carmen Crețu, Mariana Grecu, Andreea Cozma, Angela Danilă, Augustin Mureșan - *In vitro activity of biocomposites with antibacterial properties*. Conferința Internațională de Științele Vieții. „Animal breeding and pathology to day”. *Scientifical Papers Veterinary Medicine Timisoara*, **2018**, ISSN 1221-5295.
30. **Cristina Rîmbu**, Eleonora Guguianu, Cristina Horhogeia, Cătălin Carp-Cărare, Mariana Grecu, Raluca Rusu, Carmen Crețu - *Clostridium Perfringens* Enterotoxigen involved in hemorrhagic diarrhea at dogs, 2018, *Lucrari știintifice Medicină Veterinară Iași*, vol. 61 (4) on -line ISSN 2393 – 4603, ISSN–L 1454 – 7406.
31. Samson (Tudose) Ana, **Cristina Rîmbu**, Cătălin Carp-Cărare, Andrei Tudose , Cristina Horhogeia, Mihai Carp-Cărare - *Virological supervision of Bluetongue disease in the South-East region of 'Rromania*, *Lucrari știintifice Medicină Veterinară Iași*, vol. 61 (4), 2018 on -line ISSN 2393 – 4603, ISSN–L 1454 – 7406
32. Samson (Tudose)Ana, Cristina Rîmbu, Cătălin Carp-Cărare, Andrei Tudose , Andreea Cozma, Mihai Carp-Cărare- *Serological supervision of Buetongue disease in the South-East region of Romania*, Conferința Internațională de Științele Vieții. „Animal breeding and pathology to day” *Scientifical Papers Veterinary Medicine Timisoara*, 2018, ISSN 1221-5295,
33. Crețu, Carmen, HORHOGEA Cristina, BONDOC Ionel, RÎMBU Cristina - *Research on the quality and hygiene of sheep's milk used to obtain some sorts of cheese* - Volumul de *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară*, vol.61, (nr.4) ISSN – 1454-7406, cotatie BDI: CABI, Editura “Ion Ionescu de la Brad”- Iași.
34. CREȚU Carmen, Roxana LAZĂR, Ionel BONDOC, Mircea LAZĂR - *Screening of trichinosis in wild boar in Iasi county, N-E area of Romania in 2014-2018*, Volumul de *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară*, vol.61, (nr.4) ISSN – 1454-7406, cotatie BDI: CABI, Editura “Ion Ionescu de la Brad”- Iași
35. Tanase Oana, Pavli Constantin, Lazar Mircea, Velescu Elena, Dascalu Anca, Daraban Florentina, 2018 – *Considerations regarding gout diagnosis in cage birds*. Scientific Congress with International Participation 57<sup>th</sup> Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health". *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași – seria Medicină Veterinară volumul 61/2018*. ISSN 1454-7406.
36. Tanase Oana, Pavli Constantin, Velescu Elena, Dascalu Anca, Daraban Florentina, 2018 – *Influence of Environmental conditions oh turtles health kept in captivity*. Scientific Congress with International Participation 57<sup>th</sup> Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health". *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași – seria Medicină Veterinară volumul 61/2018*. ISSN 1454-7406.
37. Dascalu, Mihaela–Anca Florentina Daraban, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, *An update: Prevalence of rabies in animals between 2010 and 2017 in north-eastern Romania*, The 17<sup>th</sup>International Symposium –

Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2018. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 75 (2) / 2018. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843 – 5378; doi: 10.15835/buasvmcn-vm: 2018.0042.

38. Cozma I., Măciucă I, Crivei A., **Carp-Cărare, M.** Carp-Cărare C. Rîmbu, Anița A., Anița, D. Timofte, *Classification into phylogenetic groups of Escherichia coli strains isolated from faecal matter of healthy dogs and their owners*, *Lucrări științifice, Medicină veterinară* vol. LI(1), 2018, Timișoara, ISSN 1221-5295.
39. Cozma Andreea Paula, Măciucă Elena Iuliana, Carp-Cărare C., **Carp-Cărare, M.**, Rîmbu Cristina, Anița Adriana, Anița Dragoș, Timofte Dorina, *Characterisation of extended beta-lactamases and plasmid mediated quinolones resistance in Escherichia coli from shelter dogs* în curs de publicare Bulletin of UASVM-CN Veterinary Medicine.

### Facultatea de Zootehnie

1. Doliș M.Gh., Nacu G., Pânzaru Claudia, Șonea C. 2018 - Research regarding chemical composition of the mulberry leaves from selected mulberry hybrid. Scientific Papers-Animal Science Series: *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), pp.17-20 .ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
2. Gîlcă I. Gîlcă Valerica, Radu-Rusu R.M., Simeanu Cristina, Simeanu D., Gînga C., Mihalache Roxana, Avram P., Ignat Elena – Studiul însușirilor productive și reproductive a taurinelor de rasă Bălțată cu Negru Românească crescute în exploatațile de semisubzistență din județul Botoșani. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), pp.218-220, ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
3. Lazăr Roxana, Lazăr M., Boișteanu P.C. - Hematological determinations in bronchopneumonia of taurine youth . Volumul de *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, Vol 70 (23), pp.40-44, Iasi. ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
4. Leonte Corneliu, *Researches concerning the conditions of location and implementation of an investment in agrotourism*, *Lucrări științifice Seria Zootehnie*, Vol 70 (23), 2018, pp.190-193, Iasi. ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
5. Maciuc V., S. Korlyuk S., Ludmila Tarasenko, Nistor C. E. , *Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie* vol. 69 (23), 2018, pp. 90-99, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
6. Maciuc V., S. Korlyuk S., Ludmila Tarasenko, Nistor C. E., *Research concerning the exploitation technologies and production of bovine meat in Romania's East Cross-Border Area*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie* vol. 70 (23), 2018, pp. 79-84, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964.
7. Maciuc V., Popescu E. C., 2018 - Cercetări privind interdependența dintre condiția corporală a vacilor și nivelul productiv. *Revista de Zootehnie*. Anul XV, nr. 3-4, ISSN 1842-1334.

8. Pop I.M., Frunză Gabriela, Pop Cecilia, *Contributions regarding the nutritive quality of "Sibiu salami"*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 70(23), 2018, pp. 133-137, ISSN- 1454-7368, E - ISSN–2067-2330. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_70/IM\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_70/IM_Pop.pdf).
9. Pop I.M., Frunză Gabriela, *Study on the nutritional quality of some fresh minced meat rolls products from Romania*. Scientific Papers, Animal Science Series, Iași, vol. 69(23), 2018, pp. 178-183, ISSN-1454-7368, E- ISSN–2067-2330. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_69/MI\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/MI_Pop.pdf).
10. Esanu D.I., Radu-Rusu C.G., Pop I.M., *The use of some supplementary feeds on food consumption and body weight of caged honeybees*. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies 2018, vol.51, No.1, 2018, pp.15-20, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576.
11. Simeanu Cristina, Păsărin B., Valerica Gîlcă, Simeanu D., Roșca C., *Statistical analysis of tourism circulation and accommodation capacity during the years 2008 – 2017 in Iași County*. Lucrări Științifice -Seria Zootehnie, vol. 70 (23), 2018, pp. 194-201 , Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN 2067-2330.
12. Simeanu Cristina, B. Păsărin, C. Șonea, D. Simeanu, B.V. Avarvarei- *The assessment of turist flow in Bacău county’s touristy and agri-touristy boarding houses*, Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 69 (23) pag. 285-294, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN 2067-2330
13. Simeanu D., C. Pascal, C. Irimia, C. Neacșu, Avarvarei B.V., *Research regarding feeding optimization of kids reared in different systems and their productive performances*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2018, pp. 251-260, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368.
14. Simeanu D., C. Pascal, R.M. Radu-Rusu, 2018 - *Possibilities to increase feeding effectiveness in swine*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, pp. 261-266, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
15. Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi Al. and Avarvarei B.V., 2019-*Research regarding quality of some powder milk formulas destined for infants*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 71 (24). Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
16. Jitariuc Elida Ștefania, Rațu Roxana Nicoleta, Druc Paula Viorela, Roșca D.C. and Usturoi M.G., *Contribution regarding improvement of productive performances at kabir poultry breed*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 71 (24), Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
17. Hriscu (Ursu) Elena, Ismană (Ciobotaru) Irina Elena and Usturoi MG, *Researches concerning the causes of outputs in the effects of herbal blood chicken*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 70 (23), 2018, pp. 111-115. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
18. Ismană (Ciobotaru) Irina Elena, Hriscu (Ursu) Elena and Usturoi MG, *-Results on fungicidal activity of virkon's decontaminant on aspergillus genus*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 116-119.. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
19. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and Usturoi M.G., *Studies regarding the influence of rearing system for laying hens (loft vs. battery) on quality of eggs*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 70 (23), 2018, pp. 85-94. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

20. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen and Usturoi M.G., *Contributions to knowledge of chemical composition of eggs laid by hens reared in loft*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 135-143.. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
21. Roșca D.C. and Usturoi M.G., *Results of meat yield produced from Guinea fowl slaughtered at different ages*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 105-110. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
22. Druc (Gafencu) Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, Usturoi M.G., -Research regarding chemical composition of birds liver gathered from Ross-308 hybrid. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Vol. 70 (23), 2018, pp. 150-154. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
23. Druc Paula Viorela, Irimia (Gavrilescu) Carmen, Spridon C, Usturoi M.G., -Study concerning the quality of poultry liver stored in refrigeration conditions. *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*, Vol. 60 (2), 2018, pp. 61-64. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2069-6727.
24. Pascal C-tin, Nechifor I., Cristian C., Florea M., Valusescu Daniela, 2018 - Estimation of the heterosis effect for the production of meat in goats, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, , vol. 70 (23), pp. 72-78, ISSN 1454-7368.
25. Pascal C, Nechifor I., Cristian C., Florea M.: *Assessment of abilities for meat production for half-breeds resulting from the crossing of Awassi and Țigaie sheep*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 69, 2018, pp. 3-7, ISSN 1454-7368.
26. Pop I.M., Frunză Gabriela, Pop Cecilia, *CONTRIBUTIONS REGARDING THE NUTRITIVE QUALITY OF "SIBIU SALAMI"*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70, 2018, pp. 133-137, ISSN 1454-7368
27. Costăchescu D., Boișteanu P.C., Costăchescu Elena, Hoha G., *PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF QUAIL MEAT, MEAT LINE*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 144-149 , ISSN 1454-7368.
28. Costăchescu D., Boișteanu P.C., Lazăr Roxana, *CHARACTERISTICS OF THE HEMATOLOGICAL PROFILE IN THE MEAT PREPARATIONS*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70, 2018, ISSN 1454-7368.
29. Nașcu G.E., Cioran M.C., Păsărin B., *RESEARCHES CONCERNING THE GROWTH OF THE SIBERIAN STURION (Acipenser baerii Brandt, 1869) IN THE PONDS FROM THE MOLDOVA AREA* , *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 179-183, ISSN 1454-7368.
30. Ahmadi Mirela, Lavinia Ștef, Peț I., Morariu Florica, Tulcan Camelia, Milovanov Cornelia, Boldura Oana-Maria, Dronca D., Ivancia Mihaela, - *BY-PRODUCTS, BIOPROTEINS AND ANIMAL FEED*, *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 70 (23), 2018, pp. 213-217, ISSN 1454-7368.

## E) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

### Facultatea de Agricultură

1. FILIPOV Feodor, Bodale Ilie, 2018 - *The effect of the drip irrigation on soil with fine texture and hardpan in plastic tunnels from North – East of Romania*. Proceeding of 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena-Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18, pp. 535 – 542. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2..  
<https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch>
2. FILIPOV Feodor, Capsuna Sorin, Jitareanu Gerard, 2018 - *The effect of leveling and terracing on the field water capacity of soils from sloping land in the North East part of Romania*. Proceeding of 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena-Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
3. FILIPOV Feodor, Ivan Otilia, Calugar Adina, Lungu Constantineanu Camil Stefan, 2018 - *Particularities of greenhouses soil sampling for mesofauna study*. Proceeding of 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
4. FILIPOV Feodor, Niță Lucian, Chiorescu Esmeralda 2018 *Indicative Recognition Criteria of Degradation by Compaction and Salinization of the Greenhouses Soils with Fine Texture*. Proceedings of the international conference on life science. Filodiritto Editore, pp. 477-483. ISBN 978-88-85813-24-3.
5. LUNGU CONSTANTINEANU Camil Stefan, Filipov Feodor, Ivan Otilia, Calugar Adina, , 2018 - *The influence of the lateral water infiltration on the entomofauna and soil mesofauna from some polytunnels of North Eastern Romania*. Proceeding of 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Vol. 18. pp. 595 – 602. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
6. NIȚĂ Lucian, Țărău Dorin, Rogobete Gheorghe, Dicu Daniel, Crista Florin, Lato Karel Iaroslav, Filipov Feodor, Niță Simona, 2018 - *The Soils in Banat and Possible Pressures on their Quality Proceedings of the international conference on life science*. Filodiritto Editore. ISBN 978-88-85813-24-3. p. 745-754.
7. BREZEANU P.M., Brezeanu C., Ambarus S., Branca F., Cristea T.O., 2018 – *Review of cultivated and spontaneous Brassicaceae species for use as medicinal in NE part of Romania*. VII International

- Symposium on Brassicas, Pontevedra, Spain., Acta Horticulturae No.1202 pp.47-54, DOI: 10.17660/Acta Hort. 2018.1202.7 [https://www.actahort.org/books/1202/1202\\_7.htm](https://www.actahort.org/books/1202/1202_7.htm)
8. LĂCĂTUȘU Anca Rovenă, Burtan Lavinia, Vrînceanu A., Țopa D., Dumitru M. 2018 - *Sustainability of conservation agriculture on eco-pedological condition of Romania*. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference Proceedings Vol. 18. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems 13. Soils Issue: 3.2. 2 pp. 715-722. July-8 July, Bulgaria
  9. CHIORESCU Dan, Chiorescu Esmeralda, Nagiț Gheorghe, Dodun Oana, 2018 - The analysis of the parameters for deep drawing of cylindrical parts, The 22th edition of IManEE, International Conference, 31 .05-2.06.2018, Chișinău, Web of Conferences 178, 02011 (2018) <https://doi.org/10.1051/mateconf/201817802011>
  10. CHIORESCU Dan, Chiorescu Esmeralda, Nagiț Gheorghe, 2018 - The study of the radius of connection of the die for deep drawing using analysis with finite element, 9th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, ICAMAT, 1.11.2018, București, (în curs de apariție).
  11. AILENEI Minodora (Radu), Radu O., Bucur D., 2018 - *Efectele exploatării necorespunzătoare a terenurilor amenajate cu lucrări de desecare*. Lucrări științifice, seria Cadastru și Drept, U.A.S.M. Chișinău, vol. 48, pp. 270-273. Editura Universitatea Agrară de Stat din Moldova. ISBN 978-9975-64-297-2.
  12. RADU O., Ailenei Minodora (Radu), 2018 - *Folosirea rațională a apei pe terenurile în pantă*. Lucrări științifice, seria Cadastru și Drept, U.A.S.M. Chișinău, vol. 48, pp. 222-225. Editura Universitatea Agrară de Stat din Moldova. ISBN 978-9975-64-297-2.
  13. PIPAN B., Šuštar-Vozlič J., Todorović V., Antić M., Creola Brezeanu., Ivanovska S., Jankulovska M., Savić A., Vasić M. & Meglič V., 2018 - *Evaluation of the Balkan Phaseolus coccineus L. Genetic resources* 7th Balkan Botanical Congress.
  14. PIPAN B., Šuštar-Vozlič J., Todorović V., Antić M., Creola Brezeanu, Ivanovska S., Jankulovska M., Vasić M., Wolfgang Kainz, Fabiano Miceli, Pavol Hauptvogel, Roberto Papa & Meglič V, 2018 - *Comparative evaluation of Phaseolus coccineus germplasm obtained from eight central european collection*. Congress of the Genetics Society of Slovenia.
  15. BREZEANU Creola, Teodor Robu, Brezeanu Petre Marian, Ambăruș Silvica, Andreea Vodă, 2018 - *Investigations of agronomical and physiological features of plant genetic resources influenced by deficit irrigation* - Water Across Time in Engineering Research Conference abstract book, Constanta, Romania.
  16. BREZEANU Creola, Teodor Robu, Brezeanu Petre Marian, Ambăruș Silvica, Andreea Vodă, 2018 - *Agro-morphological characterization of a diverse Phaseolus germplasm collection in organic and conventional conditions*. Abstract Book of International Congress on Oil and Protein Crops.



17. FILIPOV F., Ailincăi C., Ciobăniță Maria-Mihaela, Robu T., 2018 - *Tehnici moderne de identificare a unor procese de degradare a solurilor agricole*. Simpoz. Științific Internațional - The 85th anniversary of the faculty of agronomy - achievements and perspectives. Chișinău 4 - 6 oct. 2018.
18. HUȚANU Cr., Pădure D., Nistor Gh., 2018 – *Aspecte privind implementarea Sistemului Informațional Cadastral al Livezilor în România*. Simpozion științific internațional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM, vol. secțiunea Cadastru și Drept, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-245-3.
19. CREȘIȚĂ C.I., Huțanu Cr., 2018 – *Cadastrul general în România. Simpozion științific internațional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM*, vol. - secțiunea Cadastru și Drept, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-245-3.
20. GALEȘ Daniel Costel, Teodorescu Soare Eugen, Chiorescu Esmeralda, Feodor Filipov, 2017 – *Stabilirea stării de compactitate a solurilor vertice din comuna Mileanca; Botoșani*. Cercetarea și gestionarea resurselor de sol, 8-9 septembrie Chișinău, pp. 236-246. ISBN 978-9975-71-931-5.
21. GALEȘ Daniel Costel, Feodor Filipov, Esmeralda Chiorescu, Ioan Avarvarei, 2017- *Factorii limitativi ai creșterii pomilor din plantațiile de vișin de pe solurile formate pe depozite deluvio-coluviale*. Factori și procese pedogenetice din zona temperată Ediția a XXVII-a Tema simpozionului: «Proprietățile și managementul solurilor forestiere» Brașov, 15-17 Septembrie 2017.
22. MURARIU Florin, Otilia Cristina MURARIU, 2018 – *Research Regarding the Influence of Training Programs with Jumping Over Obstacles of Sport Horses on Competitive Performance Improving*, A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, (<http://www.sport.uaic.ro/inscriere/>).
23. MURARIU Otilia, Isan E., ROBU T., Irimia L. M. , Dicu L., Ratu R. N. , Murariu F., 2018 - *Evaluation of the Presence of the Pesticide Residues and it's Metabolites from Raw Materials Used as Sources for Ensuring a Healthy Nutrition for Athletes*, A patra Conferință Internațională Universitaria Iași 2018, (<http://www.sport.uaic.ro/inscriere/>)
24. ROBU A.D., BREZULEANU S., COSTULEANU Carmen Luiza, 2018 – *Aspecte privind managementul personalului și stimularea activității fizice a acestuia în țări din Uniunea Europeană*, Cea de-a patra Conferință Internațională a Consorțiului Universitaria, organizată de către Facultatea de Educație Fizică și Sport a Universității ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
25. TIMOFTE Andreea-Alexandra, Florin-Daniel LIPSA, Andreea-Mihaela FLOREA, Eugen ULEA – *Inhibition of Verticillium dahliae Kleb. In vitro with Essential Oils and Homemade Fungicides*, International Scientific Symposium Modern Horticulture- Achievements and perspectives, October 4th- 6th, Chisinau, Moldova, in press.
26. PETREA Elena, 2018 - *Les traductions des œuvres de Victor Hugo en roumain au XIXe siècle – facteur essentiel dans la constitution de la langue roumaine littéraire moderne*, in Roberto Antonelli, Martin Glessgen, Paul Videsott (ed.), Atti del XXVIII Congresso internazionale di linguistica e

- filologia romanza. Strasbourg: Société de linguistique romane / Editions de linguistique et de philologie, volume 2, pp. 1548-1561.
27. PETREA Elena, 2018 - *La contribution des traductions à l'unification des normes de la langue roumaine littéraire moderne (le cas des Ballades de Victor Hugo traduites par Constantin Negruzzi)*, in *Quaestiones romanicae*, VI/1, Lucrările Colocviului internațional Comunicare și cultură în Romania europeană, ediția a VI-a, 16-17 iunie 2017, „Jozsef Attila” Tudományi Edyetem Kiado Szeged, Jate Press, pp. 222-232.
28. PETREA Elena, Mihalache, Roxana 2018 - *La communication spatiale, composante essentielle des aménagements paysagers*, in *Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări științifice : Vol. 50 : Economie : materialele Simpozionului Științific Internațional "Perspectivele dezvoltării durabile a spațiului rural în contextul noilor provocări economice"*, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău : UASM, pp. 431-438.
29. CHIORESCU Esmeralda, Filipov Feodor., Cojocar Olesia, Bădeanu Marinela., 2018 - *The ecologic rehabilitation of polluted lands by the mine "lesu ursului" from Suceava county*, Simpozion Științific Internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, 85 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova, 4 – 6 Octombrie, Chișinău 2018, Lucrări Științifice vol.52 (1), pp. 506-510.
30. CHIORESCU Dan, Chiorescu Esmeralda, 2018 - *The analysis with finite element in order obtain the oil filter cover of a forklift*, Simpozion Științific Internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, 85 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova, 4 – 6 Octombrie, Chișinău 2018, Lucrări Științifice vol.51, Inginerie agrară și transport auto, pp. 242-246.
31. ȚENU I., Dumitrachi P.E., Roșca R., Cârlescu P., Naghiu A., Roman C., Senila L. R., Becze A., 2018 - Researches regarding the evaluation of the biomass potential resulted from the dormant pruning of some vine varieties, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA TECH 2018, Universitatea Politehnica Bucuresti, pp. 115-120.
32. NUȚU G., Țenu I., Cârlescu P.M., 2018 - Study and research on energy consumption for cereal grain strains cutting, , INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA TECH 2018, Universitatea Politehnica Bucuresti, pp. 79-84.
33. ȘUMOVȘCHI Dan C-tin, Radu-Adrian MORARU – 2018 – *Oportunitati Si Provocari In Activitatea De Turism Rural*, Lucrare publicata in volumul Conferinței internaționale „Turismul rural românesc în context internațional. Actualitate și perspective”, ediția a XX-a, Vatra Dornei, 24-26 mai 2018: Păduraru T, Ungureanu, D., Tacu Georgiana - Turismul rural românesc în context internațional. Actualitate și perspective, Vol XLIV, editura Performantica, ISBN 978-606-685-582-2, Iasi, pp. 234-241.
34. ROȘCA R., Cârlescu P., Țenu I., Arsenoia V., 2018 – *Preliminary tests for the assessment of some commercial, low cost, sensors for measuring the teat-liner contact pressure*. International

- Symposium ISB-INMA Tech-Agricultural and mechanical engineering, 1-3 nov. 2018, pp. 111-118, ISSN 2344-4118 (print) 2344-4126, CD.
35. STANCIU Mihai, Carmen-Mihaela, CREȚU, Carmen-Olguța, BREZULEANU, Florin, LIPȘA, Elena, SEGHEȚIN, Mihaela, BORZA, Ana-Maria, BORTĂ, 2018 - *Educational practices for diminishing the dropout risk of the first year college students from an agronomic university in Romania. Preliminary considerations*. Al XIX-lea Congres al AMSE-AMCE-WEAR 4 – 7 iunie 2018, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, România, Educația în era amplificării inegalităților. Provocări și politici, actori, practici, în curs de publicare în Revista Românească pentru Educație Multidimensională.
36. STANCIU Mihai, THE MYTH OF THE CAVE OR THE EDUCATION FOR VALUES - *A Leap In Time, The Pedagogical Axiology, The Fifth International Conference On Adult Education*, Education for values. Continuity and context, Iași, Romania – April 25th–26th, 2018, Chișinău, Moldova - April 27th–28th.
37. STANCIU Miha, Otilia Clipa, Carmen Olguța Brezuleanu, 2018 - *Le Développement de la compétence de communication dans les programmes de formation initiale des enseignants*. Quelques expériences roumaines, 7è Colloque International du RIFEFF, Impact des recherches sur les pratiques et les politiques éducatives, Cergy-Pontoise, France, 5 au 7 juillet 2018.
38. CROITORU Nichita, Panuta Sergiu, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2018- *Eficiența biologică a unor produse cu conținut de alfa-cipermetrin, 200g/l în combaterea dăunătorilor din plantațiile de măr*. Simpozion științific internațional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM Chișinău. in print.
39. PANUTA Sergiu, Croitoru Nichita, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2018 - *Produsul Decis Expert 100 EC (deltametrin, 100 g/l), în calitate de insecticid împotriva dăunătorilor grâului*. Simpozion științific internațional dedicat aniversării a 85 ani de la fondarea UASM. Chișinău. in print.
40. VELESCU Elena, 2018 - *Les Expressions Idiomaticques Avec Les Noms D'animaux Dans Le Cours Du Français Pour Les Veterinaires Et Les Zootechniciens*, in Actele Simpozionului Științific Internațional „Perspectivele dezvoltării durabile a spațiului rural în contextul noilor provocări economice”, UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE VOLUMUL 50, Chișinău, 2018, pp. 428-431.
41. VELESCU Elena, 2018 - *L'évaluation Motivante En Cours De Français Sur Objectifs Spécifiques: Réflexions Et Pratiques En Vétérinaire*, in Actele colocviului internațional Langues sur objectifs spécifiques et l'identité professionnelle, Faculté de formation des maîtres - Université de Belgrade, ACJKC, Belgrad, 2018, pp. 897-907.
42. OPREA Radu, Ailenei Minodora (Radu), Filipov Feodor, 2018 - *Amplified soil degradation after 38 years of the drainage network on the upper terraces of the Moldova River (Romania)*. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM. Conference Proceedings, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/3.2. <https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch>

43. OPREA Radu, Ailenei Minodora (Radu), Filipov Feodor, 2018 - Water infiltration after drip irrigation in the slight eroded chernozems from slope land of small River Basin Reditu, Rolling Hill Jijia-Bahlui (Romania). 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM. Conference Proceedings, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/3.2.
44. FILIPOV Feodor, Capsuna Sorin, Raducu Daniela, Jitareanu Gerard, 2018 - Tunnel erosion affecting a sensitive landscape. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria)., Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18, p. 683 – 690. ISBN 978–619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2. <https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch>
45. CÂRLESCU P., Arsenoia V., Tenu I., Muscalu A., Bârsan M., 2018 - Researches of mass and heat transfer of an innovative vertical dryer, Proceedings of 46th International symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", pp. 407-417, ISSN 1848-4425, [http://atae.agr.hr/46th\\_ATAE\\_proceedings.pdf](http://atae.agr.hr/46th_ATAE_proceedings.pdf).
46. CÂRLESCU P., Tenu I., Roșca R., Muscalu A., Vlăduț V., 2018 - CFD simulation of an innovative vertical dryer for agricultural seeds drying, Proceedings of 46th International symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", pp. 419-428, ISSN 1848-4425, [http://atae.agr.hr/46th\\_ATAE\\_proceedings.pdf](http://atae.agr.hr/46th_ATAE_proceedings.pdf)
47. ȚENU I., Oana-Raluca Coorduneanu, P. Cârlescu, R. Rosca, 2017 - Desing and construction of a fertilizer spreader for glass houses and greenhouses, 46. Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 2018, pp.157-167, [http://atae.agr.hr/46th\\_ATAE\\_proceedings.pdf](http://atae.agr.hr/46th_ATAE_proceedings.pdf)

#### **Facultatea de Horticultură**

1. BADEANU Marinela, Șuteu Daniela, Chiorescu Esmeralda, Filipov F., Ignat Gabriela, 2018 - *Aspects of Biodiversity Earthworm fauna (Oligochaeta- Lumbricidae) in the bordering of Village Vânători, county Neamț*, Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
2. BERNARDIS R., Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, Poșta Daniela, Brînză Maria, Amișculesei Petronica, 2018 - *Aspects regarding the ornamental value of some Floribunda and Teahibrida rose varieties from „Tudor Neculai” nursery – Iasi, Romania.* Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, pp. 528-533, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
3. BRÎNZĂ Maria, Draghia Lucia, Ciobănică Mădălina, Chelariu Elena Liliana, Bernardis R., 2018 - *The influence of bulb size on the morphological and ornamental characters of the Polyanthes tuberosa L.* Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și

- Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, pp. 534-539, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
4. CHELARIU Elena Liliana, Cojocariu Mirela, Draghia Lucia, Brînză Maria, Avarvarei B.V., Paraschiv Nicoleta Luminița, Bernardis R., 2018 - *Aspects regarding the behaviour of 'Erika Pluhar' rose sort in cropping conditions from Iași, Romania*. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, pp 540-543, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  5. CHIORESCU Esmeralda, Filipov F., Cojocarui Olesea, Bădeanu Marinela, 2018 - *The ecologic rehabilitation of polluted lands by the mine "Lesu ursului" from Suceava county*. UASM Chișinău, Facultatea de Agricultură, Lucrări științifice vol 52(1), p. 506.
  6. COJOCARIU Mirela, Doina Mira Dascălu, Grecu Codrina, Amărieuței Elena-Florina, 2018 - *Necessity of landscape rehabilitation of urban areas belonging to collective residential complexes. Case study and proposals*. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, pp. 543-546, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  7. COLIBABA Cintia, Luchian Camelia, Rotaru Liliana, Cotea V. V., Musteată Marina, 2018 - *Comportarea unor soiuri pentru vinuri rosii de calitate în ecosistemul viticol al Podgoriei Iasi*, Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  8. CROITORU N., Pănuță S., Herea Monica, Mocanu Ionela, 2018 – *Unele aspecte în combaterea dăunătorilor Chaetocnima spp., Atomaria lenearis în cultura sfecelei de zahăr*, Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  9. CROITORU N., Pănuță S., Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, 2018- *Eficiența biologică a unor produse cu conținut de alfa-cipermetrin, 200g/l în combaterea dăunătorilor din plantațiile de măr*. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  10. DRAGHIA Lucia, Butnariu Alina, Chelariu Elena Liliana, Brînză Maria, Bernardis R., Amișculesei Petronica, 2018 - *The propagation of some Echeverias taxa by leaf cuttings*. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, p, 547-552, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-248-4.
  11. LUCHIAN Camelia Elena, Scutarașu Elena-Cristina, Cotea V. Valeriu, Popîrdă Andreea, Colibaba Lucia-Cintia, 2018 - *Physico-chemical and sensorial analysis of parameters from Romanian and Cypriot wine* Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură

- și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
12. NISTOR Alina-Mihaela, Cotan, S.D., Cotea V.V., Niculaua, M., 2018 - *Analysis of aflatoxins in rustically wines from eastern Romania using the direct real time method (DART)*, Proceedings of the 41th World Congress of vine and wine: "Shaping the future: Production and market challenges", Punta del Este – Uruguay, 19 - 23 November 2018, 4 pag., ISBN: 979-10-91799-92-8.
  13. PĂNUȚĂ S., Croitoru N., Herea Monica, Mocanu Ionela, 2018 – *Rezultatele testării preparatului Plenum 50 wg (pimetrozină, 500k/kg), în calitate de insecticid împotriva dăunătorilor rapiței*, Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  14. PĂNUȚĂ S., Croitoru N., Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, 2018- *Produsul Decis Expert 100 EC (deltametrin, 100 g/l), în calitate de insecticid împotriva dăunătorilor grâului*. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  15. SCUTARAȘU Elena-Cristina, Luchian Camelia Elena, Popîrdă Andreea, Tudose-Sandu-Ville Ștefan, Cotea V. V., Niculaua Marius, Colibaba Lucia-Cintia, Nistor Alina Mihaela, 2018 - *Study of volatile compounds of white wines from Iași vineyard*, Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și Grădini Publice, Protecția Plantelor, vol. 47, Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-64-296-5.
  16. TĂLMACIU M., Mocanu Ionela, Tălmăciu Nela, Monica Herea, 2018 - *Research on existing entomofaune in wheat cultures*. 18<sup>th</sup> International Scientific Conference On Earth & Geo Sciences, Albena.
  17. TĂLMACIU M., Herea Monica, Tălmăciu Nela, Mocanu Ionela, 2018 - *New contributions to the knowledge of the Coleoptera species from some cereal crops*, 18<sup>th</sup> International Scientific Conference On Earth & Geo Sciences, Albena.
  18. BURTAN L., Trinca Lucia Carmen, Fantanariu M., Hritcu L. D., Stanciu T., Tipa G., Stanciu S., Solcan C., 2018 - *Bone's integration profiles of some new Fe-Mn-Si implants in rabbits*, International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM12), Heraklion Greece, Book of Abstracts, pp.268-269 ([https://www.icpam.ro/files/2018/BoA\\_ICPAM12.pdf](https://www.icpam.ro/files/2018/BoA_ICPAM12.pdf)).
  19. TRINCĂ Lucia Carmen, Mareci D., Souto R. M., Burtan L., Vulpe V., Pavel G., Motrescu Iuliana, Strungaru S. A., Strat L. A., Solcan C., 2018 - *Osseointegration evaluation of some Zr-Ti alloys with hydroxyapatite-zirconia-silver coating layers in pigs tibia*, International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM12), Heraklion Greece, Book of Abstracts, T9-02, pp.276-277 ([https://www.icpam.ro/files/2018/BoA\\_ICPAM12.pdf](https://www.icpam.ro/files/2018/BoA_ICPAM12.pdf)).
  20. COLIBABA Anca Cristina , Dinu Claudia Elena, Gardikiotis Rodica, Colibaba S., Gheorghiu Irina, Colibaba Cintia, 2018 - *The 2IMINED Project's Digital Tools Facilitating Immigrants' Integration into the Host Country*, Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), nr 2/2018, Issue

- No: 14, pg 413-417, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, Bucuresti (<http://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2018&index=papers&vol=28>).
21. COLIBABA Anca Cristina, Colibaba S., Gheorghiu Irina, COLIBABA Cintia, Cirmsari Ramona, 2018 - *Facilitating students' transition from school to work through the www project's e-course*, Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), nr 2/2018, Issue No: 14, pg 405-412, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, Bucuresti.
  22. POPA Lorena-Diana, Buburuz Alexandra-Andreea, Isticioaia Simona-Florina, Teliban G.C., Oprescu M., Dumitru I., 2018 – *The influence of a technological link on the stem and seed yield at two monoecious hemp varieties, in A.R.D.S Secuieni conditions*. Volumul simpozionului ISB - INMA TECH. (Proceedings of the Symposium - [http://isb.pub.ro/wp-content/isbinmateh/2018/Volume\\_Symposium\\_2018.pdf](http://isb.pub.ro/wp-content/isbinmateh/2018/Volume_Symposium_2018.pdf)).
  23. STOLERU V., Stratulat C., Teliban G., Padureanu S., Patras A., Burlica R., Dirlau D., Astanei D., Beniuga O., 2018 *Morphological, physiological and productive indicators of lettuce under non-thermal plasma*, 2018 International Conference on Electrical and Power Engineering EPE 2018 Iași, October 18-19, 2018, EPE 2018-937-942 (DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559894).

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. HELEPCIUC C.M., D.Babor, A.C.Grădinaru, 2018 - Poly-ethylene terephthalate waste recycling for environment protection and sustainable building activities, Modern Technologies for the 3rd Millennium, pp.285-290, 22-23 March 2018, Oradea, România, [http://arhiconoradea.ro/Conferinta/vol.2018/Conference\\_Volume.pdf](http://arhiconoradea.ro/Conferinta/vol.2018/Conference_Volume.pdf)
2. IACOB C.O., Lazăr, M.\*, Boișteanu, P.C. 2018. Epidemiological aspects on parasitic infection of roe deer (*Caperolus capreolus*) with *Lipoptena cervi* in Romania and zoonotic risk. International Conference on Life Sciences. 24-25th May, Timișoara.
3. SOLCAN Gheorghe, Liviu BURTAN, Lucia Carmen TRINCĂ, Mircea FÂNTÂNARIU, Alina ANTON, Sergiu STANCIU, Carmen SOLCAN, 2018, Histological evaluation of bone's integration of some FE-MN-SI implants in rabbits, 8<sup>th</sup> International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, p. 119.
4. VULPE V., Sîrbu (Bejan) Ionela, 2018: Bone tumor in large breed dogs - clinical signs, owner presumptive and surprising radiologic diagnosis, The 13th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, CASEE 9<sup>th</sup> conference, Book of abstracts, p. 67
5. BÎRSAN Oana, Baisan R.A., Vulpe V., 2018. Clinical findings in cats with hypertrophic cardiomyopathy. Retrospective study. Casse Conference 9<sup>th</sup>, 6b.05, p. 26.
6. IACOB Olimpia, Pașca S.A., Mareș M., Marincu I., Elena Ișan. 2018. – Experimental infection of laboratory mice with *T. britovi* larvae obtained from wild boar meat frozen at different temperatures and larval viability testing. Third Euro-Regional Conference on Parasitic Zoonoses. Timișoara, Romania, october 3rd-5th 2018. Abstract book, pp. 29-30.

7. IACOB Olimpia, Adreea Loredana Antonesei. 2018 – Multiple and synchronous aggression of ectoparasites in sheep in the North of Romania. Scientific Congress with International Participation 57<sup>TH</sup> Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a global health" October 18-19. 2018. Abstract book, p.22.
8. RUSU Oana Raluca, Vlad Gheorghită, Cristina Rimbu, Viorel Floriștean, Alina Borș, Mariana Grecu - *The epidemiology of echinococcus granulosus, diagnosed in post-mortem examinations on cattle from moldova area* , Lucrări Științifice Vol. 49, Medicină Veterinară UAS Chișinău, Moldova, 2018, pp. 49 – 54; CZU:619:616.995.121.56-07.
9. HORHOGEA Cristina, Cristina Rîmbu, Simionescu Lidia, Raluca Popescu, Metode de diagnostic în infecțiile cu *Brucella spp.*, pag. 38-42, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE VOLUMUL 49 Medicină Veterinară, Chișinău 2018, ISBN 978-9975-64-298-9.
10. RÎMBU Cristina, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Andreea Cozma, Mariana Grecu, Raluca Rusu, Cătălin Carp-Cărare Aspecte privind etiologia bacteriană a plăgilor produse prin mușcătură de câine și pisică, pag. 23-27, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE VOLUMUL 49 Medicină Veterinară, Chișinău 2018, ISBN 978-9975-64-298-9.

#### **Facultatea de Zootehnie**

1. AVARVAREI B.V., 2018 – *Tillage, past, present and future* (in Russian). Proceedings of 5<sup>th</sup> International Conference „Priorities of agribusiness development in modern conditions”. Smolensk State Academy of Agriculture, Smolensk, Russian Federation. ISBN 978-5-91412-219-8.
2. AVARVAREI B.V., Zhibek Maksutovna Omarkhanova, 2018 – *Capitalization of animal products in Republic of Kazakhstan*, (in Russian). Proceedings of 4<sup>th</sup> International Conference „Trends, priorities and development of livestock sustainability”, Karaganda Economic University of Kazpotrebsoyuz, Karaganda, Republic of Kazakhstan.
3. AVARVAREI B.V., Zhibek Maksutovna Omarkhanova, 2018 – *Traditional food products in Romania and Republic of Kazakhstan*, (in Kazakh). 4<sup>th</sup> International scientific seminar „Agriculture for a better life”, „S. Seifullin” Kazakh AgroTechnical University, Astana, Republic of Kazakhstan.
4. ZHIBEK Maksutovna Omarkhanova, Avarvarei B.V., 2018 – *Rural tourism development in Republic of Kazakhstan*, (in Kazakh). 4<sup>th</sup> International scientific seminar „Agriculture for a better life”, „S. Seifullin” Kazakh AgroTechnical University, Astana, Republic of Kazakhstan.
5. PASCAL C, Nechifor Ionică, Cristian Costică, Florea Alexandru Marian, 2018: The influence of technological factors on the lactogen potential at goats, Magyar Allatorvosok Lapja, ISSN 0025-004X. Vol 140, pp. 432-439.
6. PASCAL C, Ionică Nechifor, Costică Cristian, Marian Florea, 2018 - Efectul încrucișărilor de ameliorare în creșterea producției de lapte la ovine. Lucrări științifice volumul 52 (2) Zootehnie și Biotehnologii agricole, UASM Chișinău, ISBN 978-9975-64-302-3, pp. 81-85.



7. ELEFTERI Crina Aurelia G.V. Hoha, F. Çağiltay, 2018 - Cercetări privind evaluarea calității apei din acumularea Tansa-Elcești, județul Iași, a XIII-a ediție a Conferinței Internaționale *Present Environment and Sustainable Development, U. A. I. C. Iași*.
8. MIHALACHE Georgiana Roxana, Gîlcă I., Postolache Narcisa Alina, Rațu Roxana Nicoleta, Ciobanu M.M. *Influence of season on Productive Performances at Brown Breed Exploited in North part of Romania*, Simpozion Științific Internațional „Zootehnia Modernă - Siguranță Alimentară și Dezvoltare Durabilă” 18 - 19 Octombrie 2018, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară “Ion Ionescu De La Brad” Din Iași.
9. SPULBER Mălina Carina, Gîlcă I. *Study regarding the percentage of english thoroughbred blood in the last five generations for the best dressage horses in the world*, Simpozion Științific Internațional „Zootehnia Modernă - Siguranță Alimentară și Dezvoltare Durabilă” 18 - 19 Octombrie 2018, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară “Ion Ionescu De La Brad” Din Iași.

## F) ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE

### Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS

#### Facultatea de Agricultură

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

**CĂRȚI PUBLICATE****A) Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS:****Facultatea de Agricultură**

1. SLABU Cristina, 2018 - Ecologie și protecția mediului, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISBN: 978 -973- 147 -295-9, 172 pagini.
2. PARASCHIV Nicoleta Luminita, 2018- Mari botanisti romani, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-258-4.
3. CHIRAN A., Leonte Elena, 2018 - Economia creșterii animalelor – teorie și practică. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi. 215 pagini.
4. ȚOPA Denis, Gerard JITĂREANU, 2018 - Agricultură generală, Ed. Ion Ionescu de la Brad. ISBN 978-973-147-288-1.
5. LIPȘA F.D., ULEA E., 2018 – Practicum de microbiologie alimentara, Editura Ion Ionescu de la Brad, 163 pagini, ISBN 978-973-147-275-1.
6. LEONTE Constantin, Violeta Simioniu, 2018 – Metode și tehnici utilizate în cercetarea agronomică, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-282-9.
7. MORARU Radu-Adrian, 2018 – Managementul mediului, Editura Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-284-3, 241 pagini.
8. STANCIU Mihai, 2018 - Teoria și metodologia curriculumului : Reconceptualizări, Editura Ion Ionescu de la Brad, 529 pag., ISBN 978-973-147-290-4.
9. STANCIU Mihai (coord.), Carmen-Mihaela Crețu, Carmen-Olguța Brezuleanu, Elena Seghedin, 2018 - Ghid al învățării eficiente, Editura Ion Ionescu de la Brad, 2018, 164 pag., ISBN 978-973-147-294-2.

**Facultatea de Horticultură**

1. BULGARIU Emilian, 2018 - *Îndrumar pentru seminariile de Analiză Matematică*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 117 pag, ISBN: 978-973-147-283-6.
2. COLIBABA Cintia, 2018 - *Îndrumar de Laborator - Managementul Sistemelor Ecologice Viticole*, Editura Stef, ISSN 978-606-575-956-5.
3. DOBREI Alin, Rotaru Liliana, Dobrei Alina, 2017 – *Viticultură, ampelografie, oenologie*. Editura "Solness", Timișoara, 905 pag., ISBN 978-973-729-523-1.
4. GAVRILESCU Maria, Igor Cretescu, Teodor Mălutan, Adrian Puitel, Camelia Smaranda, Petronela Cozma, Raluca-Maria Hlihor, Cristina Ghinea, Isabela Maria Simion, Elena-Diana Comăniță, Mihaela Rosca,

- Teofil Câmpean, 2018 - *Manual de bune practici în eco-inovare și eco-proiectare*, Editura Politehniun, Iaș, ISBN 978-973-621-481-3
5. HLIHOR Raluca-Maria, 2018 - *Modelarea dinamicii pesticidelor în produse vegetale și estimarea riscurilor asupra sănătății umane*, Editura Politehniun, Iași, 218 pag., ISBN 978-973-621-477-6.
  6. LUCHIAN Camelia, 2018 - *Tehnici și echipamente de investigare a factorilor de mediu*, 2018 Ed. Stef, Iași, ISBN: 978-606575957-2.
  7. LUCHIAN Camelia, Codreanu Maria, 2018 - *Materiale inovative cu aplicații în vinificație*, 2018, Ed. Stef, Iași, ISBN: 978-606575958-9.
  8. TĂLMACIU M., 2017- *Dăunătorii plantelor cultivate de la A la Z*- Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iasi. 708 pagini, ISBN 973-7921-03-8.
  9. TRINCĂ Lucia Carmen, 2018 – *Teste grilă pentru admitere la Facultatea de Medicină Veterinară*, Editura PIM, Iași, 145 pagini, ISBN 978-973-0-26874-4.
  10. TROFIN Alina, 2018 – *Chimie generală, curs*, Editura StudIS, Iași, ISBN 978-606-775-938-9.

#### **Facultatea de Medicină Veterinară**

1. SOLCAN Carmen, *Histologie Veterinară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2018, 402 pagini.
2. VULPE Vasile *Special Veterinary Semiology*, 2018, Editura PIM, 223 pagini.
3. BAISAN Andrei\_ *Metode de examinare cardiologică la câine și pisică*, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2018, ISBN 978-973-147-296-6;

### **B) Cărți publicate în edituri internaționale**

#### **Facultatea de Agricultură**

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

**Director DCITT,  
Prof. univ. dr. Radu ROȘCA**