



## CUPRINS

### DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

Aprobat,  
Rector,

Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU

Vizat,

Prorector cu activitatea de cercetare științifică  
și relațiile internaționale,  
Prof. univ. dr. Liviu-Dan MIRON

# RAPORT

privind activitatea de

# CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

-2020-

## CUPRINS

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| <b>CAPITOLUL I</b>  | <b>Strategia de cercetare științifică a USAMV Iași.....</b>               | <b>3</b>  |
| <b>CAPITOLUL II</b>   | <b>Baza materială, personalul de cercetare și resursa financiară.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>CAPITOLUL III</b>  | <b>Rezultatele obținute.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>CAPITOLUL IV</b>   | <b>Centrul de Management Proiecte Majore.....</b>                         | <b>18</b> |
| <b>Lista proiectelor de cercetare derulate în anul 2020</b> | <b>Anexa 1 .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>Situația financiară a proiectelor pe facultăți</b>       | <b>Anexa 2 .....</b>  | <b>30</b> |
| <b>Lucrările științifice publicate în 2020</b>              | <b>Anexa 3 .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>Cărți publicate în 2020</b>                              | <b>Anexa 4 .....</b>  | <b>67</b> |
| <b>Raport de cercetare 2020 – Presentare PPT</b>            |   | <b>70</b> |

## Capitolul I

### STRATEGIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A USAMV IAȘI

În Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României, Orizonturi 2020-2030, Educația și formarea profesională, respectiv Cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovația sunt identificate drept cele două domenii trans-sectoriale de a căror dezvoltare coerentă și congruentă cu reglementările și practicile existente în Uniunea Europeană, depinde realizarea în ansamblu a dezideratului de dezvoltare durabilă.

Poziția USAMV Iași și rolul său strategic în regiunea de nord-est a țării, reprezintă o sursă de oportunități pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și managementului. În acest context, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are ca obiectiv strategic în ceea ce privește cercetarea, crearea unui mediu de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică competitiv, care să genereze cunoaștere și transfer tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității și serviciilor către comunitate.

Direcțiile de acțiune specifice avute în vedere sunt:

- îmbunătățirea cadrului instituțional și organizatoric al cercetării științifice, inovării și dezvoltării tehnologice prin stabilirea și sprijinirea domeniilor strategice de cercetare și dezvoltare tehnologică cu potențial de excelență;
- identificarea și dezvoltarea de teme interdisciplinare, de nivel internațional, care să pună în valoare infrastructura de cercetare și valoarea resursei umane;
- creșterea competitivității în atragerea de fonduri la nivel național și internațional;
- stimularea activității de cercetare, inovare și transfer tehnologic și a diseminării rezultatelor, prin acordarea de premii și stimulente pentru rezultate științifice relevante;
- creșterea fondului propriu de finanțare destinat competiției interne din cadrul USAMV Iași pentru proiecte de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică ale tinerilor cercetători;
- creșterea numărului de studenți, masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi, implicați în activitatea de cercetare și angajarea de personal auxiliar în unitățile de cercetare;

- atragerea cercetătorilor performanți din țară și străinătate prin programe specifice de reintegrare și angajare a acestora pe perioadă determinată sau nedeterminată în cadrul unităților de cercetare, pentru punerea în valoare a infrastructurii existente;
- creșterea numărului de proiecte de CDI depuse, finanțate la nivel național, european sau de către agenți economici;
- participarea la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional;
- finanțarea deplasării cadrelor didactice și de cercetare la conferințe naționale și internaționale în domenii prioritare ale usamv, pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor proprii;
- organizarea de manifestări științifice tematice/workshop-uri, cu participare națională și internațională pentru valorificarea rezultatelor cercetării și autoratului științific;
- creșterea output-ului științific și tehnologic de valoare, cu relevanță în aprecierea calității activității de cercetare, prin publicarea de articole în volume și reviste cotate și cu factor de impact ridicat, cu sprijin financiar din veniturile proprii ale universității;
- creșterea numărului brevetelor de invenție prin sprijin logistic din partea dcitt și financiar din partea universității;
- creșterea nivelului calitativ și a vizibilității revistelor proprii, în scopul indexării și coterii și, inclusiv prin servicii externe de specialitate;
- crearea unor parteneriate public – privat pentru realizarea de proiecte de inovare și de realizare a transferului tehnologic, precum și pentru atragerea unor surse alternative de finanțare a cercetării în vederea valorificării mai eficiente a infrastructurii de cercetare;
- asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic;
- încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri;
- dezvoltarea institutului de cercetări pentru agricultură și mediu (ICAM) și a altor centre de cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate;
- monitorizarea infrastructurii existente, utilizarea judicioasă și evitarea achizițiilor inutile;
- modernizarea platformei electronice pentru gestionarea cercetării științifice a universității;
- optimizarea și consolidarea bazei de documentare științifică (cărți, proceedings, reviste, acces *on-line* la BDI specifice etc);
- participarea în consorțiile naționale care vizează achiziționarea de acces instituțional la BDI relevante (*Anelis Plus*).

## Capitolul II

### BAZA MATERIALĂ, PERSONALUL DE CERCETARE ȘI RESURSA FINANCIARĂ

#### II.1. Baza materială

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.

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.

Situația centralizată a laboratoarelor și centrelor de cercetare este prezentată în tabelul 2.1, iar repartizarea pe facultăți a acestor centre de cercetare și laboratoare este prezentată în tabelul 2.2.

Centre de cercetare-dezvoltare și laboratoare de analize

Tabelul 2.1

| Facultatea                        | Centre/institute de cercetare | Laboratoare de cercetare |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Facultatea de Agricultură         | 1/1                           | 3                        |
| Facultatea de Horticultură        | 1                             | 1                        |
| Facultatea de Zootehnie           | 1                             | 2                        |
| Facultatea de Medicină Veterinară | 1                             | 4                        |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>4/1</b>                    | <b>10</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), iar din 2020 devine Departamentul de Cercetare Științifică.

Conform Statutului, Departamentul de Cercetare 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 dedicat Departamentului de Cercetare Științifică: [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).

## 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>Conf. dr. Denis C-tin Țopa</b><br>Prof. dr. Gerard Jităreanu<br>Prof. dr. Costică Ailincăi<br>Conf. dr. Lucian Răus<br>Șef lucr. dr. Iuliana Motrescu<br>Asist. Dr. Anca Elena Calistru<br>CS III Dr. Irina Gabriela Cara<br>Chimist Manuela Filip<br>Ing. drd. Sorin Căpșună<br>Ing. Florentina Acostăchioaie<br>Ing. Tudor Aostăchioaie | Agricultură                                  | Al. M. Sadoveanu nr. 14,<br>700490- Iași<br>Telefon: +40 232 407.407<br>Email: topadennis@uaiasi.ro |
| Centrul de Cercetări Agronomice Iași   | <b>Prof. dr. Denis C-tin Țopa</b><br>Prof. dr. Culiță SÎRBU-prodecan<br>Conf. dr. Florin LIPȘA- prodecan<br>Prof. dr. Daniel BUCUR director de departament<br>Prof. dr. Eugen ULEA- director de departament<br>Prof. dr. Stejărel BREZULEANU director de departament   | CNCSIS, 2001                                 | Al. M. Sadoveanu nr. 9, Iași, 700490<br>Telefon: +40 232 407.490<br>E-mail: topadennis@uaiasi.ro    |
| Laboratorul de analize plantă-sol  | <b>Prof. dr. Vasile Vîntu</b><br>Prof. dr. Costel Samuil<br>Asist. dr. Mihai Stavarache<br>Drd. Nazare Adrian<br>Drd. Scarlat Marius<br>Drd. Gavril Cristian<br>Ing. Isac Bogdan   | CNCSIS, 2009                                 | Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490<br>Telefon: +40 232 407.459<br>E-mail: vvintu@uaiasi.ro        |
| Laboratorul pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare | <b>Conf. univ. Florin Daniel Lipșa</b><br>Prof. dr. Constantin Leonte<br>Conf. dr. Danut Simioniu<br>Sef lucr. dr. Violeta Simioniu<br>Sef lucr. dr. Lucian Cretu<br>Sef lucr. dr. Cristina Slabu<br>Asist. Dr. Iulian Gabur   | 2010 RENAR<br>Acreditare suspendată temporar | Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490<br>Telefon: +40 232 407.426<br>E-mail: flipsa@uaiasi.ro        |
| Laborator de cercetare pentru mecanizarea agriculturii și industrie alimentară   | <b>Prof. dr. Ioan Țenu</b><br>Prof. dr. Radu Roșca<br>Conf. dr. Petru-Marian Cârlescu<br>Șef lucr. dr. Dan Cazacu<br>Șef lucr. dr. Constantin Chirilă<br>Șef lucr. dr. Virgil Vlahidis<br>Asist. dr. Marius Băetu<br>Asist. dr. Vlad-Nicolae Arsenoia  | Agricultură                                  | Al. M. Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490<br>Telefon: +40 232 407.558<br>E-mail: itenu@uaiasi.ro         |
| <b>Facultatea de Horticultură</b>  |  |  |   |
| Centrul de Cercetări Horticole Iași  | Coordonator Lab. Ing. mediului -<br><b>șef lucr. dr. Raluca Hlihor</b><br>Coordonator Lab.<br>Micropropagare in vitro și<br>Biologie moleculară - șef lucr. dr.<br>Maria Apostol<br>Coordonator Lab. Biochimie - șef lucr. dr. Antonela Patraș   | CNCSIS, 2001                                 | TPPA parter   |
| Laboratorul de oenologie<br>"Academician Prof.   | <b>Prof. dr. Valeriu V. Cotea</b><br>Tel.: 0744562522<br>Fax: 0232407519   | RENAR, 2008-2012                             | Stațiunea didactică "V. Adamachi"<br>Tel: 0232 228 228<br>Program: 8-16                             |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| univ. dr. Valeriu D.Cotea”<br>cf. HS a USAMV Iași<br>9/28.09.2016         | E-mail: vcotea@uaiasi.ro   |  |   |
| <b>Facultatea de Zootehnie</b>  |  |  |   |
| Centrul de Cercetări Zootehnice Iași                                      | <b>Director: Prof. dr. Constantin Pascal,</b><br>Responsabil Laborator: Ing. Chim. dr. Albu Aida<br>Prof. Univ. dr. Vasile Maciuc<br>Secretar: Conf. dr. Răzvan Radu Rusu<br>Prof. univ. dr. Marius Usturoi<br>Șef. lucr. dr. Doina Leonte               | CNCSIS, 2001   | Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8<br>700489, Iași, Jud. Iași<br>Tel.: +40232407588,<br>e-mail: <a href="mailto:albuaida@yahoo.com">albuaida@yahoo.com</a>   |
| Laboratorul pentru controlul calității laptelui și a produselor din lapte | <b>Conf. dr. Răzvan Radu-Rusu,</b><br>Asist. univ. dr. Roxana Rațu<br>Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi,<br>Prof. univ. dr. Vasile Maciuc,<br>Dr. ing. chim Aida Albu,<br>Șef. lucr. dr. Roxana Lazăr,<br>Ing. Andreea Harhătă                       | Zootehnie  | Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8<br>700489, Iași, Jud. Iași<br>Tel.: +40722887081, e-mail: <a href="mailto:laboratorlaptecarne@gmail.com">laboratorlaptecarne@gmail.com</a><br><br>Asist univ. dr. Roxana RAȚU,<br>Șef Laborator pentru controlul calității laptelui și a produselor din lapte<br><br>Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8<br>700489, Iași, Jud. Iași<br>Tel.: +40232407592, e-mail: <a href="mailto:laboratorlaptecarne@gmail.com">laboratorlaptecarne@gmail.com</a> |
| Laborator pentru controlul calității cărnii și a produselor din carne     | <b>Conf. dr. Răzvan Radu-Rusu,</b><br>Prof. univ. dr. Paul Corneliu Boișteanu.<br>Asist. univ. dr. Roxana Rațu<br>Șef lucr. dr. Roxana Lazăr<br>Dr. ing. chim Aida Albu<br>Asist. univ. dr. Marius Ciobanu   | Zootehnie  | Aleea Mihail Sadoveanu 8<br>700489, Iași, Jud. Iași<br>Tel.: +40722887081,<br>e-mail: <a href="mailto:laboratorlaptecarne@gmail.com">laboratorlaptecarne@gmail.com</a><br><br>Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu 8700489, Iași, Jud. Iași<br>Tel.: +40232407588, e-mail: <a href="mailto:laboratorlaptecarne@gmail.com">laboratorlaptecarne@gmail.com</a>  |
| <b>Facultatea de Medicină Veterinară</b>                                  |  |  |   |
| Centrul Universitar de Cercetări Medical-Veterinare Iași                  | <b>Director: Prof. dr. Liviu Miron</b><br>Secretar cu relații internaționale:<br>Prof. dr. Gheorghe Solcan   | CNCSIS, 2001, 2006, 2011<br>Centru aflat în reorganizare | Facultatea de Medicină Veterinară<br>Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași,<br>Telefon: +40 232 407.318<br>E-mail: <a href="mailto:lmiron@uaiasi.ro">lmiron@uaiasi.ro</a>  |
| Laborator de virusologie  | <b>Prof. univ. dr. Gheorghe Savuța</b><br>Conf. dr. dr. Adriana Aniță<br>Șef lucr. dr. Dragoș Aniță<br>Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu<br>Dr. Ioana Alexandra Rățoi   | Facultatea de Medicină Veterinară<br>2009                | Corp P6, Facultatea de Medicină Veterinară<br>Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași,<br>Telefon: +40 232 407.318<br>E-mail: <a href="mailto:epirovet@yahoo.com">epirovet@yahoo.com</a>   |
| Laborator de serologie și biologie moleculară                             | <b>Conf. dr. Adriana Aniță</b><br>Șef lucr. dr. Dragoș Aniță<br>Șef lucr. dr. Cristina Horhogeia<br>Asist. univ. dr. Luanda Oșlobanu<br>Asist. univ. dr. Daraban Florentina<br>Asist univ dr. Andreea Paula Cozma<br>Asist univ dr. Anca Mihaela Dascălu | Facultatea de Medicină Veterinară<br>2008                | Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară<br>Al. M. Sadoveanu nr. 8, Iași,<br>Telefon: +40 232 407.318<br>E-mail: <a href="mailto:aeanita@uaiasi.ro">aeanita@uaiasi.ro</a>   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Laborator de chimioterapie antimicrobiana | <b>Prof. dr. Mihai Mareş</b><br>Conf. dr. Valentin Năstasă<br>Asist. dr. Andra Bostănar<br>Asist. dr. Raluca Rusu<br>Asist. dr. Luminița Ailincăi<br>Tehn. Maria Davidescu | Facultatea de Medicină Veterinară<br>2009  | P4 etaj 1, P5, Facultatea de Medicină Veterinară<br>Prof. dr. Mihai MAREŞ<br>Conf. dr. Valentin Năstasă<br>Tel: 0232 407319<br>Program 09-16<br>E-mail: <a href="mailto:mmares@uaiasi.ro">mmares@uaiasi.ro</a> |
| Biobaza pentru animale de experienta      | <b>Conf. Univ. Dr. Valentin Năstasă</b><br>Sef lucrari dr. Corneliu Gaşpar – responsabil- Bunăstarea animalelor  | Autorizatie nr 3 din 04.03.2020 DSVSA Iasi | Corp P5, Facultatea de Medicină Veterinară<br>Conf. dr. Valentin Năstasă<br>Tel: 0232 407319<br>Program 09-16<br>E-mail: <a href="mailto:vnastasa@uaiasi.ro">vnastasa@uaiasi.ro</a>                            |

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

## II.2. Personalul de cercetare

În anul 2020 activitatea de cercetare științifică a fost realizată de către personalul academic cu norma didactică în U.S.A.M.V. (188) alături de către studenți (187), masteranzi (90), doctoranzi (19) și personalul cu atribuțiuni de cercetare (7).

Activitatea de cercetare științifică reprezintă pentru personalul didactic, în medie, 25% din timpul aferent activității în universitate.

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 MEC sau de la alte foruri, inclusiv externe, cât și în tematici nefinanțate.

Situația pe anul 2020 a personalului cu activitate de cercetare este centralizată în tabelul 2.3.

## II.3. Resursa financiară

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.S.A.M.V. Iași și valoarea acestora în anul 2020 este prezentată în tabelul 2.4, pe baza datelor centralizate în Anexa 1 și Anexa 2.

**Personal implicat în activitatea de cercetare științifică**

**Tabelul 2.3.**

| Specificare                   | Cadre didactice (20%) | Ciclul I (7%) | Ciclul II Masterat (10%) | Ciclul III Doctorat (10%) | TOTAL  |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|--------|
| Număr fizic                   | 188                   | 2673          | 903                      | 198                       | 3962   |
| Echivalent norme de cercetare | 37,6                  | 187,11        | 90,3                     | 19,8                      | 334,81 |

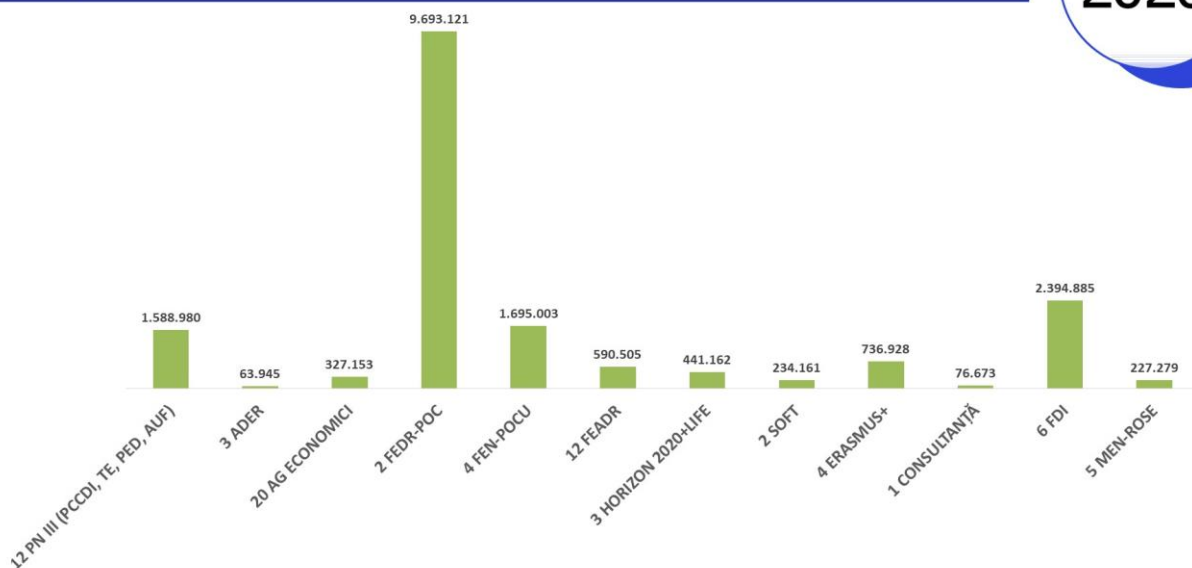
**Tabelul 2.4**

**Numărul și valoarea granturilor/proiectelor în 2020 (lei)**

| Nr. crt. | Program/Finanțator | Agricultura |         | Horticultura |         | Zootehnie |         | Medicină Veterinară |         | TOTAL |         |
|----------|--------------------|-------------|---------|--------------|---------|-----------|---------|---------------------|---------|-------|---------|
|          |                    | Nr.         | Valoare | Nr.          | Valoare | Nr.       | Valoare | Nr.                 | Valoare | Nr.   | Valoare |

| I. PROIECTE DE CERCETARE                         |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
|--|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------------|
| 1  | PN-III-PCCDI           | 2         | 489.048,00          | 1         | 241.441             | 0         | 0,00              | 2         | 480.850,00          | 5         | 1.211.339,00         |
| 2  | PN III – Tinere echipe | 0         | 0,00                | 2         | 133.800,96          | 0         | 0,00              | 0         | 0,00                | 2         | 133.800,96           |
| 3  | PED                    | 3         | 148.196,00          | 1         | 92.075,98           | 0         | 0,00              | 0         | 0,00                | 4         | 240.271,98           |
| 5  | Burse AUF              | 0         | 0,00                | 0         | 0,00                | 1         | 3.508,20          | 0         | 0,00                | 1         | 3.508,20             |
| 6  | PS ADER                | 0         | 0,00                | 1         | 45.213,98           | 2         | 18.731,00         | 0         | 0,00                | 3         | 63.944,98            |
| 8  | AGENȚI ECONOMICI       | 10        | 182.244             | 2         | 35.000,00           | 5         | 40.050,00         | 3         | 69.858,6            | 20        | 327.152,60           |
| <b>Total proiecte de cercetare</b>               |                        | <b>15</b> | <b>819.488</b>      | <b>7</b>  | <b>547.531,9</b>    | <b>8</b>  | <b>62.289,2</b>   | <b>5</b>  | <b>550.708,6</b>    | <b>35</b> | <b>1.980.017,72</b>  |
| II. ALTE PROIECTE                                |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
| II.1 PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
| 1  | LIFE, HORIZON 2020     | 1         | 441.161,54          | 1         | 0,00                | 0         | 0,00              | 1         | 0,00                | 3         | 441.161,54           |
| 2  | SOFT                   | 0         | 0,00                | 1         | 234.161,14          | 0         | 0,00              | 1         | 0,00                | 2         | 234.161,14           |
| 3  | POC                    | 1         | 1.135.339,58        | 0         | 0,00                | 0         | 0,00              | 1         | 8.557.780,94        | 2         | 9.693.120,52         |
| 4  | POCU                   | 0         | 0,00                | 1         | 676.936,37          | 2         | 889.445,17        | 1         | 128.621,03          | 4         | 1.695.002,57         |
| 5  | FEADR                  | 9         | 523.278,48          | 0         | 0,00                | 3         | 67.226,41         | 0         | 0,00                | 12        | 590.504,89           |
| 6  | ERASMUS+               | 1         | 6.661,09            | 1         | 730.266,67          | 0         | 0,00              | 2         | 0,00                | 4         | 736.927,76           |
| <b>Total proiecte FEN</b>                        |                        | <b>12</b> | <b>2.106.440,69</b> | <b>4</b>  | <b>1.641.364,18</b> | <b>5</b>  | <b>956.671,58</b> | <b>6</b>  | <b>8.686.401,97</b> | <b>27</b> | <b>13.390.878,42</b> |
| II.2 PROIECTE DE CONSULTANȚĂ                     |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
| 1  | CONSULTANȚĂ            | 1         | 76.672,78           | 0         | 0,00                | 0         | 0,00              | 0         | 0,00                | 1         | 76.672,78            |
| II.3 PROIECTE FDI                                |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
| 1  | FDI                    | 4         | 1.562.226,82        | 1         | 417.716,08          | 0         | 0,00              | 1         | 414.942,16          | 6         | 2.394.885,06         |
| II.4 PROIECTE R.O.S.E. CU FINANȚARE MEC          |                        |           |                     |           |                     |           |                   |           |                     |           |                      |
| 1  | ROSE                   | 1         | 0,00                | 1         | 70.143,97           | 3         | 157.134,78        | 0         | 0,00                | 5         | 227.278,75           |
| <b>Total alte proiecte</b>                       |                        | <b>18</b> | <b>3.745.340,29</b> | <b>6</b>  | <b>2.129.224</b>    | <b>8</b>  | <b>1.113.806</b>  | <b>7</b>  | <b>9.101.344,13</b> | <b>39</b> | <b>16.089.715,01</b> |
| <b>Total proiecte de cercetare+alte proiecte</b> |                        | <b>38</b> | <b>4.564.828,29</b> | <b>13</b> | <b>2.676.756</b>    | <b>16</b> | <b>1.176.096</b>  | <b>15</b> | <b>9.652.052,73</b> | <b>74</b> | <b>18.069.732,73</b> |

74 Proiecte formare/ cercetare cu valoarea de 18.069.732,73 lei  
35 proiecte de cercetare cu valoarea de 1.980.017,72 lei

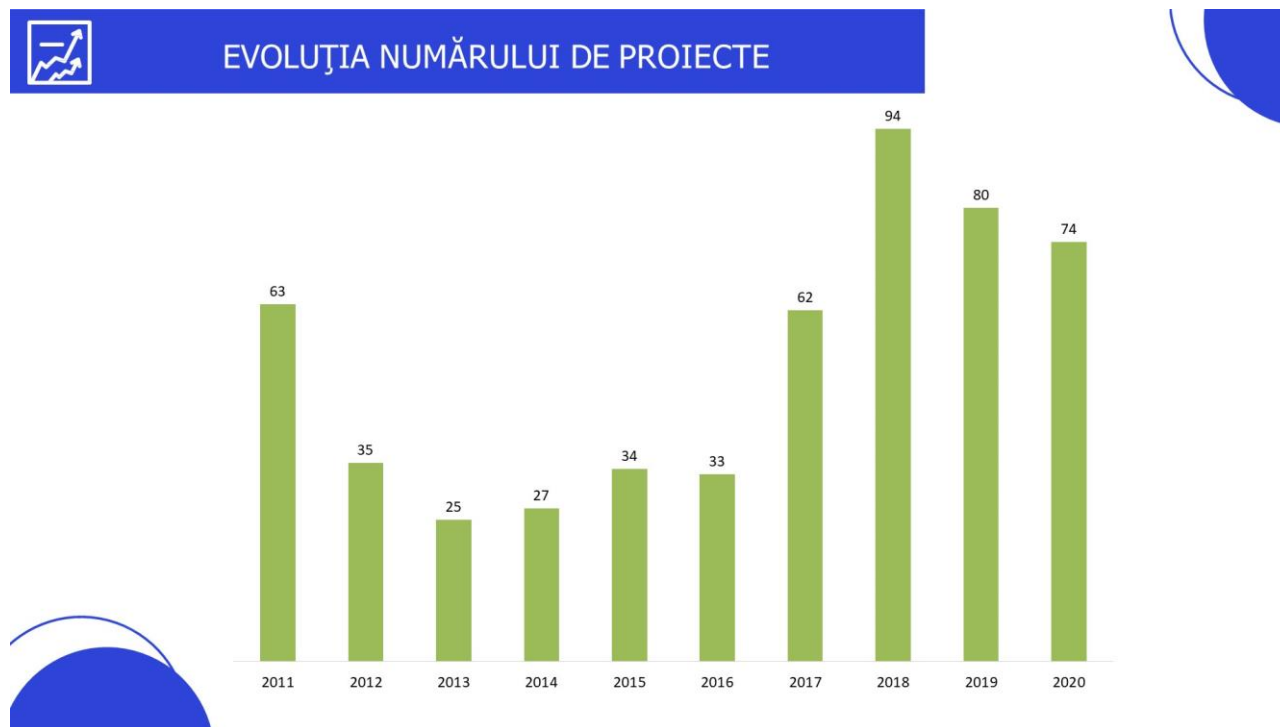


Tabelul 2.5. și în figura de mai jos prezentăm evoluția numărului total de proiecte implementate în U.S.A.M.V. Iași în ultimii 10 ani.

Evoluția numărului de proiecte

Tabelul 2.5

| Anul               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nr total contracte | 63   | 35   | 25   | 27   | 34   | 33   | 62   | 94   | 80   | 74   |



Dacă avem în vedere valoarea totală a veniturilor din activitatea de cercetare, de 2.264.242,82 lei și numărul personalului didactic (188 persoane), rezultă o valoare medie de circa 12.043,84 lei/cadru didactic (tab. 2.6).

Tabelul 2.6

Valoarea contractuală raportată la personalul de cercetare (doar cadre didactice) în anul 2020

| Nr. crt.               | Sursa de finanțare                  | Valoare             | Valoare / personal didactic (lei) |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1                      | PN-III-PCCDI                        | 1.211.339,00        | 6.443,29                          |
| 2                      | PN III – Tinere echipe              | 133.800,96          | 711,71                            |
| 3                      | PED                                 | 240.271,98          | 1.278,04                          |
| 4                      | PD                                  | 0,00                | 0,00                              |
| 5                      | Burse AUF                           | 3.508,20            | 18,66                             |
| 6                      | PS ADER                             | 63.944,98           | 340,13                            |
| 7                      | CONTRACTE INTERNAȚIONALE IUCN DUBNA | 0,00                | 0,00                              |
| 8                      | AGENȚI ECONOMICI                    | 327.152,60          | 1.740,17                          |
| <b>Total cercetare</b> |                                     | <b>1.980.017,72</b> | <b>10.532,01</b>                  |

În tabelul 2.7. și în figura de mai jos este prezentat modul în care a contribuit fiecare facultate la veniturile din cercetare ale USAMV în anul 2020

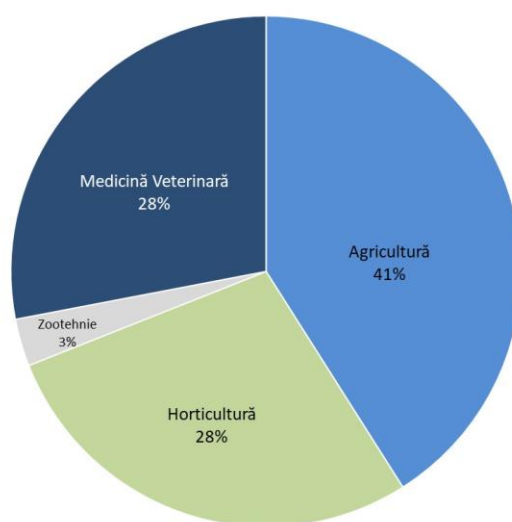
Tabelul 2.7

Contribuția facultăților la bugetul de cercetare în 2020

| Nr. crt.     | Facultatea          | Valoare RON         | %          | Nr. cadre didactice | lei/cadru didactic |
|--------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------|
| 1            | Agricultură         | 819.488             | 41,39      | 68                  | 12.051,29          |
| 3            | Horticultură        | 547.531,92          | 27,65      | 40                  | 13.688,30          |
| 2            | Zootehnie           | 62.289,2            | 3,15       | 30                  | 2.076,31           |
| 4            | Medicină Veterinară | 550.708,6           | 27,81      | 50                  | 11.014,17          |
| <b>TOTAL</b> |                     | <b>1.980.017,72</b> | <b>100</b> | <b>188</b>          | <b>10.532,01</b>   |

CONTRIBUȚIA FACULTĂȚILOR  
LA BUGETUL DE CERCETARE

2020



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Capitolul III

#### REZULTATELE OBȚINUTE

##### III.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 3.1 și 3.2.

Având în vedere numărul de cadre didactice din U.Ș.A.M.V. și datele prezentate în tabelul 3.1, rezultă, în medie, o productivitate de 1,68 lucrări/cadru didactic.

Tabelul 3.1

Situația lucrărilor științifice publicate în 2020

| Tipul de revistă                                      | Agricultură | Horticultură | Zootehnie | Medicină Veterinară | TOTAL      |
|---|-------------|--------------|-----------|---------------------|------------|
| ISI   | 15          | 17           | 3         | 25                  | <b>60</b>  |
| ISI Proceedings                                       | 7           | 7            | 0         | 4                   | <b>18</b>  |
| „Abstracts” în suplimente ale unor reviste cotate ISI | 0           | 0            | 0         | 5                   | <b>5</b>   |
| Reviste fără FI, ESCI                                 | 5           | 9            | 16        | 3                   | <b>33</b>  |
| Reviste recenzate în BDI                              | 47          | 54           | 39        | 40                  | <b>180</b> |
| Vol. conferințelor internaționale                     | 12          | 2            | 2         | 4                   | <b>20</b>  |
| Articole publicate în alte periodice                  | 0           | 0            | 0         | 1                   | <b>1</b>   |
| <b>Total</b>  | <b>86</b>   | <b>89</b>    | <b>60</b> | <b>82</b>           | <b>317</b> |

Tabelul 3.2

Evoluția numărului de lucrări publicate în ultimul deceniu

| Număr total de lucrări | Anul |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|                        | 517  | 470  | 498  | 339  | 338  | 325  | 333  | 377  | 383  | 317  |

Tabelul 3.2. prezintă situația comparativă a numărului total de lucrări publicate în perioada 2011-2020.

Tab. 3.3 prezintă, o situație a articolelor publicate în reviste cotate ISI în funcție de valoarea Factorului de Impact, pe zonele roșii, galbene și albe.

Tabelul 3.3

Situația lucrărilor științifice publicate în reviste ISI, încadrate pe subdomenii, în funcție de valoarea FI  
(<https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>)

| Tip lucrare  | Agricultură | Horticultură | Zootehnie | Medicină Veterinară |
|--|-------------|--------------|-----------|---------------------|
| Lucrări publicate în reviste ISI zona roșie (reviste științifice ISI din primele 25% )         | 1           | 6            | 0         | 11                  |
| Lucrări publicate în reviste ISI zona galbenă (reviste științifice ISI din categoria 25%-50% ) | 5           | 7            | 0         | 5                   |
| Lucrări publicate în reviste ISI zona albă (reviste științifice ISI din categoria >50% )       | 9           | 4            | 3         | 9                   |
| <b>Total</b>   | <b>15</b>   | <b>17</b>    | <b>3</b>  | <b>25</b>           |

Tabelele 3.4, 3.5 și fig 3.1 prezintă situația comparativă a numărului de lucrări publicate în reviste cotate ISI în perioada 2011-2020. 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 0,3 cadre didactice.

Tabelul 3.4

Evoluția numărului de lucrări publicate, cotate ISI, pe facultăți

| Facultatea                 | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Agricultură</b>         | 22        | 18        | 19        | 3         | 11        | 16        | 18        | 17        | 8         | 15        |
| <b>Horticultură</b>        | 9         | 8         | 12        | 8         | 15        | 24        | 17        | 15        | 20        | 17        |
| <b>Zootehnie</b>           | 6         | 6         | 8         | 4         | 9         | 3         | 10        | 11        | 8         | 3         |
| <b>Medicină Veterinară</b> | 15        | 13        | 20        | 16        | 9         | 21        | 20        | 21        | 37        | 25        |
| <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> | <b>73</b> | <b>60</b> |

Tabelul 3.5

Evoluția numărului de lucrări ISI publicate

| Număr lucrări ISI | Anul |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|                   | 52   | 45   | 59   | 31   | 44   | 64   | 65   | 64   | 73   | 60   |



EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI ISI PUBLICATE PE FACULTĂȚI

■ Agricultură ■ Horticultură ■ Zootehnie ■ Medicină Veterinară ■ Total

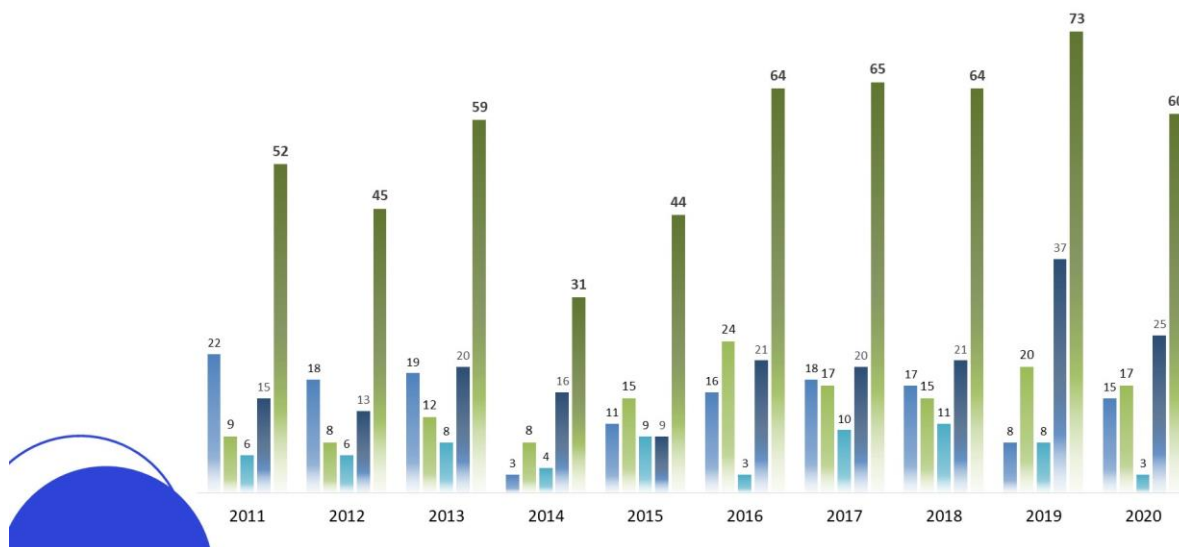


Fig. 3.1 - Evoluția numărului de lucrări ISI publicate, pe facultăți

În 2020 au fost publicate, în total, 35 de cărți în edituri naționale și internaționale (tabelul 3.6); având în vedere situația personalului didactic din universitate, rezultă că, în medie, 5,37 cadre didactice au participat la elaborarea unei cărți.

Tabelul 3.6

Cărți publicate în anul 2020

| Edituri                  | Agricultură | Horticultură | Zootehnie | Medicină Veterinară | TOTAL     |
|--------------------------|-------------|--------------|-----------|---------------------|-----------|
| Edituri recunoscute CNCS | 13          | 7            | 4         | 7                   | 31        |
| Edituri internaționale   | 2           | 2            | 0         | 0                   | 4         |
| <b>Total</b>             | <b>15</b>   | <b>9</b>     | <b>4</b>  | <b>7</b>            | <b>35</b> |

III.2. Manifestări științifice

Principalele manifestări organizate în 2020 sunt prezentate în tabelul 3.7, numărul mare de participanți și de lucrări prezentate evidențiind interesul, considerația și importanța manifestărilor respective precum și preocuparea responsabilă și efortului meritoriu al organizatorilor. În același timp, afirmarea cercetării științifice din cadrul U.S.A.M.V. Iași implică participarea cadrelor noastre didactice la manifestări științifice din țară și din străinătate. În anul 2020, date fiind condițiile de restricții impuse pentru protejarea împotriva pandemiei de COVID-19 Congresul Internațional Științific, conferințele științifice, workshop-urile, etc., s-au desfășurat în format on-line pe platforma ZOOM și au putut fi urmărite pe site-ul U.S.A.M.V. Iași, dar și pe pagina de Facebook a U.S.A.M.V. Iași. Situația sintetică a acestor participări este prezentată în tabelul 3.8.

La simpozionul dedicat activității științifice a studenților desfășurat în format on-line, 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.

Au fost prezentate 79 de lucrări, elaborate de 95 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la U.S.A.M.V. Iași, U.S.A.M.V. Cluj, Universitatea Al. I. Cuza, Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași.

Tabelul 3.9 prezintă situația comparativă a numărului de participanți la manifestările științifice din țară și din străinătate.

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 3.10.

De asemenea, cadrele didactice din U.S.A.M.V. fac parte Academia de Științe Agricole și Silvici și din alte academii, conform situației din tabelul 3.11.

Tabelul 3.7

Manifestări științifice organizate în anul 2020

| 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. Iasi                       | 22-23 octombrie |
| <b>SIMPOZIOANE</b>                              |  |                                       |                 |
| 1   | Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară   | Facultatea de Agricultura             | 22-23 octombrie |
| 2   | 59th Scientific Symposium "Towards a global Health" 22-23 October 2020   | Facultatea de Medicină Veterinară     | 22-23 octombrie |
| 3   | Simpozion științific internațional: "Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie"                           | Facultatea de Horticultura            | 22-23 octombrie |
| 4   | Simpozion Științific: Modern animal husbandry-food safety and durable development  | Facultatea de Zootehnie               | 22-23 octombrie |
| 5   | Simpozionul științific studențesc al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.                      | U.S.A.M.V. IAȘI, D.C.I.T.T.           | 27 noiembrie    |
| <b>WORKSHOP-URI TEMATICE</b>                    |  |                                       |                 |
| 1   | <b>Workshop:</b> Studii asupra vinurilor cu conținut redus de bioxid de sulf   | Centrul de Cercetări Horticole        | 9 aprilie       |
| 2   | <b>Workshop:</b> Ierburile ornamentale și trandafirii în amenajările peisagistice urbane                                 | Centrul de Cercetări Horticole        | 22 mai          |
| 3   | <b>Workshop:</b> Cultivarea și valorificarea speciilor și soiurilor de Paeonia   | Centrul de Cercetări Horticole        | 28 mai          |
| 4   | <b>Workshop:</b> Posibilități de transfer a cunoștințelor privind cultivarea plantelor legumicole în sisteme sustenabile | Centrul de Cercetări Horticole        | 29 mai          |
| 5   | <b>Workshop:</b> O nouă abordare privind utilizarea microorganismelor pentru producerea legumelor?                       | Centrul de Cercetări Horticole        | 16 octombrie    |
| 6   | <b>Workshop:</b> Current aspects about embryo-transfer in Romania  | Sateli workshop – congrese USAMV Iasi | 23 octombrie    |
| 7   | <b>Workshop:</b> Valorificarea ierburilor ornamentale în arta  | Centrul de Cercetări Horticole        | 6 noiembrie     |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|                            |   |                                |                 |
|----------------------------|---|--------------------------------|-----------------|
|                            | <i>floră</i>  |                                |                 |
| 8                          | <b>Workshop: Progrese și provocări ale viticulturii și vinificației ecologice</b> | Centrul de Cercetări Horticole | 13 noiembrie    |
| 9                          | <b>Workshop: Fațadele verzi – o soluție pentru reconcilierea ecologică urbană</b> | Centrul de Cercetări Horticole | 20 noiembrie    |
| <b>CONFERINȚE TEMATICE</b> |   |                                |                 |
| 1                          | XIVth International Conference of Food Physicists, 5-6 Noiembrie, 2020, Iasi      | USAMV Iași                     | 05-06 Noiembrie |

**Tabelul 3.8**

**Participări la manifestări științifice în 2020**

| Manifestare    | Specificare       | Facultatea  |              |                     |           | TOTAL      |
|----------------|-------------------|-------------|--------------|---------------------|-----------|------------|
|                |                   | Agricultură | Horticultură | Medicină Veterinară | Zootehnie |            |
| Națională      | Număr participări | 81          | 56           | 48                  | 25        | <b>210</b> |
| Internațională | Număr participări | 20          | 61           | 12                  | 0         | <b>93</b>  |

**Tabelul 3.9**

**Situația comparativă a numărului de participări la manifestări științifice**

|                                   | Anul |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| <b>Manifestări naționale</b>      | 377  | 313  | 485  | 233  | 150  | 132  | 129  | 203  | 97   | 210  |
| <b>Manifestări internaționale</b> | 88   | 48   | 79   | 55   | 44   | 55   | 35   | 102  | 95   | 93   |

**Tabelul 3.10**

**Nr. asociații științifice naționale și internaționale din care fac parte cadrele didactice (până în 2020)**

| Specificare                  | Agricultură | Horticultură | Medicină Veterinară | Zootehnie | TOTAL      |
|------------------------------|-------------|--------------|---------------------|-----------|------------|
| Nr. Asociații Naționale      | 81          | 45           | 31                  | 24        | <b>181</b> |
| Nr. Asociații Internaționale | 45          | 29           | 20                  | 22        | <b>116</b> |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>126</b>  | <b>74</b>    | <b>51</b>           | <b>46</b> | <b>297</b> |

**Tabelul 3.11**

**Cadre didactice, membre ale diferitelor Academii (2020)**

| Specificare     | Agricultură | Horticultură | Medicină Veterinară | Zootehnie | TOTAL     |
|-----------------|-------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| Academia Română | 1           | 1            | 0                   | 0         | <b>2</b>  |
| ASAS            | 6           | 2            | 5                   | 3         | <b>16</b> |
| AOSR            | 3           | 0            | 2                   | 0         | <b>5</b>  |

Activitatea de cercetare desfășurată în 2020 de către cadrele didactice din universitatea noastră a fost apreciată printr-un număr de 34 premii, situația centralizată a acestora fiind prezentată în tabelul 3.12.

Tabelul 3.12

## Premii obținute în 2020

| Specificare    | Agricultură | Horticultură | Medicină Veterinară | Zootehnie | TOTAL     |
|----------------|-------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| Naționale      | 8           | 13           | 11                  | 0         | 32        |
| Internationale | 0           | 0            | 2                   | 0         | 2         |
| <b>Total</b>   | <b>8</b>    | <b>13</b>    | <b>13</b>           | <b>0</b>  | <b>34</b> |

În perioada 21-23 mai 2020 a avut loc *Expoziția europeană de creativitate și inovare EUROINVENT 2020*, care s-a desfășurat 100% online, utilizând rețelele sociale și software-ul Zoom și Google Meet. La evenimentul din acest an au fost prezentate peste 500 de invenții și proiecte de cercetare, din peste 30 de țări. U.S.A.M.V. a participat la Salonul de Carte *EUROINVENT 2020*, iar rezultatele obținute la această manifestare sunt centralizate în tabelul 3.13.

Tabelul 3.13

## Rezultatele participării la Salonul de Carte „EUROINVENT 2020”

| Nr. | Autori                                    | Titlu   | Rezultat          |
|-----|---|---|-------------------|
| 1.  | Gabriele IGNAT, Lilia ȘARGU, Teodor BIVOL | Performanță prin management și comunicare financiară Lira (Tipogr. Adrilang), Chișinău      | Medalia de Aur    |
| 2   | Baisan Radu Andrei                        | Metode de examinare cardiologică la câine și pisică, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2018; | Medalia de Argint |

## III.3. Acces la baze de date on-line

Tabelul 3.14 prezintă datele statistice disponibile în acest moment referitoare la accesarea resurselor electronice abonate prin proiectul ANELIS+. Luând în calcul, pentru anul 2020, un număr de 188 cadre didactice, 903 studenți la master și 198 studenți la doctorat, rezultă un număr mediu de 83,15 accesări /pers.

Tabelul 3.14

## Statistici de utilizare baze de date 2020 (IP+mobil)

| Platforma / Baza de date   | Jan           | Feb           | Mar          | Apr          | May           | Jun           | Jul          | Aug          | Sep          | Oct          | Nov           | Total accesări |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>Science Direct FC</b>   | 1.188         | 1.045         | 812          | 339          | 1.575         | 687           | 886          | 804          | 705          | 890          | 814           | <b>9.745</b>   |
| <b>Springerlink</b>        | 131           | 164           | 176          | 71           | 133           | 116           | 149          | 84           | 230          | 215          | 236           | <b>1.705</b>   |
| <b>Clarivate Analytics</b> | 3.952         | 2.962         | 2.055        | 1.268        | 2.342         | 2.681         | 1.558        | 965          | 1.752        | 1.810        | 6.497         | <b>27.842</b>  |
| <b>Cab Abstracts</b>       | 3.943         | 4.699         | 2.744        | 3.095        | 3.890         | 3.840         | 2.573        | 1.544        | 3.041        | 3.954        | 5.014         | <b>38.337</b>  |
| <b>Cabi VMR</b>            | 2.500         | 3.316         | 1.815        | 3.177        | 3.007         | 3.159         | 1.778        | 1.034        | 2.019        | 2.935        | 4.813         | <b>29.553</b>  |
| <b>TOTAL ACCESĂRI</b>      | <b>11.714</b> | <b>12.186</b> | <b>7.602</b> | <b>7.950</b> | <b>10.947</b> | <b>10.483</b> | <b>6.944</b> | <b>4.431</b> | <b>7.747</b> | <b>9.804</b> | <b>17.374</b> | <b>107.182</b> |

## Capitolul IV

## CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE a fost înființat în anul 2020.

**Misiune:**

*Dezvoltarea relațiilor de cooperare și transfer de cunoaștere între mediul universitar și mediul economic agricol.*

**Obiective:**

- *Reprezentarea universității în relația mediul de afaceri;*
- *Facilitarea transferului de informații între mediul academic și mediul de afaceri;*
- *Inițierea și realizarea proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic, a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii tehnice, a proiectelor de dezvoltarea a capitalului uman și a spiritului antreprenorial;*
- *Promovarea proiectelor și identificarea de finanțări publice și private pentru implementarea acestora;*
- *Inițierea și dezvoltarea unei rețele de informare, promovare și diseminarea a informațiilor și cunoștințelor dobândite în activitatea mediului de cercetare și a mediului economic agricol;*
- *Identificarea partenerilor economici pentru stagiile de practică și de internship ale studenților.*

**ECHIPA CENTRULUI DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE**

- **Prof. univ. dr. Gavril Ștefan - Director**
- **Asist. univ. dr. Oana Coca - Coordonator parteneriate cu mediul economic**
- **Drd. ing. Diana - Elena Creangă - Coordonator activități de comunicare media**
- **Drd. ing. Alexandru – Sorin Tudoran - Responsabil scriere și implementare proiecte**
- **Ing. ec. Monica Rusu - Cercetător specialist**
- **Ing. ec. Simona Furtună - Cercetător specialist**
- **Stud. Cătălina – Mihaela Froicu - Asistent manager**

**IV.1 LISTĂ PROIECTE MAJORE PROPUSE**

| Nr. crt. | Denumire proiect   | Valoare totală proiect (euro) | Data depunerii  | Status proiect   | Sursa de finanțare              |
|----------|--|-------------------------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 1        | Înființare Centru de Transfer Tehnologic AGRISCIENCE prin demolare (c15), reconversie și extindere cladiri existente (c2, c7, c8, c9, c10, c11, c12, c13, c16, c17) și construire linie-pilot de depozitare produse agricole | 5.043.120                     | septembrie 2020 | - Proiect admis după verificarea conformității și eligibilității | POR 2014-2020, Axa Prioritară 1 |

| Nr. crt.     | Denumire proiect  | Valoare totală proiect (euro) | Data depunerii     | Status proiect   | Sursa de finanțare                                |
|--------------|---|-------------------------------|--------------------|--|---|
| 2            | e-Antreprenor<br>Lider: U.S.A.M.V. Iasi/ Partener:<br>Fundația CORONA   | 1.980.000                     | septembrie<br>2020 | - Proiect admis după verificarea conformității și eligibilității   | POCU 2014-2020, Axa prioritară 6                  |
| 3            | Educație și profit<br>Lider: Fundația CORONA/<br>Partener 1: U.S.A.M.V. Iasi/<br>Partener 2: Camera de Comerț și<br>Industria a Județului Iasi  | 1.900.000                     | septembrie<br>2020 | - Proiect admis după verificarea conformității și eligibilității   | POCU 2014-2020, Axa prioritară 6                  |
| 4            | Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness<br>Lider: U.S.A.M.V. IASI/ Partener 1: SC GOLDEN SRL/ Partener 2: SC ARINA 12 SRL                                     | 22.187.606                    | noiembrie<br>2020  | - Fișă de proiect admisă în portofoliul de proiecte RIS3 Regiunea Nord-Est.<br>- Aprobare finanțare de 135.000 euro destinată studiilor proiectului. | POR 2021-2027, Axa prioritară 1<br>POAT 2014-2020 |
| 5            | BOVISGENETICA – BIOTEHNOLOGII ȘI SISTEME INOVATIVE PENTRU REPRODUCȚIA BOVINELOR<br>Lider: SC PANIFCOM SRL / Partener 1: S.C.D.C.B. DANCU/ Partener 2: U.S.A.M.V. IASI   | 9.833.723                     | noiembrie<br>2020  | - Fișă de proiect admisă în portofoliul de proiecte RIS3 Regiunea Nord-Est.  | POR 2021-2027, Axa prioritară 1                   |
| 6            | AGRIFOODHUB – IMPLEMENTAREA STRATEGIEI FARM2FORK<br>Lider: U.S.A.M.V. IASI  | 8.709.528                     | decembrie<br>2020  | - Fișă de proiect admisă în portofoliul de proiecte RIS3 Regiunea Nord-Est.  | POR 2021-2027, Axa prioritară 1                   |
| 7            | Dezvoltarea și inovarea unui produs de panificație cu eticheta curată – CLEAN LABEL<br>Lider: SC AGROPAN IMPEX SRL/ Partener 1: U.S.A.M.V. IASI   | 15.783.645                    | decembrie<br>2020  | - Fișă de proiect admisă în portofoliul de proiecte RIS3 Regiunea Nord-Est.  | POR 2021-2027, Axa prioritară 1                   |
| 8            | IMBUNĂTĂȚIREA CONȚINUTULUI DIGITAL ȘI A INFRASTRUCTURII TIC ÎN DOMENIUL E-EDUCAȚIE LA NIVELUL USAMV IASI, Cod SMIS 150048   | 229.585                       | ianuarie<br>2021   | - Proiect în evaluare.   | POC 2014-2020, Axa prioritară 2                   |
| 9            | Dezvoltarea unui program informatic – platformă on-line pentru implementarea conceptului „CARBON CREDITS” la nivelul entităților agricole<br>Lider: Răzeșii Moldavi Cooperativa Agricolă/ Partener 1: U.S.A.M.V. IASI | 13.952.545                    | februarie<br>2021  | - Fișă de proiect admisă în portofoliul de proiecte RIS3 Regiunea Sud-Est.   | POR 2021-2027, Axa prioritară 1                   |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>79.619.752</b>             | <b>euro</b>        |  |   |

#### **IV.2 PARTENERIATE CU MEDIUL ECONOMIC**

Încheiere convenție de colaborare cu S.C. APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS S.R.L. din Brăilă pentru o perioadă de 5 ani în vederea transferului de cunoaștere și promovării progresului tehnologic în agricultură, organizării de intern-ship-uri în întreprindere pentru studenții USAMV Iași;

Obținere sponsorizare în valoare de 30.000 euro de la S.C. APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS S.R.L. din Brăilă, pentru dotarea unei săli de curs;

Obținere sponsorizare în valoare de 25.000 euro de la S.C. DICOR LAND S.R.L. din Galați, pentru dotarea unei săli de curs;

Coordonarea procesului de inițiere a proiectului „Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii”.

#### **IV.3 ACTIVITATE MEDIA: TRANSFER DE CUNOȘTINȚE PRIN WEBINARII**

- **Criza de sănătate și tipologii comportamentale în agribusiness-ul din România**, webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Dicor Land - Utilaje Agricole;
- **Sisteme și bune practici privind erbicidarea culturilor agricole**, webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Vantage;
- **Costul capitalului tehnic în producția vegetală**, webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Agritehnica;
- **High speed planting**, webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Dicor Land - Utilaje Agricole.

## LISTA PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2020

## I. PROIECTE DE CERCETARE

## I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT

## I.1.1. PN-III-PCCDI

| Nr. crt.     | COD                               | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Responsabil proiect                      | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|-----------------------------------|----------------------|---|--|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | 14 PCCDI-2017-0850                | 2018-2021            | Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică  | BREZEANU<br>CREOLA/<br>MURARIU<br>OTILIA | 344.930,00                     | 349.782,00                   |
| 2            | PN-III-P1-1.2- 60 PCCDI-2017-0239 | 2018-2021            | Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale   | SOLCAN<br>GHEORGHE                       | 204.653,00                     | 212.819,03                   |
| 3            | 4 PCCDI-2017-0251                 | 2018-2021            | Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole.   | TENU IOAN                                | 144.118,00                     | 150.609,00                   |
| 4            | 62 PCCDI-2017-0251                | 2018-2021            | Dezvoltarea capacității de cercetare translatională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică   | SAVUTA<br>GHEORGHE                       | 276.197,00                     | 299.478,02                   |
| 5            | 41 PCCDI<br>PN-III P1.1.2         | 2018-2021            | Eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamica plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecția mediului | STOLERU<br>VASILE                        | 241.441,00                     | 245.368,00                   |
| <b>TOTAL</b> |                                   |                      |   |  | <b>1.211.339,00</b>            | <b>1.258.056,05</b>          |

## I.1.2. PN III – TINERE ECHIPE

| Nr. crt.     | COD                                    | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|--|----------------------|---|------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336           | 2018-2020            | Utilizarea nanomaterialelor proiectate în știința plantelor   | CAZACU ANA       | 37.950,00                      | 43.760,00                    |
| 2            | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200<br>120/2020 | 2020-2022            | Elaborarea unui cadru de estimare a riscurilor pentru sănătatea umană generate de contaminarea cu metale grele a produselor pe bază de plante utilizate în fitoterapie și cosmetică (RiskToxPlants) | HLIHOR<br>RALUCA | 95.850,96                      | 77.253,96                    |
| <b>TOTAL</b> |  |                      |   |                  | <b>133.800,96</b>              | <b>121.013,96</b>            |

**I.1.3. PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED**

| Nr. crt.     | COD   | Perioada de derulare | Tema proiectului   | Director proiect     | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|---|----------------------|--|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | PN-III-P2-2.1-<br>PED-2019-2430<br>PED 439/2020 | 2020-2022            | Strategii și soluții sustenabile privind epurarea apelor uzate utilizând metode prietenoase cu mediul: o abordare integrată a evaluărilor de mediu și economice                            | HLIHOR<br>RALUCA     | 92.075,98                      | 46.552,98                    |
| 2            | PN-III-P2-2.1-<br>PED-2019-3001<br>378 PED/2020 | 2020-2022            | Dezvoltarea unui model inovativ de uscător hibrid prin curenți de înaltă frecvență și convecție pentru deshidratarea semințelor agricole   | CÂRLESCU<br>PETRU    | 37.010,00                      | 31.722,00                    |
| 3            | PN-III-P2-2.1-<br>PED-2019-0175<br>395 PED/2020 | 2020-2022            | Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată   | IULIAN<br>GABUR      | 92.076,00                      | 49.489,26                    |
| 4            | PN-III-P2-2.1-<br>PED-2019-0556<br>361 PED/2020 | 2020-2022            | Model experimental pentru demonstrarea fezabilității creșterii potențialului terapeutic al germenilor de grau prin tratarea acestora cu apa activată cu plasma non-termică (PAW)- Partener | PADUREANU<br>SILVICA | 19.110,00                      | 8.965,00                     |
| <b>TOTAL</b> |   |                      |  |                      | <b>240.271,98</b>              | <b>136.729,24</b>            |

**I.1.4. BURSE – RO-AUF**

| Nr. crt.     | COD | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect   | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|-----|----------------------|---|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            |     | 2020                 | Une prise en charge financier de la part de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) - SIMO Distele Nadège | CREANGĂ<br>ȘTEOFIL | 3.508,20                       | 0,00                         |
| <b>TOTAL</b> |     |                      |   |                    | <b>3.508,20</b>                | <b>0,00</b>                  |

**I.1.5. CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER**

| Nr. crt. | COD             | Perioada de derulare | Denumire  | Director contract    | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|----------|-----------------|----------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1        | ADER 8.1.4/2019 | 2019-2021            | Stabilizarea genetica a unui nou ecotip ovin specializat pentru productia de pielicele si carne la rasa Karakul                           | PASCAL<br>CONSTANTIN | 11.500,00                      | 20.000,00                    |
| 2        | ADER 8.1.7/2019 | 2019-2021            | Cercetari privind elaborarea tehnologiei de ameliorare a ovinelor din linia de lapte Bacau in vederea creșterii performanțelor productive | PASCAL<br>CONSTANTIN | 7.231,00                       | 15.614,30                    |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                 |           |   |                           |                  |                  |
|--------------|-----------------|-----------|---|---------------------------|------------------|------------------|
| 3            | ADER 7.5.5/2019 | 2019-2022 | Cercetari privind managementul alcoolului in vederea producerii de vinuri cu grad alcoolic scazut | TUĐOĐE SANDU VILLE ŐTEFAN | 45.213,98        | 30.264,03        |
| <b>TOTAL</b> |                 |           |   |                           | <b>63.944,98</b> | <b>65.878,33</b> |

**I.2. PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI PRIVATE**

**I.2.1. AGENŢI ECONOMICI**

| Nr. crt. | COD              | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect    | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|----------|------------------|----------------------|---|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1        | 14786/26.07.2019 | 2019-2021            | Cercetari privind utilizarea unor resurse furajere specifice in alimentatia pasarilor si analiza performantelor obtinute                        | CHIORESCU ESMERALDA | 39.600,00                      | 43.765,07                    |
| 2        | 23675/27.11.2019 | 2019-2022            | Cercetari privind producerea nutreturilor combinate in relatie cu siguranta alimentelor (SC PROFEED SRL)  | POP MIRCEA          | 20.000,00                      | 4.333,57                     |
| 3        | 9573/13.06.2019  | 2019-2022            | Cercetări privind utilizareaunor resurse furajere specifice în alimentația păsărilor și analiza performanțelor obținute (SC AVICOLA Lumina)     | POP MIRCEA          | 20.050,00                      | 5.534,82                     |
| 4        | 16772/14.10.2015 | 2015-2020            | Cercetări privind utilizarea unor aditivi și resurse furajere în alimentația animalelor și performanțele obținute în producția animală          | POP MIRCEA          | 0,00                           | -160,46                      |
| 5        | 6447/25.04.2019  | 2019-2020            | Caracterizarea unor mecanisme moleculare de actiune a oului hiperimun si imunoglobulinelor  | NASTASE VALENTIN    | 4.858,60                       | 1.184,03                     |
| 6        | 17579/16.09.2019 | 2019-2020            | Testarea toxicitatii si a efectului antitumoral in vivo al compusului LS80  | NASTASE VALENTIN    | 15.000,00                      | 14.929,52                    |
| 7        | 14644/21.09.18   | 2018-2021            | Cercetari privind imbunatatirea modalitatilor de pastrare si valorificare ca flori taiate, a unor specii ornamentale culttivate in camp         | CHELARIU LILIANA    | 25.000,00                      | 6.802,11                     |
| 8        | 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      | 10.000,00                      | 11.262,22                    |
| 9        | 20174/28.11.2017 | 2017-2020            | Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora   | USTUROI ALEXANDRU   | 0,00                           | 0,00                         |
| 10       | 4149/19.03.2020  | 2020-2021            | Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A. Țigănași | ANCA-ELENA CALISTRU | 0,00                           | 0,00                         |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                  |           |  |                 |                   |                   |
|--------------|------------------|-----------|--|-----------------|-------------------|-------------------|
| 11           | 7686/08.06.2018  | 2018-2021 | Studii pentru monitorizarea starii de fertilitate a solurilor  | TOPA DENIS      | 24.092,00         | 20.008,64         |
| 12           | 24139/02.12.2019 | 2019-2021 | Cercetări privind rezultatele controlului oficial al performanțelor utilizate în evaluarea animalelor folosite   | IVANCIA MIHAELA | 0,00              | 0,00              |
| 13           | 1086/27.01.2020  | 2020      | Utilizarea metodelor moderne în diagnosticarea precoce a parazitozelor digestive la rumegătoare și terapia sindromului enteric   | IACOB OLIMPIA   | 50.000,00         | 46.463,50         |
| 14           | 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      | 35.000,00         | 36.965,74         |
| 15           | 4200/03.04.2018  | 2017-2018 | Comportamentul unor hibizi de porumb cultivati in conditiile Statiunii Didactice   | ULEA EUGEN      | 0,00              | -1333,33          |
| 16           | 20304/09.11.2020 | 2020-2021 | Servicii de cercetare-dezvoltare pentru elaborarea unor măsuri de creștere a viabilității economice în condiții de instabilitate macroeconomică - VIATELLA                                 | BODESCU DAN     | 25.000,00         | 31.310,57         |
| 17           | 5687/03.05.2018  | 2018-2020 | Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of corn in hydric stress condition   | RAUS LUCIAN     | 0,00              | 0,00              |
| 18           | 14903/30.07.2019 | 2018-2020 | Agreement for the purchase of research services” - sunflower   | RAUS LUCIAN     | 29.276,00         | 17,50             |
| 19           | 14902/30.07.2019 | 2018-2020 | Agreement for the purchase of research services” - corn  | RAUS LUCIAN     | 29.276,00         | 17,50             |
| 20           | 1/01.01.2018     | 2018-2019 | Assessment of the effects of different fertilizers application over the development and yield of winter wheat  | RAUS LUCIAN     | 0,00              | 0,00              |
| <b>TOTAL</b> |                  |           |  |                 | <b>327.152,60</b> | <b>221.101,00</b> |

## II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE

### II.1. PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020; LIFE

| Nr. crt. | COD                  | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect      | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|----------|----------------------|----------------------|---|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1        | 720726 Horizon 2020  | 2016-2021            | Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries (partener) LIBBIO | SIMIONIUC PETRU-DĂNUȚ | 441.161,54                     | 209.957,46                   |
| 2        | LIFE17 NAI/IT/000547 | 2018-2023            | LIFE Nat.Sal.Mo - Grant Agreement LIFE17  | VULPE VASILE          | 0,00                           | 17.893,14                    |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                                    |           |   |                       |                   |                   |
|--------------|------------------------------------|-----------|---|-----------------------|-------------------|-------------------|
|              |                                    |           | NAI/IT/000547   |                       |                   |                   |
| 3            | LIFE13ENV/FR/001512/<br>02.07.2014 | 2014-2020 | Adaptation of Viticulture to<br>CLIMate change: High resolution<br>observation of adaptation scenarii<br>for viticulture – ADVICLIM | IRIMIA LIVIU<br>MIHAI | 0,00              | 5.190,00          |
| <b>TOTAL</b> |                                    |           |   |                       | <b>441.161,54</b> | <b>233.040,60</b> |

**II.2. PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE**

| Nr. crt.     | COD                            | Perioada de derulare | Tema proiectului   | Director proiect    | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|--------------------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | 2SOFT/1.2/83 din<br>02.09.2020 | 2020-<br>2022        | Intelligent valorisation of agro-<br>food industrial wastes<br>(USAMV Iași partener)   | PATRAȘ<br>ANTOANELA | 234.161,14                     | 18.847,44                    |
| 2            | 2SOFT/1.2/47                   | 2020-<br>2022        | Team up for healthy fish in<br>aquaculture systems of the Prut<br>river basin – teamup<br>healthyfish (USAMV Iași<br>partener) | MIRON LIVIU         | 0,00                           | 0,00                         |
| <b>TOTAL</b> |                                |                      |  |                     | <b>234.161,14</b>              | <b>18.847,44</b>             |

**II.3. PROIECTE POC**

| Nr. crt.     | COD  | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect                  | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|--|----------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | POC 143/13.10.2016<br>ID P-36-598 Cod SMIS<br>107563             | 2016-<br>2021        | Centrul regional de cercetări<br>avansate pentru boli<br>emergente, zoonoze și<br>siguranță alimentară<br>ROVETEMERG  | SAVUȚA<br>GHEORGHE                | 8.557.780,94                   | 7.675.021,07                 |
| 2            | SMIS 2014+ - 119611,<br>contract nr 4/AXA1/<br>1.2.3G/05.06.2018 | 2018-<br>2023        | Constituirea și implementarea<br>de parteneriate pentru transfer<br>de cunostinte între institutul de<br>cercetari pentru agricultura și<br>mediu iasi și mediul economic<br>agricol – AGRIECOTEC | JITĂREANU<br>GERARD/ȚOPA<br>DENIS | 1.135.339,58                   | 810.122,63                   |
| <b>TOTAL</b> |  |                      |   |                                   | <b>9.693.120,52</b>            | <b>8.485.143,70</b>          |

**II.4. PROIECTE POCU**

| Nr. crt | COD                           | Perioada de derulare | Denumire   | Director contract | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|---------|-------------------------------|----------------------|--|-------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1       | POCU/9096.13/6.14 -<br>107955 | 2018-<br>2020        | Stagii practice inovatoare și<br>activități de referință europeană<br>în domeniul producției de<br>produse agroalimentare cu<br>atribute tradiționale și de<br>diferențiere - TRADif | USTUROI<br>MARIUS | 67.492,51                      | 26.146,00                    |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                          |               |   |                                 |                     |                     |
|--------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| 2            | POCU/320/6/21/<br>121103 | 2018-<br>2020 | EPA- Educație. Performanță,<br>Angajabilitate   | SPĂTARU<br>CONSTANTIN           | 128.621,03          | 107.512,00          |
| 3            | POCU/379/6/21/124388     | 2019-<br>2021 | Masuri active pentru cresterea<br>participarii la invatamantul<br>tertiar antreprenorial a<br>studentilor din medii<br>defavorizate_Antre_S | BREZULEANU<br>CARMEN-<br>OLGUTA | 821.952,66          | 1.389.091,24        |
| 4            | POCU/123458              | 2019-<br>2021 | Educatie antreprenoriala<br>inovativa - EducActiv   | STOLERU<br>VASILE               | 676.936,37          | 1.178.217,41        |
| <b>TOTAL</b> |                          |               |   |                                 | <b>1.695.002,57</b> | <b>2.700.966,65</b> |

**II.5. PROIECTE FEADR**

| Nr.<br>crt. | COD                                      | Perioada<br>de<br>derulare | Tema proiectului  | Director<br>proiect         | Venituri<br>incasate în<br>2020/<br>RON | Plăți<br>efectuate<br>în 2020/<br>RON |
|-------------|--|----------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| 1           | C1920011X208812405454<br>/03.04.2019     | 2019-<br>2020              | Dezvoltare durabila prin<br>activitati de instruire pe<br>teritoriul GAL DEALURILE<br>BOHOTINULUI                     | BODESCU<br>DAN              | 95.448,71                               | 45.915,58                             |
| 2           | C1920012X223312905447<br>/10.06.2019     | 2019-<br>2020              | Dezvoltare durabiia prin<br>activitati de instruire pe<br>teritoriul GAL DRUMURILE<br>BISTRITEI                       | BODESCU<br>DAN              | 69.458,14                               | 28.775,14                             |
| 3           | C1920012X221612905422<br>/18.07.2019     | 2019-<br>2020              | Dezvoltare durabiia prin<br>activitati de instruire pe<br>teritoriul GAL TINUTUL<br>RAZESILOR                         | MORARU<br>RADU<br>ADRIAN    | 69.412,19                               | 33.117,19                             |
| 4           | C1920012X214012905935<br>/18.09.2019     | 2019-<br>2020              | Formare si transfer de<br>cunostinte pe teritoriul GAL<br>TINUTUL ZIMBRILOR   | MORARU<br>RADU<br>ADRIAN    | 98.079,72                               | 79.416,27                             |
| 5           | C1920011X210312906035<br>/20.09.2019     | 2019-<br>2020              | Formare si transfer de<br>cunostinte in cadrul<br>MICROREGIUNII CEAHLAU   | DOLIS<br>GHEORGHE<br>MARIUS | 0,00                                    | 51.139,90                             |
| 6           | C1920011X217912406684<br>/24.10.2019     | 2019-<br>2021              | Dezvoltare durabiia prin actiuni<br>informativ pe teritoriul GAL<br>SIRET MOLDOVA                                     | CAZACU DAN                  | 0,00                                    | 57.055,73                             |
| 7           | C1920011X220012405825/<br>25<br>/07/2019 | 2019-<br>2020              | Dezvoltare durabiia prin<br>dobandirea de competente si<br>formare profesionala pe<br>teritoriul GAL REDIU<br>PRAJENI | UNGUREANU<br>GEORGE         | 73.851,67                               | 15.236,55                             |
| 8           | C1920011X223413506002<br>/29.07.2019     | 2019-<br>2020              | Dezvoltarea resursei umane din<br>sectorul agricol pe teritoriul<br>GAL SUCEAVA SUD EST                               | UNGUREANU<br>GEORGE         | 46.345,86                               | 43.924,58                             |
| 9           | C1920011X204413506340<br>/02.09.2019     | 2019-<br>2020              | Dezvoltare durabiia prin<br>formare profesionala in sectorul<br>agricol pe teritoriul GAL<br>VALEA SOMUZULUI          | UNGUREANU<br>GEORGE         | 70.682,19                               | 65.807,19                             |
| 10          | C1920011X207112407341/<br>2020-          | 2020-                      | Dezvoltare durabilă prin acțiuni  | BODESCU                     | 0,00                                    | 55.519,00                             |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                                      |               |   |                |                   |                   |
|--------------|--------------------------------------|---------------|---|----------------|-------------------|-------------------|
|              | 06.03.2020                           | 2021          | de instruire pe teritoriul GAL STEJARUL   | DAN            |                   |                   |
| 11           | C1920011X220112407285/<br>17.07.2020 | 2020-<br>2021 | Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și instruire pe teritoriul GAL CODRII PAȘCANILOR                                | HOHA GABRIEL   | 0,00              | 19.669,00         |
| 12           | C1920011X218512407082<br>/05.12.2019 | 2019-<br>2020 | Servicii de îmbunătățire a competențelor și cunoștințelor în domeniul agricol pe teritoriul GAL MICROREGIUNEA BELCEȘTI-FOCURI | SIMEANU DANIEL | 67.226,41         | 67.226,41         |
| <b>TOTAL</b> |                                      |               |   |                | <b>590.504,89</b> | <b>562.802,54</b> |

**II.6. PROIECTE ERASMUS +**

| Nr. crt.     | COD                                   | Perioada de derulare | Tema proiectului  | Director proiect | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|---------------------------------------|----------------------|---|------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP | 2017-2021            | TOPAS From theoretical – oriented to practical education in agrarian studies (partener) | LIPȘA FLORIN     | 6.661,09                       | 40.992,81                    |
| 2            | 2018-1-RO01-KA107<br>047854           | 2018-2020            | Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu țările partenere        | MIRON LIVIU      | 0,00                           | 25.889,95                    |
| 3            | 2019-1-RO01-KA107-<br>062900          | 2019-2022            | Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului      | MIRON LIVIU      | 0,00                           | 22.684,23                    |
| 4            | 2018-1-RO01-KA103<br>047372           | 2018-2019            | Erasmus + Acțiunea Cheie 1 - Învățământ superior, mobilitati cu Țările Programului      | MUNTEANU NECULAI | 730.266,67                     | 382.555,08                   |
| <b>TOTAL</b> |                                       |                      |   |                  | <b>736.927,76</b>              | <b>472.122,07</b>            |

**III. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ**

| Nr. crt.     | Cod proiect | Perioada de derulare | Denumire   | Director proiect | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|-------------|----------------------|--|------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | 01/QBS/2018 | 2018-<br>2022        | Integrated nutrient pollution control project - additional financing. (Consultancy services for setting-up and running a Knowledge Transfer Network to promote good agricultural practice and reduce the risk of nitrate pollution in the North-East and South-East Development Regions) | RĂUȘ LUCIAN      | 76.672,78                      | 76.398,87                    |
| <b>TOTAL</b> |             |                      |  |                  | <b>76.672,78</b>               | <b>76.398,87</b>             |

## IV. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC

| Nr. Crt      | COD  | Perioada de derulare | Denumire   | Director contract        | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--------------|--|----------------------|--|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1            | Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II din data de 17.12.2018    | 2019-2021            | Centrul de învățare al USAMV Iași Learning for Life ( CI USAMV - IS )  | BREZULEANU CARMEN-OLGUTA | 0,00                           | 62.489,00                    |
| 2            | Acord de grant nr. 59/SGU/NC/I din data de 24.11.2017      | 2017-2020            | Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I AGROSTUDIS  | LIPȘA FLORIN-DANIEL      | 0,00                           | 127.472,58                   |
| 3            | Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II din data de 12.12.2019 | 2019-2021            | Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I (val. totala 700500 lei)   | BOIȘTEANU PAUL CORNELIU  | 140.100,00                     | 91.794,48                    |
| 4            | Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II din data de 12.12.2019 | 2019-2021            | Îmbunătățirea performanțelor academice a studenților din anul I ai Facultății de Horticultură predispuși la abandon școlar - PERFORMA (val totala 350719,86 lei) | CHELARIU LILIANA         | 70.143,97                      | 82.024,00                    |
| 5            | Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III 18.06.2020            | 2020- 2023           | Universitatea noastră poate fi și a ta! - UNSAT  | IVANCIA MIHAELA          | 17.034,78                      | 17.034,78                    |
| <b>TOTAL</b> |  |                      |  |                          | <b>227.278,75</b>              | <b>380.814,84</b>            |

## V. PROIECTE FDI

| Nr. crt. | Cod proiect         | Perioada de derulare | Denumire   | Director proiect    | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|----------|---------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1        | CNFIS-FDI-2020-0259 | 2020                 | Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii - De la egal la egal | STOLERU VASILE      | 417.716,08                     | 417.716,08                   |
| 2        | CNFIS-FDI-2020-0507 | 2020                 | Dezvoltarea și îmbunătățirea procesului de internaționalizare a învățământului superior din USAMV IAȘI   | MIRON LIVIU         | 414.942,16                     | 414.942,16                   |
| 3        | CNFIS-FDI-2020-0091 | 2020                 | Dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților în Stațiunea Didactică a USAMV Iași   | ULEA EUGEN          | 460.000,00                     | 460.000,00                   |
| 4        | CNFIS-FDI-2020-0247 | 2020                 | Dezvoltarea competențelor și inițiativelor de afaceri studențești prin inovare în domeniul agronomic   | BREZULEANU STEJĂREL | 254.639,40                     | 254.639,40                   |
| 5        | CNFIS-FDI-2020-0174 | 2020                 | Performanta si etica academica   | SAMUIL              | 377.641,37                     | 377.641,37                   |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|              |                     |      |   |              |                     |                     |
|--------------|---------------------|------|---|--------------|---------------------|---------------------|
|              |                     |      | la USAMV Iasi prin activitati de predare-invatare si evaluare de calitate   | COSTEL       |                     |                     |
| 6            | CNFIS-FDI-2020-0640 | 2020 | Suținerea cercetării de excelență în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași | BUCUR DANIEL | 469.946,05          | 469.946,05          |
| <b>TOTAL</b> |                     |      |   |              | <b>2.394.885,06</b> | <b>2.394.885,06</b> |

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

| Denumire instituție | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
| I.C.A.M.*           | 0                              | 301.326,88                   |
| <b>TOTAL</b>        | <b>0</b>                       | <b>301.326,88</b>            |

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

**SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN ANUL 2020  
PE TIPURI DE PROIECTE ȘI FACULTĂȚI**

| Nr. crt.   | Numele și prenumele         | Cod proiect  | Venituri incasate în 2020/ RON | Plăți efectuate în 2020/ RON |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| <b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b>                         |                             |  |                                |                              |
| <b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>                          |                             |  |                                |                              |
| <b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>     |                             |  |                                |                              |
| <b>PN III - PCCDI</b>                                    |                             |  |                                |                              |
| 1  | Murariu Otilia              | 14 PCCDI-2017-0850   | 344.930,00                     | 349.782,00                   |
| 2  | Tenu Ioan                   | 4 PCCDI-2017-0251  | 144.118,00                     | 150.609,00                   |
| <b>TOTAL</b>   |                             |  | <b>489.048,00</b>              | <b>500.391,00</b>            |
| <b>PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED</b>             |                             |  |                                |                              |
| 1  | Cârlescu Petru              | PN-III-P2-2.1-PED-2019-3001 / 378 PED/2020                 | 37.010,00                      | 31.722,00                    |
| 2  | Iulian Gabur                | PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175 / 395 PED/2020                 | 92.076,00                      | 49.489,26                    |
| 3  | Padureanu Silvica           | PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556 / 361 PED/2020                 | 19.110,00                      | 8.965,00                     |
| <b>TOTAL</b>   |                             |  | <b>148.196,00</b>              | <b>90.176,26</b>             |
| <b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>       |                             |  |                                |                              |
| <b>AGENȚI ECONOMICI</b>                                  |                             |  |                                |                              |
| 1  | Chiorescu Esmeralda         | 14786/26.07.2019   | 39.600,00                      | 43.765,07                    |
| 2  | Topa Denis                  | 7686/08.06.2018  | 24.092,00                      | 20.008,64                    |
| 3  | Donosa Dan                  | 8239/15.06.2017  | 35.000,00                      | 36.965,74                    |
| 4  | Bodescu Dan                 | 20304/09.11.2020   | 25.000,00                      | 31.310,57                    |
| 5  | Raus Lucian                 | 5687/03.05.2018  | 0,00                           | 0,00                         |
| 6  | Raus Lucian                 | 14903/30.07.2019   | 29.276,00                      | 17,50                        |
| 7  | Raus Lucian                 | 14902/30.07.2019   | 29.276,00                      | 17,50                        |
| 8  | Raus Lucian                 | 01.01.2018   | 0,00                           | 0,00                         |
| 9  | Ulea Eugen                  | 4200/03.04.20018   | 0,00                           | -1333,33                     |
| 10   | Anca-Elena Calistru         | 4149/19.03.2020  | 0,00                           | 0,00                         |
| <b>TOTAL</b>   |                             |  | <b>182.244,00</b>              | <b>130.751,69</b>            |
| <b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>                          |                             |  | <b>819.488,00</b>              | <b>721.318,95</b>            |
| <b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b>   |                             |  |                                |                              |
| <b>PROIECTE INTERNAȚIONALE PRIN PROGRAM HORIZON 2020</b> |                             |  |                                |                              |
| 1  | Simioniuc Danut             | cod 720726 (Horizon 2020)                                  | 441.161,54                     | 209.957,46                   |
| <b>TOTAL</b>   |                             |  | <b>441.161,54</b>              | <b>209.957,46</b>            |
| <b>POC</b>   |                             |  |                                |                              |
| 1  | Jităreanu Gerard/Țopa Denis | SMIS 2014+ - 119611 - 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018             | 1.135.339,58                   | 810.122,63                   |
| <b>TOTAL</b>   |                             |  | <b>1.135.339,58</b>            | <b>810.122,63</b>            |
| <b>CONTRACTE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE - FEADR</b>  |                             |  |                                |                              |
| 1  | Bodescu Dan                 | C1920011X207112407341/ 06.03.2020 GAL Stejarul             | 0,00                           | 55.519,00                    |
| 2  | Bodescu Dan                 | C1920011X208812405454/03.04.2019 GAL Dealurile Bohotinului | 95.448,71                      | 45.915,58                    |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|  |                        |   |                     |                     |
|--|------------------------|---|---------------------|---------------------|
| 3  | Bodescu Dan            | C1920012X223312905447/10.06.2019 GAL<br>Drumurile Bistritei | 69.458,14           | 28.775,14           |
| 4  | Moraru Radu<br>Adrian  | C1920012X221612905422/18.07.2019 GAL<br>Tinutul Razesilor   | 69.412,19           | 33.117,19           |
| 5  | Moraru Radu<br>Adrian  | C1920012X214012905935/18.09.2019 GAL<br>Tinutul Zimbrilor   | 98.079,72           | 79.416,27           |
| 6  | Cazacu Dan             | C1920011X217912406684/24.10.2019 GAL<br>Siret Moldova       | 0,00                | 57.055,73           |
| 7  | Ungureanu George       | C1920011X220012405825/25/07/2019 GAL<br>Rediu Prajeni       | 73.851,67           | 15.236,55           |
| 8  | Ungureanu George       | C1920011X223413506002/29.07.2019 GAL<br>Suceava Sud Est     | 46.345,86           | 43.924,58           |
| 9  | Ungureanu George       | C1920011X204413506340/02.09.2019 GAL<br>Valea Somuzului     | 70.682,19           | 65.807,19           |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>523.278,48</b>   | <b>424.767,23</b>   |
| <b>PROIECTE ERASMUS+</b>                             |                        |   |                     |                     |
| 1  | Lipșa Florin           | 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-<br>JP                   | 6.661,09            | 40.992,81           |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>6.661,09</b>     | <b>40.992,81</b>    |
| <b>III. PROIECTE DE CONSULTANȚĂ</b>                  |                        |   |                     |                     |
| 1  | Raus Lucian            | 01/QBS/2018   | 76.672,78           | 76.398,87           |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>76.672,78</b>    | <b>76.398,87</b>    |
| <b>IV. R.O.S.E CU FINANȚARE MEC</b>                  |                        |   |                     |                     |
| 1  | Lipșa Florin<br>Daniel | Acord de grant nr. 59/SGU/NC/1 - 24.11.2017                 | 0,00                | 127.472,58          |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>0,00</b>         | <b>127.472,58</b>   |
| <b>V. FDI</b>  |                        |   |                     |                     |
| 1  | Ulea Eugen             | CNFIS-FDI-2020-0091   | 460.000,00          | 460.000,00          |
| 2  | Brezuleanu<br>Stejarel | CNFIS-FDI-2020-0247   | 254.639,40          | 254.639,40          |
| 3  | Samuil Costel          | CNFIS-FDI-2020-0174   | 377.641,37          | 377.641,37          |
| 4  | Bucur Daniel           | CNFIS-FDI-2020-0640   | 469.946,05          | 469.946,05          |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>1.562.226,82</b> | <b>1.562.226,82</b> |
| <b>TOTAL PROIECTE AGRICULTURĂ</b>                    |                        |   | <b>4.564.828,29</b> | <b>3.973.257,35</b> |
| <b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b>                    |                        |   |                     |                     |
| <b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>                      |                        |   |                     |                     |
| <b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b> |                        |   |                     |                     |
| <b>PN III – PCCDI</b>                                |                        |   |                     |                     |
| 1  | Stoleru Vasile         | 41 PCCDI-2018   | 241.441,00          | 245.368,00          |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>241.441,00</b>   | <b>245.368,00</b>   |
| <b>PN III - TINERE ECHIPE</b>                        |                        |   |                     |                     |
| 1  | Cazacu Ana             | PN-III-P1-1.1-41TE-2016-2336                                | 37.950,00           | 43.760,00           |
| 2  | Hlihor Raluca          | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1200 / 120/2020                       | 95.850,96           | 77.253,96           |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>133.800,96</b>   | <b>121.013,96</b>   |
| <b>PN III – PROIECTE EXPERIMENTALE - PED</b>         |                        |   |                     |                     |
| 1  | Hlihor Raluca          | PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430 / PED<br>439/2020               | 92.075,98           | 46.552,98           |
| <b>TOTAL</b>   |                        |   | <b>92.075,98</b>    | <b>46.552,98</b>    |

| <b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>              |                              |   |                     |                     |
|--|------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| 1  | Tudose Sandu<br>Ville Stefan | ADER 7.5.5/2019                                     | 45.213,98           | 30.264,03           |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>45.213,98</b>    | <b>30.264,03</b>    |
| <b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>     |                              |   |                     |                     |
| <b>AGENȚI ECONOMICI</b>                                |                              |   |                     |                     |
| 1  | Chelariu Liliana             | 14644/21.09.2018                                    | 25.000,00           | 6.802,11            |
| 2  | Talmaciu Mihai               | 8512/21.06.2017                                     | 10.000,00           | 11.262,22           |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>35.000,00</b>    | <b>18.064,33</b>    |
| <b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>                        |                              |   | <b>547.531,92</b>   | <b>461.263,30</b>   |
| <b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b> |                              |   |                     |                     |
| <b>PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE</b>                    |                              |   |                     |                     |
| 1  | Irimia Liviu Mihai           | LIFE13ENV/FR/001512/02.07.2014                      | 0,00                | 5190,00             |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>0,00</b>         | <b>5190,00</b>      |
| <b>PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE</b>                  |                              |   |                     |                     |
| 1  | Patraș Antoanela             | 2SOFT/1.2/83 din 02.09.2020                         | 234.161,14          | 18.847,44           |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>234.161,14</b>   | <b>18.847,44</b>    |
| <b>POCU</b>  |                              |   |                     |                     |
| 1  | Stoleru Vasile               | POCU/123458   | 676.936,37          | 1.178.217,41        |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>676.936,37</b>   | <b>1.178.217,41</b> |
| <b>PROIECTE ERASMUS+</b>                               |                              |   |                     |                     |
| 1  | Munteanu Neculai             | 2018-1-RO01-KA103 047372                            | 730.266,67          | 382.555,08          |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>730.266,67</b>   | <b>382.555,08</b>   |
| <b>III. PROIECTE R.O.S.E CU FINANȚARE MEC</b>          |                              |   |                     |                     |
| 1  | Chelariu Liliana             | Acord de grant nr. AG 281/SGU/NC/II -<br>12.12.2019 | 70.143,97           | 82.024,00           |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>70.143,97</b>    | <b>82.024,00</b>    |
| <b>IV. PROIECTE FDI</b>                                |                              |   |                     |                     |
| 1  | Stoleru Vasile               | CNFIS-FDI-2020-0259                                 | 417.716,08          | 417.716,08          |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>417.716,08</b>   | <b>417.716,08</b>   |
| <b>TOTAL PROIECTE HORTICULTURĂ</b>                     |                              |   | <b>2.676.756,15</b> | <b>2.545.813,31</b> |
| <b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b>                         |                              |   |                     |                     |
| <b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>                        |                              |   |                     |                     |
| <b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>   |                              |   |                     |                     |
| <b>BURSE AUF</b>                                       |                              |   |                     |                     |
| 1  | Creangă Șteofil              | Bursă AUF   | 3.508,20            | 0,00                |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>3.508,20</b>     | <b>0,00</b>         |
| <b>CONTRACTE PLAN SECTORIAL ADER 2020</b>              |                              |   |                     |                     |
| 1  | Pascal Constantin            | ADER 8.1.4/2019                                     | 11.500,00           | 20.000,00           |
| 2  | Pascal Constantin            | ADER 8.1.7/2019                                     | 7.231,00            | 15.614,30           |
| <b>TOTAL</b>   |                              |   | <b>18.731,00</b>    | <b>35.614,30</b>    |
| <b>I.2. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>     |                              |   |                     |                     |
| <b>AGENȚI ECONOMICI</b>                                |                              |   |                     |                     |
| 1  | Pop Mircea                   | 23675/27.11.2019                                    | 20.000,00           | 4.333,57            |
| 2  | Pop Mircea                   | 16772/14.10.2015                                    | 0,00                | -160,46             |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|  |                   |   |                     |                     |
|--|-------------------|---|---------------------|---------------------|
| 3  | Pop Mircea        | 9573/13.06.2019   | 20.050,00           | 5.534,82            |
| 4  | Usturoi Alexandru | 20174/28.11.2017  | 0,00                | 0,00                |
| 5  | Ivancia Mihaela   | 24139/02.12.2019  | 0,00                | 0,00                |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>40.050,00</b>    | <b>9.707,93</b>     |
| <b>TOTAL PROIECTE CERCETARE</b>                        |                   |   | <b>62.289,20</b>    | <b>45.322,23</b>    |
| <b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b> |                   |   |                     |                     |
| <b>POCU</b>  |                   |   |                     |                     |
| 1  | Usturoi Marius    | POCU/9096.13/6.14-107955                                  | 67.492,51           | 26.146,00           |
| 2  | Brezuleanu Carmen | POCU/379/6/21/124388                                      | 821.952,66          | 1.389.091,24        |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>889.445,17</b>   | <b>1.415.237,24</b> |
| <b>FEADR</b>   |                   |   |                     |                     |
| 1  | Dolis Gheorghe    | C1920011X210312906035/20.09.2019<br>Microregiunii Ceahlău | 0,00                | 51.139,90           |
| 2  | Hoha Gabriel      | C1920011X220112407285/17.07.2020 Codrii<br>Pașcanilor     | 0,00                | 19.669,00           |
| 3  | Simeanu Daniel    | C1920011X218512407082/05.12.2019<br>Belcești-Focuri       | 67.226,41           | 67.226,41           |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>67.226,41</b>    | <b>138.035,31</b>   |
| <b>III. R.O.S.E</b>                                    |                   |   |                     |                     |
| 1  | Brezuleanu Carmen | Acord de grant nr. 103/SGU/CI/II -<br>17.12.2018          | 0,00                | 62.489,00           |
| 2  | Boisteanu Paul    | Acord de grant nr. AG 282/SGU/NC/II -<br>12.12.2019       | 140.100,00          | 91.794,48           |
| 3  | Ivancia Mihaela   | Acord de grant nr. AG 316/SGU/PV/III<br>18.06.2020        | 17.034,78           | 17.034,78           |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>157.134,78</b>   | <b>171.318,26</b>   |
| <b>TOTAL PROIECTE ZOOTEHNIE</b>                        |                   |   | <b>1.176.095,56</b> | <b>1.769.913,04</b> |
| <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>               |                   |   |                     |                     |
| <b>I. PROIECTE DE CERCETARE</b>                        |                   |   |                     |                     |
| <b>I.1. PROIECTE FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT</b>   |                   |   |                     |                     |
| <b>PN III - PCCDI</b>                                  |                   |   |                     |                     |
| 1  | Solcan Gheorghe   | PN-III-P1-1.2 - 60 PCCDI-2017-0239                        | 204.653,00          | 212.819,03          |
| 2  | Savuta Gheorghe   | PN-III-P1-1.2 - 62 PCCDI-2017-0251                        | 276.197,00          | 299.478,02          |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>480.850,00</b>   | <b>512.297,05</b>   |
| <b>I.3. PROIECTE FINANȚATE DIN FONDURI PRIVATE</b>     |                   |   |                     |                     |
| <b>AGENȚI ECONOMICI</b>                                |                   |   |                     |                     |
| 1  | Nastasa Valentin  | 6447/25.04.2019   | 4.858,60            | 1.184,03            |
| 2  | Nastasa Valentin  | 17579/16.09.2019  | 15.000,00           | 14.929,52           |
| 3  | Iacob Olimpia     | 1086/27.01.2020   | 50.000,00           | 46.463,50           |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>69.858,60</b>    | <b>62.577,05</b>    |
| <b>TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>              |                   |   | <b>550.708,60</b>   | <b>574.874,10</b>   |
| <b>II. PROIECTE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE</b> |                   |   |                     |                     |
| <b>PROIECTE INTERNAȚIONALE LIFE</b>                    |                   |   |                     |                     |
| 1  | Vulpe Vasile      | Grant Agreement LIFE 17 NAI/IT000547                      | 0,00                | 17.893,14           |
| <b>TOTAL</b>   |                   |   | <b>0,00</b>         | <b>17.893,14</b>    |

| <b>PROIECTE SOFT TRANSFRONTALIERE</b>      |                    |  |                      |                      |
|--|--------------------|--|----------------------|----------------------|
| 1  | Miron Liviu        | 2SOFT/1.2/47                                   | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| <b>POC</b>                                 |                    |  |                      |                      |
| 1  | Savuța Gheorghe    | POC 143/13.10.2016 ID P-36-598 Cod SMIS 107563 | 8.557.780,94         | 7.675.021,07         |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |  | <b>8.557.780,94</b>  | <b>7.675.021,07</b>  |
| <b>POCU</b>                                |                    |  |                      |                      |
| 1  | Spataru Constantin | POCU/320/6/21/121103 EPA                       | 128.621,03           | 107.512,00           |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |  | <b>128.621,03</b>    | <b>107.512,00</b>    |
| <b>CONTRACTE ERASMUS+</b>                  |                    |  |                      |                      |
| 1  | Miron Liviu        | 2018-1-RO01-KA107 047854                       | 0,00                 | 25.889,95            |
| 2  | Miron Liviu        | 2019-1-RO01-KA107-062900                       | 0,00                 | 22.684,23            |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |  | <b>0,00</b>          | <b>48.574,18</b>     |
| <b>III. FDI</b>                            |                    |  |                      |                      |
| 1  | Miron Liviu        | CNFIS-FDI-2020-0507                            | 414.942,16           | 414.942,16           |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |  | <b>414.942,16</b>    | <b>414.942,16</b>    |
| <b>TOTAL PROIECTE MEDICINĂ VETERINARĂ</b>  |                    |  | <b>9.652.052,73</b>  | <b>8.838.816,65</b>  |
| <b>TOTAL PROIECTE CERCETARE U.S.A.M.V.</b> |                    |  | <b>1.980.017,72</b>  | <b>1.802.778,58</b>  |
| <b>TOTAL U.S.A.M.V.</b>                    |                    |  | <b>18.069.732,73</b> | <b>17.127.800,35</b> |

**LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN 2020**  
**A) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI**

| Nr. crt                          | Titlu articol   | Nume și prenume autor (i) articol   | Nume revista, nr., vol., pag.                          | ISSN/ Factor de Impact (2019)        |
|----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ</b> |   |   |  |                                      |
| <b>Zona roșie</b>                |   |   |  |                                      |
| 1                                | <i>Evaluation of Aroma Compounds in the Process of Wine Ageing with Oak Chips</i> doi:10.3390/foods8120662<br>WOS:000506638600069   | Dumitriu Gabur GD,<br>Teodosiu C, Gabur I, Cotea VV, Peinado RA, López de Lerma N.  | Foods, 8(12):662<br>2019 - nu a fost raportată în 2019 | ISSN: 2304-8158<br>FI = 4,092        |
| <b>Zona galbenă</b>              |   |   |  |                                      |
| 1                                | <i>The energy and environmental potential of waste from the processing of hulled wheat species</i><br><a href="https://doi.org/10.3390/agriculture10120592">https://doi.org/10.3390/agriculture10120592</a> | Bernas J., Konvalina P., Burghila Daniela Vasilica, Teodorescu R. I., Bucur D   | Agriculture-Basel, 10(12), 592                         | ISSN: 2077-0472<br>FI = 2,072        |
| 2                                | <i>State and progress of Andean lupin cultivation in Europe: a review</i><br>WOS:000557926700001  | Penelope J Bebeli, Efstathia Lazaridi, Tilemachos Chatzigeorgiou, Maria-José Suso, Waltraud Hein, Alexios A Alexopoulos, Gonçalo Canha, Rob JF van Haren, Magnús H Jóhannsson, Carmen Mateos, João Neves-Martins, Udo Prins, Filipa Setas, Danut P Simioniuc, Pedro Talhinhos, Merlijn van den Berg | Agronomy-Basel, 10(7), 1038                            | ISSN: 2073-4395<br>FI = 2,603        |
| 3                                | <i>Sustainable Biomass Pellets Production Using Vineyard Wastes</i><br>doi:10.3390/agriculture10110501<br>WOS:000592323900001   | Senila L., Tenu I., Cârlescu P., Corduneanu O.R., Dumitrachi E.P., Kovacs E., Scurtu D. A., Cadar O., Becze A., Senila M., Roman M., Dumitras E., Roman C.  | Agriculture-Basel, 10(11), 501:1-21                    | ISSN: 2077-0472<br>FI = 2,072        |
| 4                                | <i>Bioethanol production from vineyard waste by autohydrolysis pretreatment and chlorite delignification via simultaneous saccharification and fermentation</i><br>WOS:000553858800143                      | Senila L., Kovacs E., Scurtu Alexandra, Cadar O., Becze A., Senila M., Levei E. A., Dumitras D. E., Tenu I., Roman C.   | Molecules, 25(11):1-22, 2606                           | ISSN: 1420-3049<br>FI = 3,267        |
| 5                                | <i>Evaluation of the Antifungal Activity of Gold–Chitosan and Carbon Nanoparticles on Fusarium oxysporum</i><br>DOI: 10.3390/agronomy10081143<br>WOS:000568200000001  | Lipșa F.D., Ursu Laura, Ursu C., Ulea E., Cazacu Ana  | Agronomy-Basel, 10, (8) 1143-1153                      | ISSN: 2073-4395<br>FI = 2,603        |
| <b>Zona albă</b>                 |   |   |  |                                      |
| 1                                | <i>Agri-wastes as a low-cost adsorbent for nicosulfuron herbicide</i>   | Cara Irina Gabriela, Denis Topa, Laura Bulgariu, Iuliana  | Environmental Engineering and                          | ISSN: 1582-9596<br>FI = 1,186 (2018) |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|                                   |   |  |   |                                |
|-----------------------------------|---|--|---|--------------------------------|
|                                   | WOS:000531733600015   | Motrescu, Anca – Elena<br>Calistru, Gerard Jităreanu   | Management Journal,<br>19 (2): 335-343                                    |                                |
| 2                                 | <i>Measuring the big five personality traits effects on manager's propensity to take risks</i>  | Anastasei B., Voda A.I.,<br>Florea N., Costuleanu L.C.,<br>Clipa C.I   | Transformations in<br>business & economics,<br>19(50B):42-57              | ISSN: 1648-4460<br>FI = 1,621  |
| 3                                 | <i>The influence of conservative tillage systems on physico-chemical properties and yield under a cambic chernozem from northeastern part of Romania</i><br><a href="https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.17.pdf">https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.17.pdf</a>     | Lavinia Burtan, Denis Țopa,<br>Gerard Jităreanu, Anca Elena<br>Calistru, Lucian Răus, Irina<br>Gabriela Cara, Carmen Sîrbu,<br>Traian Cioroianu  | Romanian Agricultural<br>Research, 37                                     | ISSN: 1222-4227<br>FI = 0,347  |
| 4                                 | <i>Germination potential and pollen tube growth in Galanthus nivalis L.</i><br>WOS:000520017800007  | Silvica PĂDUREANU,<br>Antoanela PATRAȘ   | Flora, nr. 264, 151556  | ISSN: 0367-2530<br>FI = 1,591  |
| 5                                 | <i>Exploring the statistical association between the economic, environmental and innovative areas of performance: The case of European Union agriculture</i><br><a href="https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.28.pdf">https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.28.pdf</a> | Coca O., Mironiuc M.,<br>Pânzaru R.L., Crețu A.,<br>Ștefan G.  | Romanian Agricultural<br>Research, 37:253-261                             | ISSN: 2067-5720<br>FI = 0,347  |
| 6                                 | <i>The impact of the crisis generated by COVID-19 on the population concerns. A comparative study at the level of the european union</i><br><a href="http://www.transformations.knf.vu.lt/50b/article/thei">http://www.transformations.knf.vu.lt/50b/article/thei</a>                 | Ștefan G., Coca O., Creangă<br>D.E., Murss C.G., Mihai C.  | Transformations in<br>Business &<br>Economics, 19 (50B):<br>703 - 719     | ISSN: 1648-4460<br>FI = 1,621  |
| 7                                 | <i>Modified Biochar - A Tool for Wastewater Treatment</i><br>WOS:000582865100001  | Kopecký M., Kolář L.,<br>Konvalina P., Strunecký O.,<br>Teodorescu F., Mráz P.,<br>Peterka J., Váchalová R.,<br>Bernas J., Bartoš P., Filipov<br>F., Bucur D.                          | Energies, 13 (20) 5270  | ISSN: 1996-1073<br>FI = 2,702  |
| 8                                 | <i>First report on the effect of Meloe spp. larvae invasion on Apis mellifera carpathica bees in some apiaries in Romania</i><br>WOS:000557385000014  | Radoi I, Milea F., Luchian<br>V.L., Viorica Lagunovschi,<br>Sapcaliu A., Bodescu D.,<br>Demircan V.  | Romanian<br>biotechnological<br>letters<br>25(4): 1776-1780               | ISSN: 1224-5984<br>FI = 0,765  |
| 9                                 | <i>Vine shoots waste–new resources for bioethanol production</i><br>WOS:000524936900017   | Senila L., E. Neag, I. Torok,<br>D. Scurtu, O. Cadar, E.<br>Kovacs, I. Tenu, C. Roman  | Romanian<br>biotechnological<br>letters<br>25(1): 1253-1259               | ISSN: 1224-5984<br>FI = 0,765  |
| <b>FACULTATEA DE HORTICULTURĂ</b> |   |  |   |                                |
| <b>Zona roșie</b>                 |   |  |   |                                |
| 1                                 | <i>Dynamic of phenolic compounds, antioxidant activity, and yield of rhubarb under chemical, organic and biological fertilization</i>   | <b>Cojocaru Alexandru</b> , Vlase<br>Laurian, <b>Munteanu Neculai</b> ,<br><b>Stan Teodor</b> , <b>Teliban</b> ,<br><b>Gabriel Ciprian</b> , Burducea<br>Marian, <b>Stoleru Vasile</b> | Plants-Basel Volume:<br>9 , Issue: 3<br>DOI:<br>10.3390/plants903035<br>5 | ISSN: 2223-7747<br>FI = 2,762  |
| 2                                 | <i>Yield and Nutritional Response of Greenhouse Grown Tomato Cultivars to Sustainable Fertilization and Irrigation Management.</i>  | <b>Stoleru Vasile</b> , <b>Inculet</b> ,<br><b>Simona-Carmen</b> , <b>Mihalache</b><br><b>Gabriela</b> , <b>Cojocaru</b><br><b>Alexandru</b> , <b>Teliban</b>                          | PLANTS-BASEL,<br>Volume: 9(8): 1-14,<br>1053,<br>DOI: 10.3390/plants90    | eISSN: 2223-7747<br>FI = 2,762 |

|                     |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|
|                     |   | <b>Gabriel-Ciprian</b> , Caruso Gianluca  | 81053   |   |
| 3                   | <i>Plant growth promotion effect of plasma activated water on Lactuca sativa L. cultivated in two different volumes of substrate.</i>       | <b>Stoleru Vasile</b> , Radu Burlica, <b>Gabriela Mihalache</b> , Delicia Dirlau, <b>Silvica Padureanu</b> , <b>Gabriel-Ciprian Teliban</b> , Dragos Astanei, <b>Alexandru Cojocaru</b> , Oana Beniuga, <b>Antoanela Patras</b> | Scientific Reports vol. 10:1-13, 20920, doi.org/10.1038/s41598-020-77355-w  | ISSN: 2045-2322<br>eISSN: 2045-2322<br>FI = 3,998 |
| 4                   | <i>Characterization of heavy metal toxicity in some plants and microorganisms—A preliminary approach for environmental bioremediation</i>   | Diaconu Mariana, Lucian Vasile Pavel, <b>Raluca-Maria Hlihor</b> , Mihaela Rosca, Daniela Ionela Fertu, Markus Lenz, Philippe Xavier Corvini, Maria Gavrilescu  | New Biotechnology, 56, 130-139  | ISSN: 1871-6784<br>eISSN: 1876-4347<br>FI = 4,674 |
| 5                   | <i>Fermentative volatilome modulation of Muscat Ottonel wines by using yeast starter cultures.</i>  | Vararu Florin, Moreno-Garcia Jaime, Niculau Marius, <b>Cotea V. Valeriu</b> , Mayen Manuel Moreno Juan  | LWT - Food Science And Technology, vol. 129: 109575   | ISSN: 1096-1127<br>FI = 4,0                       |
| 6                   | <i>Volatilome fingerprint of red wines aged with chips or staves: Influence of the aging time and toasting degree.</i>                      | Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Peinado Rafael A., <b>Cotea V. Valeriu</b> , de Lerma Nieves Lopez  | Food Chemistry, vol. 310:12580  | ISSN: 0308-8146<br>FI = 6,306                     |
| <b>Zona galbenă</b> |   |   |   |   |
| 1                   | <i>Reversible and irreversible processes in drying and wetting of soil</i>  | <b>Bodale Ilie</b> , Stancu Alexandru   | Materials 2020, 13(1), 135; pp. 1-13, <a href="https://doi.org/10.3390/ma13010135">https://doi.org/10.3390/ma13010135</a>           | ISSN: 1996-1944,<br>FI = 3,057                    |
| 2                   | <i>Chitosan-based delivery systems loaded with glibenclamide and lipoic acid: formulation, characterization and kinetic release studies</i> | Confederat L.G., <b>I. Motrescu</b> , MI. Condurache, S. Constantin, A. Bujor, C.G. Tuchilus, L. Profire  | Applied Sciences, 10 (21), 7532   | ISSN: 2076-3417<br>FI = 2,474                     |
| 3                   | <i>New Ti-6Al-2Nb-2Ta-1Mo alloy as implant biomaterial: In vitro corrosion and in vivo osseointegration evaluations.</i>                    | <b>Trincă LC</b> , Mareci D, Solcan C, Fântânariu M, Burtan L, Hrițcu L, Chiruță C, Fernández-Mérida L, Rodríguez-Raposo R, Santana JJ, Souto RM.   | Materials Chemistry and Physics. 2020 Jan 15;240:122229.  | ISSN: 0254-0584<br>eISSN: 1879-3312<br>FI = 3,408 |
| 4                   | <i>Tomato Crop Performances under Chemical Nutrients Monitored by Electric Signal</i>   | <b>Mihalache G.</b> , <b>Peres C.I.</b> , <b>Bodale I.</b> , <b>Achitei V.</b> , <b>Gheorghitoaie M.V.</b> , <b>Teliban G.C.</b> , <b>Cojocaru A.</b> , Butnariu M., Muraru V., <b>Stoleru V.</b>                               | Agronomy Basel 2020, 10, 1915; doi:10.3390/agronomy10121915   | ISSN: 2073-4395<br>eISSN: 2073-4395<br>FI = 2,603 |
| 5                   | <i>Biochemical, physiological and yield characteristics of red basil as affected by cultivar and fertilization.</i>                         | <b>Teliban Gabriel-Ciprian</b> , <b>Stoleru Vasile</b> , Burducea Marian, Lobiuc Andrei, <b>Munteanu Neculai</b> , Popa Lorena-Diana, Caruso Gianluca   | Agriculture Basel, 10(2), 48; <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture10020048">https://doi.org/10.3390/agriculture10020048</a> | eISSN: 2077-0472<br>FI = 2,072                    |
| 6                   | <i>Modelling of health risk associated with the intake of pesticides from</i>   | Minuț Mariana, Mihaela Roșca, <b>Raluca-Maria</b>   | Sustainability, 12(23), 10035   | ISSN: 2071-1050<br>FI = 2,567                     |

**Raport privind activitatea de cercetare - 2020**

|                                |  |   |  |   |
|--------------------------------|--|---|--|---|
|                                | <i>Romanian fruits and vegetables</i>  | <b>Hlihor</b> , Petronela Cozma, Maria Gavrilescu   |  |   |
| 7                              | <i>Potential application of Hippophae rhamnoides in wheat bread production, WOS:000530248700015,</i>   | Ghendov-Mosanu, A., Cristea, E., <b>Patras A.</b> , Sturza, R., Padureanu, S., Deseatnicova, O., Turculeț, N., Boestean, O., Niculaua,                                  | Molecules, 25, (6), 1272, DOI:10.3390/molecules25061272,   | eISSN: 1420-3049<br>FI = 3,267                        |
| <b>Zona albă</b>               |  |   |  |   |
| 1                              | <i>Innovative approaches for the analysis and decontamination of mycotoxins from feed and milk/DOI: 10.25083/rbl/25.1/1304.1310</i>            | Ariton Mirela, Chelmu Sergiu, Neculai-Valeanu Anda, Postolache Narcisa, <b>Ungureanu Elena</b> , Creangă Steofil  | Romanian Biotechnological Letters, 25(1), p. 1304-1310,  | ISSN: 1224-5984<br>FI = 0,765                         |
| 2                              | <i>Effect of lipophilic sea buckthorn extract on cream cheese properties, WOS:000512994600024</i>  | Ghendov-Moșanu A, Sturza R, Opreș O, Lung I, Popescu L, Popovici V, Soran ML, <b>Patras A.</b>  | Journal of Food Science and Technology MYSORE, 57(2), 628-637. DOI: 10.1007/s13197-019-04094-w             | ISSN: 0022-1155<br>eISSN: 0975-8402<br>FI = 1,946     |
| 3                              | <i>Synthetic dye's substitution with chokeberry extract in jelly candies, WOS:000529598700001</i>  | Ghendov-Mosanu, A., Cristea, E., Sturza, R., Niculaua, M., <b>Patras, A.</b>  | Journal of Food Science and Technology MYSORE, 57 (12), 4383-4394<br>DOI: 10.1007/s13197-020-04475-6,      | ISSN: 0022-1155<br>eISSN: 0975-8402<br>FI = 1,946     |
| 4                              | <i>Study of volatile compounds of romanian red wines aged with oak chips</i>   | Dumitriu (Gabur) Georgiana-Diana, Teodosiu Carmen, <b>Cotea V. Valeriu</b> , Peinado Rafael, <b>Gabur Iulian</b> , López De Lerma Nieves                                | Environmental Engineering And Management Journal, Vol. 19, pp. 229-234, 2019 – nu a fost raportată în 2019 | ISSN: 1582-9596<br>FI = 1,186                         |
| <b>FACULTATEA DE ZOOTEHNIE</b> |  |   |  |   |
| <b>Zona albă</b>               |  |   |  |   |
| 1                              | <i>Analysis of RASFF notifications on contaminated dairy products from the last two decades: 2000-2020 WOS:000539565000012</i>                 | Postolache A.N., Chelmu S.S., Ariton A.M., Ciorpac M., Pop C., Ciobanu M.M., Creanga Șt.  | Romanian Biotechnological Letters<br>Volum: 25 Issue: 2<br>Pp.: 1396-1406                                  | ISSN: 1224-5984<br>FI = 0,765                         |
| 2                              | <i>Research Regarding Crude Chemical Composition and Heavy Metal Content of Some Ecological Forages Utilised in Dairy Cows Nourishment</i>     | <b>Gherasim Nacu</b> , Nadia Aioanei, Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Paul-Corneliu Boisteanu, Vasile Vintila, Olimpia Mintas, Cristina Simeanu, Bogdan-Vlad Avarvarei | Rev. Chim., 71 (3), 405-415  | ISSN Print 0034-7752<br>eISSN 0034-7752<br>FI = 1,755 |
| 3                              | <i>The Effect of Dehulling Lupine Seeds (Lupinus albus L.) from Low-Alkaloid Varieties on the Chemical Composition and Fatty Acids Content</i> | Struti Danut Ioan, Mierlita Daniel, Simeanu Daniel, Pop Ioan Mircea, Socol Claudia Terezia, Papuc Tudor, Macri Adrian Maximilian  | Revista de chimie (Bucharest), vol. 71, No. 4, April, pag. 59-70   | ISSN 0034-7752<br>FI = 1,755                          |

| FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ |   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| Zona roșie                        |   |   |  |   |
| 1                                 | <i>Common European origin of Hepatitis E virus in human population from Eastern Romania</i>   | Porea D, <b>Anita A</b> , Vata A, Teodor D., Crivei L, Raileanu C, Gotu V., Rățoi I, <b>Cozma A</b> , Anita D., Oșlobanu L, Pavio N, Savuta G   | Front. Public Health, doi:10.3389/fpubh.2020.0578163 ( <b>acceptat spre publicare pe 30.11.2020</b> )                                  | eISSN: 2296-2565<br>FI = 2,483                    |
| 2                                 | <i>Geographical Variations in Virulence Factors and Antimicrobial Resistance Amongst Staphylococci Isolated From Dogs From the United Kingdom and Romania</i>   | Hrițcu Ozana-Maria, Schmidt V. M., Salem S E., Maciucă I. E., Moraru R. F., Lipovan I., Mareș M., Solcan G., Timofte D.   | Frontiers in Veterinary Science 2020 Jul 21, Volume 7, Article number: 414. doi: 10.3389/fvets.2020.00414. eCollection 2020.           | ISSN: 2297-1769<br>FI = 2,245                     |
| 3                                 | <i>First report of <b>Dirofilaria repens</b> infection in a microfilaraemic cat from Romania</i><br><a href="https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100497">https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100497</a> | <b>Ciuca Lavinia, Roman Constantin</b> , Prisco Francesco, <b>Miron Liviu, Acatrinei Dumitru</b> , Paciello Orlando, Maurelli Maria Paola, Vismarra Alice, Cringoli Giuseppe, Rinaldi Laura                   | Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports . 2020   | ISSN: 0304-4017<br>eISSN: 1873-2550<br>FI = 2,157 |
| 4                                 | <i>Acute idiopathic polyradiculoneuritis with secondary arterial hypertension in a 5-year-old male Siberian Husky.</i><br>WOS: 000571276400001  | Musteata Mihai, Ștefănescu Raluca, Baisan Andrei Radu, Mocanu Diana, Pașca Sorin Aurelian, Hrițcu Luminița Diana, Henea Mădălina, Solcan Gheorghe   | Veterinary Quarterly 40, no. 1 (2020): 223-228   | ISSN: 0165-2176<br>FI = 2,341                     |
| 5                                 | <i>Brainstem Auditory Evoked Potentials in Raccoon Dogs (<i>Nyctereutes procynoides</i>)</i><br>WOS 000521356600042   | Ștefănescu R, Roman C., Miron L. D., Solcan G., Vulpe V., Hrițcu L. D., Musteata M.   | Animals 2020 Feb;10(2):233.  | ISSN: 2076-2615<br>FI = 2,323                     |
| 6                                 | <i>Novel titanium-apatite hybrid scaffolds with spongy bone-like micro architecture intended for spinal application: In vitro and in vivo study</i>   | Vlad Maria Daniela, Fernández Aguado Enrique, Gómez González Sergio, Ivanov Iuliu Cristian, Șindilar Eusebiu Viorel, Poacă Ion, Iencean Andrei Ștefan, Butnaru Maria, Avădănei Elena Roxana, José López López | Materials Science & Engineering C – Materials for Biological Applications, 2020 May; Vol. 110:110658. doi: 10.1016/j.msec.2020.110658. | ISSN: 0928-4931<br>eISSN: 1873-0191<br>FI = 5,880 |
| 7                                 | <i>Vitamin C Attenuates Oxidative Stress and Behavioral Abnormalities Triggered by Fipronil and Pyriproxyfen Insecticide Chronic Exposure on Zebrafish Juvenile.</i>                                      | Robea Madalina Andreea, Jijie Roxana, Nicoara Mircea, Plavan Gabriel, Ciobica Alin Stelian, Solcan Carmen, Audira Gilbert, Hsiao Chung-Der, Strungaru Stefan-Adrian   | Antioxidants 2020, 9(10), 944  | eISSN: 2076-3921<br>FI = 5,041                    |
| 8                                 | <i>Antagonistic effects in zebrafish (<i>Danio rerio</i>) behavior and oxidative stress induced by toxic metals and</i>   | Jijie Roxana, Solcan Gheorghe, Nicoara Mircea, Micu Dragos, Strungaru   | Science of the Total Environment, 698, 134299  | ISSN: 0048-9697<br>eISSN: 1879-1026<br>FI = 6,551 |

|                     |   |  |  |   |
|---------------------|---|--|--|---|
|                     | <i>deltamethrin acute exposure</i><br>DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.134299  | Stefan-Adrian  |  |   |
| 9                   | <i>How to: interpret MICs of antifungal compounds according to the revised clinical breakpoints v. 10.0 European committee on antimicrobial susceptibility testing (EUCAST)</i><br>WOS:000590554000006; | Arendrup Maiken Cavling, Nathalie Friberg, Mihai Mares, Gunnar Kahlmeter, Joseph Meletiadis, J. Guinea   | Clinical Microbiology and Infection (2020); 26: 1464-1472;<br>DOI:10.1016/j.cmi.2020.06.007;   | ISSN: 1198-743X<br>FI = 7.117                     |
| 10                  | <i>Needles in a haystack: Extremely rare invasive fungal infections reported in FungiScope (R)-Global Registry for Emerging Fungal Infections</i><br>WOS:000586323400017                                | Salmanton-Garcia Jon, Koehler Philipp, Kindo Anupma, Falces-Romero Iker, Garcia-Rodriguez Julio, Racil Zdenek, Chen Sharon C-A, Klimko Nikolai, Desoubeaux Guillaume, Thompson George R., Benitez-Penuela Miguel-Angel, Rodriguez, Jose-Yesid, Sheppard Donald C, Hoenigl Martin, Le Govic Johann, Badali Hamid, Baddley John W, Chander Jagdish, Ingram Paul R, Pakstis Diana L, Mellinghoff Sibylle C, Atici Serkan, Cesaro Simone, Chakrabarti Arunaloke, Dupont Damien, Gonzalez Gloria M, Hatvani Lorant, Herbrecht Raoul, Klyasova Galina, Lass-Florl Cornelia, Mares Mihai, Mullane Kathleen, Vinh Donald C, Wisplinghoff Hilmar, Lackner Michaela, Cornely Oliver A, Seidel Danila | Journal of Infection<br>Volume: 81<br>Issue: 5<br>Pages: 802-815<br>DOI:<br>10.1016/j.jinf.2020.08.015   | ISSN: 0163-4453<br>eISSN: 1532-2742<br>FI = 4.842 |
| 11                  | <i>Diagnosis of Pneumocystis jirovecii Pneumonia in Pediatric Patients in Serbia, Greece, and Romania. Current Status and Challenges for Collaboration</i><br>WOS:000551257800026                       | Arsenijevic Valentina Arsic; Vyzantiadis Timoleon-Achilleas; Mareş Mihai; Otasevic Suzana; Tragiannidis Athanasios; Janic Dragana  | Journal of Fungi<br>Volume: 6<br>Issue: 2<br>Article Number: 49<br>DOI:<br>10.3390/jof6020049  | ISSN: 2309-608X<br>FI = 4.621                     |
| <b>Zona galbenă</b> |   |  |  |   |
| 1                   | <i>Prenylated phenolics as promising candidates for combination antibacterial therapy: morusin and kuwanon G</i>  | Aelenei P., <b>C.M. Rimbu</b> , C.E. Horhoge, A. Lobiuc, A.N. Neagu, S.I. Dunca, <b>I. Motrescu</b> , G.Dimitriu, A.C. Aprotosoai, A. Miron  | Saudi Pharmaceutical Journal, 28 (10) 1172-1181  | ISSN: 1319-0164<br>FI = 2,879                     |
| 2                   | <i>Bupivacaine-loaded chitosan hydrogels for topical anesthesia in dentistry</i>  | Mihalache Cristian, Rata Delia M., Cadinoiu Anca N., Patras Xenia, Sindilar Eusebiu V., Bacaita Simona E., Popa Marcel, Atanase Leonard I., Daraba Oana M.   | Polymer International<br>Volume 69, Issue 11<br>31 May 2020<br><a href="https://doi.org/10.1002/pi.6052">https://doi.org/10.1002/pi.6052</a> ,<br>Wiley Online Library | ISSN: 0959-8103<br>eISSN:1097-0126<br>FI = 2,574  |
| 3                   | <i>Toxicity of Deltamethrin to Zebrafish</i>  | Petrovici Adriana, Strungaru   | Journal Of Marine  | eISSN: 2077-1312                                  |

|                  |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|
|                  | <i>Gonads Revealed by Cellular Biomarkers.</i>  | Stefan-Adrian, Nicoara Mircea, Robea Madalina Andreea, Solcan Carmen, Faggio Caterina   | Science And Engineering, Volume: 8, Issue: 2, Article Nr: 73  | FI = 2,033  |
| 4                | <i>Alzheimer's Disease Pharmacotherapy in Relation to Cholinergic System Involvement</i><br>doi:10.3390/biom10010040  | Stanciu Gabriela Dumitrita, Luca Andrei, Rusu Razvan Nicolae, Bild Veronica, Beschea Chiriac Sorin Ioan, <b>Solcan Carmen</b> , Bild Walther, Ababei Daniela Carmen   | Biomolecules 2020, 10, 40   | eISSN: 2218-273X<br>FI = 4,082                          |
| 5                | <i>Invasive Scedosporium spp. and Lomentospora prolificans infections in pediatric patients: Analysis of 55 cases from FungiScope (R) and the literature</i><br>WOS:000519191900019 | Seidel Danila, Hassler Angela, Salmanton-Garcia Jon, Koehler Philipp, Mellinghoff Sibylle C, Carlesse Fabianne, Cheng Matthew P, Falces-Romero Iker, Herbrecht Raoul, Jover Saenz Alfredo, Klimko Nikolai, Mares Mihai, Lass-Floerl Cornelia, Soler-Palacin Pere, Wisplinghoff Hilmar, Cornely Oliver A, Pana Zoi, Lehrnbecher Thomas | International Journal of Infectious Diseases<br>Volume: 92<br>Pages: 114-122<br>DOI: 10.1016/j.ijid.2019.12.017 | ISSN: 1201-9712<br>eISSN: 1878-3511<br>FI = 3.202       |
| <b>Zona albă</b> |   |   |   |   |
| 1                | <i>Improvement of the Corrosion Resistance of Biomedical Zr-Ti Alloys Using a Thermal Oxidation Treatment.</i>  | Izquierdo J, Mareci D, Bolat G, Santana J. J., Rodríguez-Raposo R, Fernández-Mérida L. C., <b>Burtan L, Trincă LC</b> , Souto R. M.   | Metals. 2020 Feb;10(2):166.   | eISSN: 2075-4701<br>FI = 2,117                          |
| 2                | <i>Pestivirus spillover effect: molecular detection of bovine viral diarrhea virus in domestic and feral pigs</i><br>10.1590/1678-5150-PVB-6520                                     | Anita D.C.; Popa E; Anita A; Oslobanu L. E.; Savuta G.  | Pesquisa Veterinária Brasileira, volume: 40, Issue: 6, Pages: 479-483   | ISSN: 0100-736X<br>FI = 0,44                            |
| 3                | <i>Short-term Heart-rate Variability in Healthy Small and Medium-sized Dogs Over a Five-minute Measuring Period,</i><br>doi: 10.2478/jvetres-2020-0013                              | Baisan A, Condurachi E, Vulpe V.  | Journal of Veterinary Research, 64(1),2020; pp 161-168  | ISSN: 2450-8608<br>FI = 1,039                           |
| 4                | <i>Clinical Biochemistry of Cushing Syndrome in Dogs</i><br>doi.org/10.37358/RC.20.3.8004   | Boghian Vasile  | Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2020, Volume 71, Issue 3, 320-324  | ISSN Print: 0034-7752<br>eISSN: 0034-7752<br>FI = 1,755 |
| 5                | <i>The Modulation of Oxytocin and Cortisol Levels in Major Depression Disorder and Irritable Bowel Syndrome</i><br>https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7826,                           | <b>Luminita Hritcu</b> , Ilie Ovidiu Dumitru, Manuela Padurariu, Alin Ciobica, Mihaela Claudia Spataru, Constantin Spataru, Gabriela Stefanescu, Cristinel Stefanescu, Cristian Grecu-Gabos   | REVISTA DE CHIMIE Volume 71, Issue 1, pp. 150-154 (2020)  | ISSN Print: 0034-7752<br>eISSN: 0034-7752<br>FI = 1,755 |
| 6                | <i>Oxytocin Differentiated Effects According to the Administration Route in a Prenatal Valproic Acid-Induced Rat Model of Autism,</i><br>WOS:000551182800040,                       | Lefter R., Ciobica A., Antioch I., Ababei D. C., <b>Hritcu Luminita</b> , Luca A. C.  | MEDICINA-LITHUANIA, Volume: 56 Issue: 6, Article Number: 267, DOI:  | ISSN: 1010-660X<br>eISSN: 1648-9144<br>FI = 1,205       |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   |   |   | 10.3390/medicina56060267,<br>Published: <b>JUN 2020</b> ,  |   |
| 7 | <i>Beneficial effects of Camelina sativa oil on behavioural (memory, anxiety, depression and social-related) manifestations and oxidative stress parameters in a mice model of irritable bowel syndrome,</i><br>WOS:000539568900003,<br>DOI: 10.25083/rbl/25.3/1532.1540, | Cojocariu R., Balmus I., Lefter R., <b>Hritcu, Luminita</b> , Ababei D., Ciobica A., Copaci S., Copolovici L., Copolovici D., Jurcoane S.   | Romanian Biotechnological Letters, Volume: 25<br>Issue: 3 Pages: 1532-1540, Published: <b>MAY-JUN 2020</b> , | ISSN: 1224-5984<br>FI = 0,765                     |
| 8 | <i>Synthesis and Characterization of Inclusion Complex of Diminazene Aceturate with <math>\beta</math>-Cyclodextrin</i><br><a href="https://revistadechimie.ro/pdf/51%20LUPU%20A%206%2019.pdf">https://revistadechimie.ro/pdf/51%20LUPU%20A%206%2019.pdf</a>              | Andrei Cristian Lupu, Mihaela Bombos, Gabriel Vasilievici, Liviu-Dan Miron  | Rev. Chim. (Bucharest) 70 (6), 2136-2140, 2019   | ISSN: 2537-5733<br>FI = 1,412                     |
| 9 | <i>Antifungal Potential of Pimpinella Anisum, Carum Carvi and Coriandrum Sativum Extracts. A Comparative Study With Focus on the Phenolic Composition</i><br>WOS:000517816500004  | Trifan Adriana, Bostanaru Andra-Cristina, Luca Simon Vlad, Gradinaru Adina Catinca, Jitareanu Alexandra, Aprotosoai Ana Clara, Miron Anca, Cioanca Oana, Hancianu Monica, Ochiuz Lacramioara, Bujor Alexandra, Aelenei Petruta, Mares Mihai | Farmacia<br>Volume: 68<br>Issue: 1<br>Pages: 22-27<br>DOI: 10.31925/farmacia.2020.1.4                        | ISSN: 0014-8237<br>eISSN: 2065-0019<br>FI = 1.607 |

**B) „ABSTRACTS” ÎN SUPLIMENTE ALE UNOR REVISTE COTATE ISI**

(numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din UȘAMV)

| Nr. crt                                  | Titlu articol  | Nume și prenume autor (i) articol                          | Nume revista, nr., vol., pag.   | ISSN/ Factor de Impact (2019)                     |
|--|--|--|---|---|
| <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ</b> |  |  |   |   |
| 1  | <i>Heart rate variability of dogs in various stages of degenerative mitral valve disease</i>   | Baisan A., Vulpe V., Ohad D.                               | Abstract ECVIM 2019; Journal of Veterinary Internal Medicine, 34(1), 2020, p. 392       | eISSN:1939-1676<br>FI = 2,194                     |
| 2  | <i>Ovarian cysts, an anovulatory condition in dairy cattle</i>   | Borș S. I., Borș Alina                                     | The Journal of Veterinary Medical Science, 82(10), 1515-1522, doi: 10.1292/jvms.20-0381 | ISSN: 0916-7250<br>eISSN: 1347-7439<br>FI = 1,049 |
| 3  | <i>Increasing the genetic potential in a nucleus of Romanian Buffaloes, by artificial insemination with sexed semen, after stimulation with OvSynch protocol - A Case Report</i> | Ciornei Ștefan, Drugociu Dan, Roșca Petru, Ciornei Liliana | Animal Reproduction 2020, 17(3)   | ISSN: 1806-9614<br>eISSN: 1984-3143<br>FI = 0,916 |
| 4  | <i>Poliovulatory response and embryo recovery rate in beef sheep in Romania, as a possibility for genetic development - A case report</i>  | Ciornei Ștefan, Drugociu Dan, Roșca Petru, Ciornei Liliana | Animal Reproduction 2020, 17(3)   | ISSN: 1806-9614<br>eISSN: 1984-3143<br>FI = 0,916 |
| 5  | <i>The effects of camelina sativa</i>  | Balmus I. M., Cojocariu R.,                                | EUROPEAN  | ISSN: 0924-9338,                                  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p><i>seed extract in a complex irritable bowel syndrome mice model, focussing on preliminary correlations between lipid peroxidation and behavioral parameters</i><br/>WOS:000582502501395,</p> | <p>Lefter R., <b>Hritcu Luminita</b>, Ababei D., Ciobica A., Copolovici D., Copolovici L., Copaci S., Jurcoane S.</p> | <p>PSYCHIATRY,<br/>Volume: 63 Pages:<br/>S433-S434 Supplement:<br/>1 Special Issue,<br/>Published: <b>JUL 2020</b></p> | <p>eISSN: 1778-3585<br/>FI = 4,464</p> |
|--|---|--|--|

### C) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE, INDEXATE ISI PROCEEDINGS

#### Facultatea de Agricultură

1. Ignat Gabriela, Lilia Sargu, Teodor Bivol, Anelisse Bivol–Nigel, 2020 - *Financial communication, a faithful image off financial sustainability*. INTERNATIONAL CONFERENCE DIGITAL AGE: TRADITIONS, MODERNITY AND INNOVATIONS "DATMI-2020" 24-25 Septembrie, Atlantis Press (Web of Science). The title of journal: Advances in Social Science, Education and Humanities Research, <https://bcc-conference.com/datmi-2020#rec193887840>, pag 146 -150
2. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, Bivol Teodor, Bivol–Nigel Anelisse, Sargu Nicu, 2020 - *Studies on the importance of internal audit in detection of risks*. INTERNATIONAL CONFERENCE DIGITAL AGE: TRADITIONS, MODERNITY AND INNOVATIONS "DATMI-2020" 24-25 Septembrie, Atlantis Press (Web of Science) . The title of journal: Advances in Social Science, Education and Humanities Research, <https://bcc-conference.com/datmi-2020#rec193887840>, pag 151-156.
3. Ignat Gabriela, Şargu Lilia, Athes Haralambie, Bivol Teodor, Bivol–Nigel Anelisse, 2020 - *Studies regarding the importance of management decisions in ensuring authentic financial sustainability*. FIRST CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT: INDUSTRIAL FUTURE OF TERRITORIES, September 28-29, 2020, Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Russia, [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/68/e3sconf\\_ift2020\\_03051/e3sconf\\_ift2020\\_03051.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/68/e3sconf_ift2020_03051/e3sconf_ift2020_03051.html).
4. Sirghea Alina, 2020 - *Is connectivism a better approach to digital age*. International Conference “Digital age: Traditions, Modernity and Innovations” - publication in Advances in Social Sciences, Education and Humanities Research (Atlantis Press), <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icdatmi-20>.
5. Tenu I., Rosca R., Carlescu P., Roman C., Senila L., Arsenoia V., Dumitrache E., Baetu M., Corduneanu O. R., 2020 - *Researches regarding evaluation of energy consumption for manufacturing of pellets from vine pruning residues*. Proceedings 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Faculty of Engineering, Vol. 19, pag.54-62, doi: 10.22616/ERDev2020.19.TF013.
6. Viziteu Ştefan, 2020 - *Farm management in a global context -challenges and opportunities, Identities in globalisation*. Intercultural perspectives, ed.: Iulian Boldea, Cornel Sigmirean - Tîrgu-Mureş: Arhipelag XXI Press, pp. 290-298, ISBN: 978-606-8624-10-5.

7. Vodă Ana Iolanda, Boldureanu Gabriela, Bercu Ana-Maria, Ciulu Ruxandra, Costuleanu Carmen Luiza, 2020 - *The impact of entrepreneurial attitudes, abilities and aspirations on economic performance. A case study of CEE countries*. European Finance, Business and Regulation, EUFIRE 2020, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN online: 978-606-714-599-1, p. 273, [http://eufire.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/10/EUFIRE\\_2020.pdf](http://eufire.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/10/EUFIRE_2020.pdf).

### Facultatea de Horticultură

1. Asiminicesei Dana Mihaela, Hlihor Raluca-Maria, Cozma Petronela, Apostol Maria, Simion Isabela Maria, Roșca Mihaela, Gavrilescu Maria, 2020 - *Medicinal plants: linking herbs contamination with human health risks*. International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2020 - 8-th Edition, IEEE 978-1-7281-8803-4.
2. Asiminicesei Dana-Mihaela, Vasilachi Ionela Catalina, Minut Mariana, Rosca Mihaela, Cozma Petronela, Hlihor Raluca-Maria, Gavrilescu Maria, 2020 - *Human health risk associated with the use of products from contaminated medicinal plants*. International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2020 - 8-th Edition, IEEE 978-1-7281-8803-4.
3. Colibaba Lucia Cintia, Scutarașu Elena Cristina, Codreanu Maria, Călin Ioana, Luchian Camelia Elena, Cotea V. Valeriu, 2019 - *Data on Changes in Wine Phenolic Compounds, Biogenic Amines and Amino Acids Composition after Treatment with Carbon-based Materials*. E-Health and Bioengineering Conference, 1-4, <https://doi.org/0.1109/EHB47216.2019.8969922>. (nu a fost raportată în 2019).
4. Golubkina N. A., Seredin T. M., Antoshkina M. S., Baranova H. V., Stoleru V., Teliban G. C., Caruso G., 2019 - *Effects of crop system and genotype on yield, quality, antioxidants and chemical composition of organically grown leek*. Advances in Horticultural Science, 33(2):263-270, DOI:10.13128/ahs-24219 (nu a fost raportată în 2019).
5. Luchian Camelia Elena, Popîrdă Andreea, Colibaba Lucia Cintia, Popa Ana Georgiana, Scutarașu Elena Cristina, Rotaru Liliana, Cotea V. Valeriu, 2019 - *Quantitative Determination of Heavy Metal in Water and Sediment from Lakes in North Moldova, Romania*. E-Health and Bioengineering Conference, 1-4, <https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969910>. (nu a fost raportată în 2019).
6. Mencinger Matej, Avsec Jurij, Chiruță Ciprian, Bulgariu Emilian, Ferčec Brigita, 2020 - *Eigenvalues analysis of a diesel valve gear mathematical model*. AIP Conference Proceedings 2275, 020002, <https://doi.org/10.1063/5.0025719>.
7. Ungureanu Ovidiu, Popescu Marius, Ungureanu Elena, Sarla Calin, 2020 - *Recursive Algorithm for the Analysis of Metabolic Cycles*. IJCSNS (International Journal of Computer Science and Network Security), 20 (9), p.170-178, ISSN: 1738-7906, DOI: 10.22937/IJCSNS.2020.20.09.21.

### Facultatea de Medicină Veterinară

1. Oana-Raluca Rusu, Gheorghii Vlad, 2020 - *Food Saftely – Risk Analysis In Meat Industry*. Scientific Conference of COST Action 18105 "Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance", 15-16 October 2020 – ONLINE, Proceedings of the RIBMINS Scientific Conference.
2. Ivănescu Larisa, Mătiuț Doina-Simona, Martinescu Gabriela, Raluca Mîndru, Miron Liviu, 2019 - *Case Report: Demodex Cornei of Dog Can Also Affect Humans*. Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future" p.401-404, ISBN: 978-88-85813-63-2.
3. Cîmpan Andrei Alexandru, Nachum-Biala Yaarit, Miron Liviu, Baneth Gad, 2019 - *Epidemiological Study of Canine Leishmaniosis in the South of Romania*. Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future" p.476-481, ISBN: 978-88-85813-63- 2.
4. Mîndru Raluca, Roman Constantin, Lupu C. Andrei, Martinescu Gabriela, Ivănescu Larisa, Acatrinei M. Dumitru, Guillot Jacques, Miron Liviu, 2019 - *Efficacy Assessment of Afoxolaner (Nexgard®) in Dogs Naturally Infected with Sarcoptes Scabiei*. Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future" p.426-431, ISBN: 978-88-85813-63-2.

### D) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE FĂRĂ FACTOR DE IMPACT, INDEXATE EMERGING SOURCES CITATION INDEX (ESCI)

#### Facultatea de Agricultură

1. Filipov Feodor, Chelariu Elena-Liliana 2020 - *Some methods of identifying surfaces with compact soils from residential areas*. Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580.
2. Filipov Feodor, Țopa Denis, 2020 - *Amplification of soil compaction between ridges after using plastic mulch on entire surface in plastic tunnels from northeast of Romania*. Scientific Papers. Series A. Agronomy - Bucharest, Vol. LXIII, No. 2, 2020. ISSN 2285-5785; ISSN Online 2285-5807.
3. Gafencu Andrei-Mihai, Florea Andreea-Mihaela, Lipșa Florin-Daniel, Ulea Eugen, 2020 - *Effect of humidity and temperature on the incidence of attack of Zymoseptoria tritici in wheat*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, 63(1): 287-292, ISSN 2285-5785. Accession Number: WOS:000581115600038.
4. Pop Cecilia, Frunză Gabriela, Pop Ioan Mircea, 2020 - *Application of QFD methodology (House of Quality) for production of fruit ice cream*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. București, 63(1):408-414, ISSN 2285-5750. Accession Number: WOS:000574608500059.
5. Ungureanu Dănuț, Chiran Aurel, Leonte Elena, Dona Ion, Vîntu Cătălin Razvan, 2020 - *Considerations regarding the legislative framework for the development of the mountain area in Romania*. Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, 20(2): 499-510, ISSN: 2284-7995. Accession Number: WOS:000545124400067.

### Facultatea de Horticultură

1. Bahrim C., Apostol Maria, Teliban G., Munteanu N., Rotaru Liliana, Draghia Lucia, 2020 - *Comparative study of flower morphology and flowering phenology in some Hemerocallis hybrids*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (1): 537-538. ISSN: 2285-5653
2. Cimpoi Vlăduț Ion, Rotaru Liliana, Colibaba Lucia Cintia, Scutărașu Elena Cristina, Călin Ioana, Alexandru Cătălin Lulu, 2020 - *Influence of carbohydrate content on grafting in wine grape varieties 'Aromat de Iași' and 'Golia'*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (1): 248 to 254, ISSN: 2285-5653.
3. Cimpoi Vlăduț Ion, Rotaru Liliana, Filimon Vasile Răzvan, Colibaba Lucia Cintia, Scutărașu Elena Cristina, Călin Ioana, 2020 - *Nursery vegetative growth of 'Gelu' and 'Paula' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (1): 255 to 261, ISSN: 2285-5653
4. Gheorghitoaie M. V., Achiței V., Teliban G. C., Stoleru V., 2020 - *Optimization of tomato cultivation technology under greenhouse through the use of continuous electric current*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64, no. 1, pp. 379-383, ISSN: 2285-5653.
5. Hangan Ana-Maria-Roxana, Cojocar Alexandru, Teliban Gabriel-Ciprian, Amisculesei Petronica, Stoleru Vasile, 2020 - *Preliminary study regarding the use of medicinal and decorative plants in the Concept of peri-urban gardens with role on environmental protection*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (2) accepted for publication, ISSN: 2285-5653.
6. Irimia L. M., Patriche C. V., Le Roux R., Quenol H., Tissot C., Sfică L., 2019 - *Projections of climate suitability for wine production for the Cotnari wine region (Romania)*. Present Environment and Sustainable Development, 13(1):5-18, ISSN 1843-5971 (nu a fost raportată în 2019)
7. Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Observations on the structure and dynamics of carbid species in some apple tree orchards according to the growing area and in the context of climate change*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (2) accepted for publication, ISSN: 2285-5653
8. Talmaciu Mihai, Talmaciu Nela, Mocanu Ionela, Herea Monica, 2020 - *Research on the entomofauna structure of coleopters from apple tree plantations according to the growing area and in the climate change context*. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 64 (2) accepted for publication, ISSN: 2285-5653
9. Teliban Gabriel-Ciprian, Caruso Gianluca, Munteanu Neculai, Cojocar Alexandru, Popa Lorena-Diana, Stoleru Vasile, 2020 - *Greenhouse perennial wall-rocket crop as influenced by mulching and fertilization practice*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. 64, no. 1, pp. 474-480, ISSN: 2285-5653.

### Facultatea de Zootehnie

1. Arsinte P. R., Hoha G. V., Nistor C. E., Băcilă V., Nacu G., Păsărin B., 2020 - *The influence of treatments with synthetic hormones on the reproductive performance of young sows exploited for the production of bacon*. Scientific Papers, USAMV București, Series D. Animal Science 63 (1), 297-300. WOS:000574608500042.

2. Ciobanu M. M., Munteanu M., Postolache Alina Narcisa, Boișteanu P. C., 2020 - *Toxic heavy metals content in wild boar and venison meat: a brief review*. Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, (2020) pg. 435-441, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
3. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc V. 2020 - *Considerations Regarding the Mountainous Area of Romania: Present and Perspectives in Relation to the Breeding Activity of Cattle*. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, Pages: 301-305, USAMV Bucharest.
4. Davidescu M., Madescu B., Ciorpac M., Dascălu L., Bugeac T., Matei A., Poroșnicu I., Creangă Șt., 2020 - *Genetic diversity of Pinzgau cattle breed: A systematic review*. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXIII, No. 2, pp. 204-210.
5. Lăpușneanu Dragoș Mihai, Pop Cecilia, Muscă Andreea, Postolache Narcisa, Frunză Gabriela, Radu-Rusu Cristina, Pop Ioan Mircea, 2020 - *Study on the effectiveness of self-control programs for mycotoxins in compound feed manufacturing*. WOS:000574608500026. Scientific Papers. Series D. Animal Science. București Vol. LXIII, No. 1, pg. 188-193 ISSN: 2285-5750.
6. Matei A. C., Creangă Șt., Davidescu M. A., Doboș B. D., Poroșnicu I., Mădescu B. M., 2020 - *Research on the economic efficiency of farms in the function of the milking system*. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXIII, No. 2, pp. 292-296.
7. Nechifor Ionică, Florea Alexandru Marian, Crișmaru Andre, Pascal Constantin, 2020 - *Determining the current stage of improving curl uniformity in the color varieties belonging to the Karakul of Botoșani breed*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, 9. 54-59. Issue 1, ISSN 2285-5750, 343-349. WOS:000574608500008.
8. Nistor-Anton, Mariana, Maciuc V. 2020 - *Study on the Number of Cattle and Production Obtained in Neamt County Between 2010-2018*. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, Pages: 338-342, USAMV Bucharest.
9. Panzaru C., Gilca I., Radu-Rusu R. M., Ratu R. N., Dolis M. G., 2020 - *Study Regarding Morphological Parameters of Certain Horse Categories of Shagya Arabian Breed in Radauti Studfarm*. Scientific Papers-Series D-Animal Science, 63, 1, 350-354, WOS:000574608500051.
10. Pascal C., Florea A. M., Nechifor I., Cristian C. 2020 - *Research regarding the influence of lactation stage on milk production at carpatina breed*. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 343-349, WOS:000574608500050.
11. Petrescu Casiana Agatha, Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, Boișteanu P. C., Usturoi M. G., Rațu Roxana Nicoleta, 2020 - *Research on the quality of physical indicators of the turkey meat obtained from the big but 6 hybrid slaughtered at different age*. Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, (2020) pg. 355-365, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
12. Poroșnicu I., Rațu R. N., Davidescu M. A., Mădescu B. M., Matei A. C., Creangă Șt., Usturoi M. G., 2020 *Researches on the quality assessment of mozzarella cheese for the safety of use*. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXIII, No. 2, pp. 366-372.

13. Radu-Rusu R. M., Usturoi M.G., Rațu R. N., Djitie-Kouatcho F., Leahu A., Oroian M., Ropciuc S., Hoha G. V., Usturoi A., Pânzaru C., 2020 - *Bromelain treatments effect on pork loin histological, textural and technological properties*. Scientific Papers-Series D-Animal Science, 63, 2 – se indexează în ianuarie 2021, cu an publicare 2020.
14. Solomon L., Boișteanu P. C., Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, Radu-Rusu R. M., 2020 - *Influence of temperature during slaughter on the chemical composition and gross energy of refrigerated broiler breast meat*. Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, (2020) pg. 462-466, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
15. Struti Danut Ioan, Mierlita Daniel, Pop Ioan Mircea, Ladosi Daniela, Papuc Tudor, 2020 - *Evaluation of the chemical composition and nutritional quality of dehulled lupin seed meal (Lupinus spp. l.) and its use for monogastrics animal nutrition*. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Bucuresti, Vol. LXIII, No.1, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 92-105. WOS:000574608500013.
16. Usturoi M. G., Rațu R. N., Usturoi A., 2020 - *Studies on the factors which influence the chemical composition of meat from the chicken broiler*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, pg 422-427, Accession Number: WOS:000574608500061.

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

1. Bratuleanu B. E., Chretien D., Regnault B., Temmam S., Perot P., Anita A., Anita D., Savuta G., Eloit M., 2020 - *Survey of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in Rhipicephalus and Dermacentor species ticks from south-eastern Romania*. Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 30, nr. 3, pg. 57-62, ISSN 1220-3173.
2. Ratoi I. A., Oslobanu L. E; Anita A., Anita D. C., Savuta G., 2020 - *Nontuberculous mycobacteria and their diversity in the field of veterinary infectious diseases*. Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 30, nr. 1, pg. 53-60, ISSN 1220-3173.
3. Ștefan Ciornei, Drugociu D., Roșca P., Ghineț L., 2020 - *Caesarean section in uterine torsion at Buffalo (Romanian Indigenous Buffalo) – a case study*. Revista Română de Medicină Veterinară 30 (2): 53-56, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, WOS:000548217100009.

### **E) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI**

#### **Facultatea de Agricultură**

1. Acatrinei Ligia, Filipov Feodor, 2020 - *Polyethylene mulching effects on soil properties and physiological traits in tomato under ecological crop technology*. Lucrări Științifice – Seria Agronomie. 63(1), ISSN 1454-7414. (In Pres)
2. Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *John Leech and Punch - Tattooing the Story of an Age in a Newspaperized World*. Linguaculture, Volume 11, Number 2, 2020, pp. 63-77.

3. Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *Magni Nominis Umbra: Fandom, Sherlock Holmes, and the Victorian Terroir*". Polysèmes, 23, mis en ligne le 30 juin 2020. URL :<http://journals.openedition.org/polysemes/7197>; DOI <https://doi.org/10.4000/polysemes.7197>.
4. Bitere Sanda, Moraru Radu-Adrian, 2020 – *An exploratory study on four decades of Romanian Agricultural Press [1861-1900]*. Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară, Scientific Papers - Vol. 63, Agronomy Series, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, ISSN 1454-7414, USAMV Iasi, Sub Tipar.
5. Bitere Sanda, Moraru Radu-Adrian, 2020 - *The beginnings of the Romanian Agricultural Press: A brief review*. Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară, Scientific Papers - Vol. 63/2020, Agronomy Series, "Ion Ionescu de la Brad" University Press, ISSN 1454-7414, USAMV Iasi, Sub Tipar.
6. Boghiță Eduard, Borza Mioara, Ungureanu George, Viziteu Ștefan, Robu Alexandru Dragoș, 2020 - *Studies concerning world, European and national food security*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
7. Borza Mioara, Bodescu D., Robu A. D. – *Promoting the green business – a pillar of the sustainable development*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
8. Brezeanu Creola, Robu Teodor, Trofin Alina, Brezeanu Petre, Murariu Florin, Murariu Otilia Cristina, 2020 – *Research on the physico-chemical characterization of improved genotypes for the *Lycopersicon esculentum* obtained in the ecological system*, Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
9. Chirilă C., 2020 - *Aspects on testing in laboratory conditions of an electromagnetic pulsato*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 63(2): 119 – 123, ISSN 2284-6964.
10. Chirilă Constantin, 2020 - *Aspects regarding the Electric Control of Diesel Fuel Injection*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414
11. Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Jităreanu Carmenica Doina, 2020 - *The action of growth regulators on the process of photosynthesis in sunflower*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
12. Dominte Nicoleta Rodica, Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *DABUS între real și ireal în lumea brevetelor de invenție*. Revista Română de Dreptul Proprietății Intelectuale, nr. 2/2000, pp. 32-42, ISSN 1584-7241.
13. Dominte Nicoleta Rodica, Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *Reverberațiile juridice ale modernizării dreptului de autor în viziunea lui Ezra Pound*. Revista română de dreptul proprietății intelectuale, Nr. 4/2020, pp. 57-79, ISSN 1584-7241.
14. Gafencu Andrei-Mihai, Florea Andreea-Mihaela, Ulea Eugen, 2020 - *The Influence Of Agrometeorological Characteristics Of The Agricultural Year 2020-2020 On Wheat Crop In The North-East Part Of Moldova*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414
15. Gavrilă C. S., Silistru Doina, Nazare A. I., Stavarache M., Vintu V., Samuil C., 2020 - *The influence of fertilization and distance between rowson some sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) morphoproductive*

- indicators*. Research Journal of Agricultural Science, 50 (4), pag. în curs de publicare, ISSN Print: 2066-1843, ISSN Electronic: 2668-926X
16. Gavrilă C. S., Silistru Doina, Nazare A. I., Stavarache M., Vintu V., Samuil C., 2020 - *The influence of fertilization and distance between rows on seed production of (Onobrychis viciifolia Scop.), in the first year of vegetation*. Lucrări Științifice Seria Agronomie, Vol. 63 (1), pag. în curs de publicare, ISSN Print: 1454-7414, ISSN Electronic: 2069-7627
17. Ghimpețeanu O. M., Petcu C. D., Ilie L., Murariu O. C., Oprea O. D., 2020 – *Comparative study regarding the quality of different types of unpasteurized beer*. Scientific Works Series C. Veterinary Medicine, vol. LXVI (1), ISSN 2065-1295.
18. Ignat Gabriela, Sargu Lilia, Bivol Teodor, Bivol Nigel Anelisse, 2020 - *Studies on communication Policy at Sc Alcovin, Tulcea*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414
19. Jităreanu Carmenica Doina, Slabu Cristina Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2020 – *The effect of biostimulants on the process of photosynthesis in lettuce*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-74142.
20. Lipșa Florin Daniel, Gafencu Andrei, Țîmpău Alina, 2020 - *Assessment Of Bacteria And Fungi Associated With The Instant Noodles And Accompanying Seasoning Packets*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414
21. Mihăilă (Borza) Mioara, Leonte Elena, Boghiță Eduard, Robu Alexandru, 2020 - *The development and diversification of the rural economz by financing the tourism projects*. Lucr Șt U.S.A.M.V. Iași, Vol. 63, seria Agronomie, ISSN 1454-7414. (in curs de publicare)
22. Mîrzan Bogdan, Robu Teodor, Mîrzan Oana, Naie Margareta, Bostan Maria, 2020 - *Cercetări privind influența genotipului și a epocii de semănat asupra producției de semințe la Ricinus communis L. (ricin) în condițiile pedoclimatice din centrul Moldovei*; Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
23. Mîrzan Bogdan, Robu Teodor, Mîrzan Oana, Naie Margareta, Bostan Maria, 2020 - *Cercetări privind influența interacțiunii dintre genotip X epocă de semănat X distanța între rânduri asupra producției de seminte la Ricinus communis L. (ricin)*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414
24. Murariu Otilia Cristina, Petcu Carmen Daniela, Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Irimia Liviu Mihai, 2020 - *The influence of the storage interval on quality of the apple stored under controlled storage condition*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
25. Patrolea Elena, Robu Teodor, 2020 - *Botanica și compoziția chimică a varietăților Foeniculum vulgare var. Dulce Mill și Foeniculum vulgare var. Vulgare*. Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414
26. Pădureanu Silvica, 2020 – *Dynamics of pollen tube growth in Hyacinthus orientalis L*. Lucr. st. U.S.A.M.V. Iași, ser. Hortic., vol. 63 (1), ISSN: 1454-7376, p. 47-52.

27. Pădureanu Silvia, 2020 – *Palynological features and pollen germination potential in Hyacinthus orientalis L.* Lucr. st. U.S.A.M.V. Iași, ser. Hortic., vol. 63 (1), ISSN: 1454-7376, p. 41-46.
28. Postolache Alina Narcisa, Pop Cecilia, Ariton Adina Mirela, Ciorpac M., Crivei Ioana Cristina, Sănduleanu Cătălina, Creangă Șt. 2020 - *The impact of Covid 19 pandemic on the GFSI food safety standards schemes audits.* Papers-Animal Science Series, USAMV Iași, P-ISSN-1454-7368, E-ISSN-2067-2330.
29. Postolache Alina Narcisa, Pop Cecilia, Zaharia Roxana, Lăpușneanu Dragoș Mihai, Ciobanu Marius Mihai, 2020 - *Food fraud prevention as an active tool in meat industry: a case study of poultry's slaughterhouse.* USAMV Iasi, Scientific Papers, Agronomy Series Journal, ISSN 1454-7414, ISSN (e) – 2069-6727. (in curs de publicare) .
30. Prodan Tudorița, Joița Păcureanu Maria, Rîșnoveanu Luxița, Dan Mihaela, Anton Gabriel, Sava Elisabeta, Bran Alexandru, Ulea Eugen, 2020 - *Broomrape (Orobancha cumana Wallr.) Control, by developing genetic resistant genotypes in sunflower.* Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
31. Radu Steluta, Constandache Mihaela, Barbu Corina Aurora – 2020 - *The Water's Quality and Socio-Economic Impact on the Population.* "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XX, Issue 1 /2020, pg. 486-491.
32. Radu Steluta, Constandache Mihaela, Nicodim Liliana – 2020 - *The Impact of Flat and Mineral Water Consumption on the Quality of Life in Romania.* "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XX, Issue 1 /2020, pg.479-485.
33. Robu Alexandru-Dragoș, Costuleanu Carmen-Luiza, Ungureanu George, Borza Mioara, Brezuleanu Stejărel, 2020 - *Secondary irrigation infrastructure in Romania: Influence of the water user's associations modernization on the performance of their member farms.* Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
34. Sandu Adnana – Gabriela, Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Petcu Carmen Daniela, Otilia Cristina Murariu, 2020 - *Research regarding the influence of preservation using deep – frozen over the quality of some horticulture products.* Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, USAMV Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
35. Sirghea Alina, Cantea-Brezuleanu Madalina Maria, 2020 - *Digital natives and immigrants. Finding the Gap.* Lucrări Științifice, Seria Agricultură, Vol. 63, Iași, Sub Tipar, ISSN 1454-7414.
36. Slabu Cristina, Jităreanu Carmen Doina, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2020 - *Allelopathic effects of Galinsoga parviflora Car. aqueous extract on seed germination and seedling growth of Raphanus sativus L. var. sativus and var. niger.* Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
37. Stanciu M., Brezuleanu Carmen-Olguța, 2020 - *Non-Formal Entrepreneurial University Curriculum: Experiences And Perspectives.* Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414

38. Stavarache M., Nazare A. I., Samuil C., Vintu V., 2020 - *Study regarding the improvement of the management applied on the Nardus stricta L. grasslands from the Dorna Depression*. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, Vol. 20, pag. 87-97, ISSN Print: 2068-3065.
39. Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. 2020 - *Invasion of Ambrosia artemisiifolia in the lower course of the Siret river*. Romanian Journal of Grassland and Forage Crop (in press), Vol. 20, pag. 33-54, ISSN Print: 2068-3065.
40. Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. 2020 - *The current spread of some invasive neophytes along the lower course of the Siret river*. Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie (in press).
41. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, 2020 - *Observations regarding the structure and dynamics of the existing epigeus entomofauna in the apple fruit tree plantations*. Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași, in print, ISSN 1454-7414.
42. Tălmăciu Nela, Tălmăciu Mihai, Herea Monica, 2020 - *Observations on the structure, dynamics and abundance of existing arthropod fauna in the apple orchards from SC Loturi Service SRL in 2018*. Lucrări Științifice – vol. 63 (1/2)/2020, seria Horticultură, USAMV Iași, in print, ISSN 1454-7414.
43. Ungureanu George, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Robu Dragos Alexandru, 2020 - *Strategies for sustainable rural development of the North-East region of Romania*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
44. Ungureanu George, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen Luiza, Viziteu Ștefan, 2020 - *Features of romanian agriculture in the context of the sustainable development strategy of the European Union*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
45. Ungureanu George, Ignat Gabriela, Costuleanu Carmen-Luiza, Viziteu Ștefan, 2020 - *Community implications on Romanian agriculture in the context of the European Union's sustainable development strategy*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
46. Valcu Carmen, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Georgescu Iuliana, 2020 - *Advantages and disadvantages of certain types of entrepreneurial organization*. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 63, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.
47. Valcu Carmen, Costuleanu Carmen Luiza, Ignat Gabriela, Georgescu Iuliana, 2020 - *Taxation: Is Flat Rate Better Than Progressive Rate?*, Scientific Papers – vol. 63/2020, Agronomy serie, in print ISSN 1454-7414.

#### **Facultatea de Horticultură**

1. Achiței V., Stoleru V., Cojocar Al., Teliban G., Pereș Cătălina, Mihalache Gabriela, Bodale I., 2020 - *Use of tomato plants as a biosensor in greenhouse fertigation systems*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

2. Amișculesei Petronica, Chelariu Elena Liliana, Apostol Maria, Draghia Lucia, 2020 - *The influence of tuber bulbs size on phenology and ornamental value of Gladiolus byzantinus*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
3. Asiminicesei Dana Mihaela, Hlihor Raluca-Maria, Gavrilescu Maria, 2020 - *Heavy metals - a source of contamination for medicinal plants and possible implications to human health*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 63, nr. 1, pp. 35-40, ISSN: 1454-7376.
4. Bădeanu Marinela, 2020 - *Annual variations in environmental factors and their effects on the behaviour of pest species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
5. Bădeanu Marinela, Șuteu Daniela, Daraban G. M, 2020 - *The insecticidal effect of Medicinal and Aromatic Plant extracts- Myth or Reality?*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
6. Bernardis R., Sandu Tatiana, Dascălu M., Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Poșta Daniela, 2020 - *Observations regarding multiplication on vegetative methods of Taxus baccata L. species in Iași county conditions*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
7. Bosoi Ionica, Pușcalău Marioara, Rotaru Liliana, 2020 - *Behavior of some varieties for white wines created at R.D.S.V.O Odobești in the climatic conditions of the wine year 2019 – 2020*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376.
8. Călin Ioana, Cotea V. Valeriu, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Zamfir Ioan Cătălin, Scutarașu Elena Cristina, Cimpoi Vlăduț Ion, 2019 - *Influența dioxidului de sulf și a dimetil dicarbonatului asupra calității vinurilor albe*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 62, nr. 1, pp. 127-132, ISSN 1454-7376. (nu a fost raportată în 2019).
9. Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Apostol Maria, Avarvarei B. V., Cojocariu Mirela, Paraschiv Nicoleta Luminița, 2020 – *Vermicompost influence on seedlings quality of Kniphofia uvaria species*. Proceedings of „55<sup>th</sup> Croatian and 15<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture”, University of Zagreb, Croatia. ISSN 2459-5543.
10. Chelariu Elena Liliana, Timofte I., Draghia Lucia, Apostol Maria, Cojocariu Mirela, Amișculesei Petronica, 2020 - *Research regarding cropping technology of Celosia argentea var. cristata 'Filemon' species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
11. Chelariu Elena Liliana, Timofte I., Draghia Lucia, Apostol Maria, Cojocariu Mirela, Amișculesei Petronica, 2020 - *Research regarding capitalization as cut flowers of Celosia argentea var. cristata 'Filemon' species*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
12. Chiriță Raluca, Cojocaru Al., Teliban G., Stoleru V., 2020 - *Spiral of herbs- ethics and modern methods*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
13. Chiruță C., Bulgariu E., Avsec J., Ferčec B., Mencinger M., 2020 - *Comparison of the evolution of the COVID-19 disease between Romania and Italy*. Applied System Innovation, 2020, 3(4), pp. 1–21, 44.

14. Chiruță C., Cojocariu Mirela, Călin M., Bulgariu E., 2020 - *Use of cloud applications for data management, processing and interpretation in research teams*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376
15. Cimpoi V. I., Rotaru Liliana, Filimon R. V., Colibaba Lucia Cintia, Alexandru L. C., Scutarașu Elena Cristina, Călin Ioana, 2020 - *Nursery vegetative growth of 'Aromat de Iași' and 'Golia' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376
16. Ciubotărița Anamaria, Munteanu N., Stan T., Teliban G. C., Cojocar Al., Stoleru V., 2020 - *Preliminary studies on the establishment of the eggplant crops under ecological system in tunnel*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
17. Cojocariu Mirela, Chelariu Elena Liliana, Chiruță C., Amișculesei Petronica, Bulgariu E., 2020 - *Behavior of the species Begonia semperflorens in vertical systems for green facades, in the climate conditions specific to the N-E area of Romania*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376
18. Daraban G. M, Zaharia Carmen, Bădeanu Marinela, Rusu Lăcrămioara, Șuteu Daniela, 2020 - *Studies on pest control using plants from native spontaneous Flora*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
19. Daraban G. M., Badeanu M., Rusu L., Zaharia C., Suteu D., 2020 - *Vegetal extract from spontaneous Romanian flora with bioinsecticidal action*. Scientific symposium "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences", 27.11.2020, Timișoara.
20. Eperjessy Diana Beatrice, Trofin Alina, Ungureanu Elena, Trincă Lucia Carmen, Sandu Tatiana, 2020 - *Observations on nitrite content of some fruits and vegetables during different storage conditions*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376
21. Filimon V. R., Sandu-Ville Șt., Bora F. D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine I. Viticultural and pre-fermentation strategies*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376
22. Filimon V. R., Sandu-Ville Șt., Bora F. D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine II. Fermentation and post-fermentation strategies*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376
23. Grecu Codrina, Puiu Iuliana, Sandu Tatiana, 2020 - *The use of glass in landscaping a green space in front of A. I. Cuza University*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
24. Herea Monica, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2020 - *Aspects regarding the epigeal entomofauna existing in some agricultural crops in 2019*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376
25. Herea Monica, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, 2020 - *Research on the biodiversity of harmful and useful species from some agricultural and horticultural crops in 2018*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376

26. Iuroaea G.C., Draghia Lucia, Chelariu Elena Liliana, 2020 - *Behavior of new varieties of rose in ecopedological conditions of the Vânători village, Galati county*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376
27. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Bernardis R., Păduraru I., 2020 - *Ways to capitalize on the terraces of urban living spaces*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376
28. Pașcu Roxana, Zlati Cristina, Geles Cristina, 2020 - *Ways of using dendrological species in plant compositions for hedges*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.2, ISSN: 1454-7376
29. Patraș A., 202 - *Polyphenolic content and radical scavenging capacity of kohlrabi sprouts at different maturity stages*. Journal of Engineering Sciences, XXVIII (2), 154-159, DOI: 10.5281/zenodo.3784370.
30. Patras A., 2020 - *Antioxidant and chromatic characterization of phenolic content in red cabbage*. Lucrări Științifice Seria Horticultură, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, 63 (1), 17-24.
31. Patras A., Băetu A. L., Băetu M. M., 2020 - *Dynamics of vitamin C content during the technological processes of "Romanian peppers in vinegar" fabrication*. Lucrări Științifice Seria Horticultură, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, 63 (1), 25-30.
32. Patraș A., Baetu A. L., Băetu M., 2020 - *Stability of ascorbic acid during the technological processes of apricot compote fabrication*. Journal of Engineering Sciences, XXVII (1), 107-112. DOI: 10.5281/zenodo.3713376.
33. Plesescu (Enache) Mariana, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Observation of the attack caused by the larvae of Diabrotica Virgifera Virgifera, under the diferent tilage in corn crops of Neamț County, under conditions of 2020*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print
34. Plesescu (Enache) Mariana, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Dynamics of the appearance the Diabrotica Virgifera Virgifera, in the corn crops of neamț county, under the conditions of 2020 in differend tillage system*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print
35. Popa Diana, Isticioaia Simona, Teliban G., Vlăduț V., Nedelcu Ancuța, Mîrzan Oana, Pintilie Paula, Matei Gh., Panda Anca, Melucă Cristina, Agapie A., 2020 - *Research on the effect of applying different doses of biostimulators on the monoecious hemp agroproductive capacity*. Lucrări științifice, seria Horticultură, vol. 63, USAMV Iași.
36. Popa L. D., Isticioaia S. F., Vlăduț V., Teliban G. C., Matei Gh., Agapie A., Leonte A., Zaica A., Cristea O., Matache G., 2020 - *The differentiated effect of the cuttings application on the stems, inflorescences and seeds production, at two monoecious hemp genotypes made by S.C.D.A. Secuieni*. ISB-INMA TEH - Agricultural and Mechanical Engineering, ISSN-L 2344-4118, online: ISSN 2537-3773.
37. Popa Lorena-Diana, Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, Teliban Gabriel-Ciprian, Nedelcu Ancuța, Matei Gheorghe, 2020 – *The influence of some technological links on agroproductive capacity of*

- three monoecious hemp genotypes, under ARDS Secuieni conditions. An. I.N.C.D.A. Fundulea, vol. LXXXVIII, 2020. ISSN 2067-7758. <https://www.incda-fundulea.ro/anale/anale88.html>.
38. Sandu Tatiana, Ivașcu Claudiu, Trofin Alina -Elena, Bernardis Roberto, Grecu Codrina, 2020 – *Practical solution to achieve a utility sector in a private Garden*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr. 63 (1) ISSN: 1454-7376.
39. Scutarașu Elena Cristina, Luchian Camelia Elena, Colibaba Lucia Cintia, Cotea V. Valeriu, Călin Ioana, Andrieș Mitică Tiberiu, Cimpoi Vlăduț Ion, 2019 - *Influența tratamentelor enzimaticе asupra calității vinurilor Sauvignon blanc*. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 62, nr. 1, print ISSN 1454-7376, pp. 132-138, ISSN 2069-8275. (nu a fost raportată în 2019).
40. Tălmăciu Mihai, Andron Georgel, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Research on existing carabids species in orchards of apple, important ecological indicators in agrobiocenosis*. Research Journal of Agricultural Reaserch, ISSN 2006-1843 Timisoara, print.
41. Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Tălmăciu Nela, 2020 - *Observations on the existing carbide species in the apple orchards*. Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași
42. Tălmăciu Mihai, Herea Monica, Tălmăciu Nela, 2020 - *Observations on the epigeous fauna in some fruit apple orchards in the period 2018-2019*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
43. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Contributions to the knowledge of the epigee Coleopterophuna from apple tree orchards with grassed bands between rows sowed with guides (Lotus Corniculatus)*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.
44. Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Observations on the structure, dynamics and abundance of species of epigee coleopters in orchards apple having the range between rows with herbed bands*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.
45. Tălmăciu Mihai, Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Research on Coccinlids species in some agricultural crops and their role in agroecosystems*. Research Journal of Agricultural Reaserch, ISSN 2006-1843 Timisoara, print.
46. Trincă Lucia Carmen, Alina Trofin, Andreea Paula Cozma, Elena Ungurean, Mirela Ariton, 2020 - *Screen-printed electrodes as “lab-on-a-chip” monitoring tools for antioxidant capacity of foods*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, ISSN: 1454-7376.
47. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coccinellidae (Coleoptera-Coccinellidae) from the maize crop from the North-East part of Moldavia*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.
48. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coccinellidae (Coleoptera-Coccinellidae) from the wheat crop from the*

*North-East part of Moldavia, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, print.*

49. Tudorache Valentin Teodor, Tălmăciu Mihai, Tălmăciu Nela, Herea Monica, 2020 - *Researches regarding the entomofauna of Coleopteras within some agricultural crops from the North part of Portugal*, Lucrări Științifice – vol. 63/2020, seria Agronomie, USAMV Iași, print.

50. Ungureanu Elena, Ungureanu Ovidiu, Trofin Alina, Ariton Adina Mirela, Jităreanu Carmenica Doina, Popa I. Valentin, 2020 - *Gravitational analyses applied to Protobind 1000 lignin*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376.

51. Ungureanu Ovidiu, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2020 - *Studies regarding morphological, biochemical and production aspects for some triticales types (triticosecale wittmack) in the climate and soil conditions of Arad*. USAMVB Timisoara, Research Journal of Agricultural Science, vol.3, nr.52, p 28-34, ISSN 2066-1843.

52. Ungureanu Ovidiu, Stana Iulian, Ungureanu Elena, Bota Viviane, Turcuș Violeta, 2020 - *Research on morphological, biochemical and productivity aspects of some corn genotypes (Zea mays L.) in pedoclimatic conditions in the Arad area*. Studia Universitates, Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, vol.4, nr.1, p.13-19, ISSN:1584-2363.

53. Zaica Al., Olan M., Păun A., Caba I., Bunduchi G., Zaica A., Popa L - D., Teliban G., 2020 - *Study on installations for vermicompost production*. ISB-INMA TEH - Agricultural and Mechanical Engineering, pag. 601 – 604.

54. Zlati Cristina, Pașcu Roxana, Bernardis R., 2020 - *Using fruit growing species in periurban landscape design*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, nr.63, nr.1, ISSN: 1454-7376.

### **Facultatea de Zootehnie**

1. Atudosiei G., Teodorescu A., Roșca C., Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., 2020 - *Studies on Improving the Performance in Rearing the Ross-308 Broiler by Using Natural Biostimulators*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, pp.79-82.

2. Atudosiei Gabriela, Teodorescu Alina, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research regarding the quantitative production of meat in Ross-308 chickens under the use of natural biostimulators*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 84-88. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

3. Avarvarei B. V., Usturoi A., Rațu Roxana Nicoleta, Nistor C. E., Zamfirescu Eliza-Alexandra, Simeanu Cristina, 2020 – *Study of traditional technological flow and physicochemical analysis on goat milk yogurt obtained into a small range unit from Iași County, Romania*. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 73 (25), USAMV Iași. ISSN 1454-7368.

4. Brezuleanu Carmen-Olguta, Sirghea Alina, 2020 - *Understanding the professional development of teachers in digital age*. International Congres – Life Sciences Today For Tomorrow, ISSN 1454-7414.
5. Ciobanu M. M., Boișteanu P. C. 2020 - *Influence of refrigeration parameters on Water-Holding Capacity of poultry meat*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 73 (25), Iași, pg. 32 - 35, Print ISSN 1454-7368.
6. Ciobanu M. M., Munteanu M., Cecilia Pop, Boișteanu P. C. 2020 - *Influence of freezing on texture of broiler poultry meat*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 73 (25), Iași, pg. 36 - 40, Print ISSN 1454-7368.
7. Ciocan-Alupii Maria, Maciuc V., 2020 - *The evolution of dairy products that benefited from the mention of optional quality "mountain product" in the mountain area of Romania, during the period 2017-2020*. *Scientific Papers, Animal Sciences*, Vol. 74 (25), pp. 109-115, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași.
8. Davidescu M. A., Henea M. E., Grădinaru A. C., Davidescu Madalina, Creangă Șt., 2020 - *Agriculture and milk production in Romania - retrospectives and trends in the European context*. *AAB Bioflux*, 2020, Volume 12 (2), pp. 58-65.
9. Davidescu M. A., Madescu B. M., Matei A. C., Poroșnicu I., Neculai-Valeanu A. S., Ciorpac M., Creanga Șt., 2020 - *Genetic Markers Used in Molecular Phylogeny Studies*. *Research on Endangered Cattle Breeds*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 53 (2), pp. 84-87.
10. Davidescu M. A., Pascal C-tin, Grădinaru A. C., Simeanu D., Maciuc V., Creangă Șt., 2020 - *Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolomic studies*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 74 (25), pp. 10-14.
11. Distele Nadège Simo, Valeanu S., Creangă Șt., Pierre Kamtchouing, Henri Bayemi, 2020 - *Usage of antioxidants supplementation in bull semen, a way to improve reproductive performances of cattle*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 74 (25), pp. 33-38.
12. Doliș M. G., 2020 - *Study regarding the use of mulberry leaves by Bombyx mori- Băneasa Super hybrid*. *Lucrări științifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, vol. 73 (25), pp. 48-57, ISSN-L 1454-7368.
13. Florea Alexandru Marian, Nechifor Ionica, Crâșmaru Andre, Pascal Constantin, 2020 - *Research regarding the youth female Karakul of Botosani reproductive function*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, USAMV Iași ISSN1454-7368.
14. Frunză Gabriela, Pop Cecilia, 2020 - *Study on the Nutritional Quality of Refrigerated Beef Hamburgers*. *Scientific Papers-Animal Science Series*, Iași, vol. 73(25), P-ISSN-1454-7368, E-ISSN-2067-2330, pg. 124-131.
15. Gîlcă Ioan, Gîlcă Valerica, Pascal C., Zus T., Avram P., Gînga C., 2020. *Researches concerning the comparison of milk production between cattle of Austrian brown cattle (ÖSTERREICHISCHES BRAUNVIEH) and Bruna of Maramures breeds*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, USAMV Iași ISSN1454-7368.

16. Hoha G. V., Usturoi M. G., Păsărin P. B., Nistor C. E., 2020 - *Research on the history of manufacturing pressed cheese in Romania*. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2020 Vol. 73.  
[http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue\\_1/Art13.pdf](http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf)  
[http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_74/M\\_Pop.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/M_Pop.pdf)
17. Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Radu-Rusu R. M., Usturoi Al., Rațu Roxana Nicoleta, Roșca D. C., Usturoi M. G., 2020 - *Studies on quantitative meat production of Kabir poultry*. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 73 (25)*, pg. 71-75. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
18. Lăpușneanu D. M., Frunză G., Vintilă V., Pop C., 2020 - *Quality schemes - a European tool for guaranteeing the quality and safety of food products*. International Congress “Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV Iasi. Scientific Paper. Animal Sciences Series, Vol. 73 (25), ISSN 1454-7368, pg. 242-247.
19. Lăpușneanu D. M., Pop I. M. (coord), Radu-Rusu Cristina Gabriela, Zaharia Roxana, Postolache Alina Narcisa, 2020 - *Analysis of salmonella contamination of processing environment in a feed mill*. *Scientific Papers Animal Science Series. Vol.73(25)*, USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368, pg. 15-19. [http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_74/D\\_Lapusneanu.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/D_Lapusneanu.pdf)
20. Maciuc V., Doliș M.G., Ciocan-Alupii Maria, Nistor-Anton Mariana, 2020 - *Research on meat production management in a cow farm*. *Scientific Papers, Animal Sciences*, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași.
21. Mădescu B. M., Văleanu A. S., Davidescu M. A., Poroșnicu I., Matei A. C., Creangă Șt., 2020 - *Arch on the assessment and quality control of maize silage, produced and used in the research-development station for cattle breeding Dancu, Iași*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Vol. 53 (2), pp. 207-211.
22. Nechifor Ionica, Florea Alexandru Marian, Crâsmaru Andre, Pascal Constantin, 2020 - *Determining the current degree in improvement of curl's resistance and elasticity in the Karakul of Botosani breed*. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași* ISSN1454-7368.
23. Neculai-Văleanu S. A., Ciorpac M., Davidescu M. A., Mădescu B. M., Poroșnicu I., Matei A. C., Creangă Șt., 2020 - *Heat shock proteins expression in association with thermal stress in cattle breeds*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 74 (25), pp. 7-9.
24. Neculai-Văleanu S., Ariton A. M., Postolache A. N., Ruginosu E., Creangă Șt., 2020 - *Early pregnancy assessment in dairy cattle using rapid milk progesterone (p4) assay*. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 73 (25), pp. 108-111.
25. Nistor-Anton Mariana, Maciuc V., 2020 - *Study of milk production indices for cattle breeds exploited in private farms in Neamt county*, *Scientific Papers, Animal Sciences*, Vol. 74 (25), pp. 39-42, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași.

26. Pascal Constantin, Cristian Costică, Popescu Cristian, 2020 - *A New Biological Creation Of Scientific Research Developed In Romanian Animal Husbandry*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, USAMV Iași ISSN1454-7368, p 169-174
27. Pop I. M., Albu Aida, Frunză Gabriela, 2020 - *Assessment of quality of some white chocolate assortments sold in Romania*. Scientific Papers Animal Science Series. Vol.73(25), USAMV Iasi. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iasi, ISSN 1454-7368, pg 162-168.
28. Poroșnicu I., Bădilaș N., Mădescu B. M., Davidescu M. A., Matei A.C., Neculai-Văleanu A. S., Creangă Șt., 2020 - *Research On The Degree Of Fungal Contamination Of Corn Silage And Corn Grains*. Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 53 (2), pp. 212-216.
29. Poroșnicu Ioana, Bădilaș Nicolae, Mădescu Bianca, Davidescu Mădălina, Matei Andrei-Cristian, Neculai-Văleanu Andra-Sabina, Creangă Șteofil, 2020 - *Contamination with fungi and mycotoxins of some vegetal substrates used in animal feed*. Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), pp. 505-509.
30. Roșca D. C., Jitariuc (Sava) Ștefania Elida, Teodorescu Alina, Usturoi M. G., 2020 - *Research on the qualitative parameters of the guinea fowl meat*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 73 (25), pg. 132-136. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
31. Simeanu D., Radu-Rusu Cristina, Simeanu Cristina, Doliș M. G., Avarvarei B. V., 2020 - *Research regarding effect of monosodium glutamate on health of laboratory mice*. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 73(25), pag. 208-212, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
32. Simeanu D., Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Simeanu Cristina, Pop I. M., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Productive performance of Ross-308 broilers Fed with nutritionally and cost-effective optimized diets*. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/A 2020, ISSN 1583-4301.
33. Solomon L., Boișteanu P. C., Radu-Rusu R. M., Roxana Lazăr, Ciobanu M. M. 2020 - *Dynamics of broilers thighs chemical composition and energy content, under the influence of different technological temperatures during slaughter*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 73 (25), Iași, pg. 260 - 264, Print ISSN 1454-7368.
34. Solomon L., Boișteanu P. C., Ciobanu M. M., Lazar R., Radu-Rusu R. M., 2020 - *Influence of Different Temperatures Applied During Refrigeration and Freezing on Broiler Meat Texture and Technological Features*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, 103-108.
35. Teodorescu A., Atudosiei G., Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research on Incubation Index of the Eggs Provided by Gray Guinea Fowl Numida Meleagris*. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, 74, 70-73.
36. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Research on incubation index of the eggs provided by gray guinea fowl Numida meleagris*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 70-74. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

37. Teodorescu Alina, Atudosiei Gabriela, Roșca D. C., Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., 2020 - *Studies regarding the chemical composition of eggs provided by the gray guinea fowl numida meleagris*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 75-79. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
38. Usturoi M. G., 2020 - *Studies on the influence of environmental temperatures in laying chicken halls on productive performance*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 56-61. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
39. Usturoi M. G., 2020 - *Study of some influence factors of cattle slaughter indicators*. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 74 (25), pg. 62-69. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.

### Facultatea de Medicină Veterinară

1. Aniță D. C., Popescu I. M., Anderco S., Oșlobanu L. E., Aniță A., Savuța G., 2020 - *Post-epidemic occurrence of bluetongue virus vectors (culicoides species) în iași county*. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 77(2), pg. 160-164, Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0009.
2. Baisan A., Turcu C. A., Vulpe V., 2020 - *Nutritional dilated cardiomyopathy in cats – a report of two cases*. Human and Veterinary Medicine, vol. 12 (1), 2020, pages 28-32.
3. Borcea D. G., Musteață M., Ștefănescu R., Solcan G., 2020 - *A diagnostic algorithm for thoracolumbar spinal cord pathologies in dogs: a systematic review*. Lucrări Științifice, Medicină Veterinară, Timișoara, 53 (1), 5-14, ISSN: 1221-5295.
4. Brăteanu (Teliban) Mădălina, Hrițcu Luminița-Diana, Pavel Geta, Solcan Gheorghe, 2020 - *Studiu privind diagnosticul paraclinic al patologiilor hepato-biliare la câini*. Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine ”Ion Ionescu de la Brad” Iasi Romania.
5. Ciornei Ștefan Gregore, 2020 - *Response To Poliovulatory (Pov) Treatment, By Ultrasound In Suffolk Breed*. Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, 63 (3) / 2020, USAMV Iași (in press).
6. Ciornei Ștefan Gregore, 2020 - *SARS-CoV-2 in Animals-Evolution and Associated Risks*. DOI: 10.23880/oajvsr-16000196, J. Vet Sci Res 2020, 5(1): 000196.
7. Covașă Costică Toader, Munteanu Alexandru, 2020 - *Anatomical peculiarities of the broad-snouted caiman's limb bones (Caiman latirostris)*. Lucr. Șt. USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară – sub tipar (Vol. 63).
8. Curpan Alexandrina, Săvucă Alexandra, Hritcu Luminița, Ciobîcă Alin, Timofte Daniel, Peiu Sorin Nicolae, 2020 - *Correlations between anxiety levels, gastrointestinal manifestations and social isolation following the lockdown due to coronavirus outbreak in Romanian students*. BPI No. 3 (86) Year XXVI September 2020, New Series, Bulletin of Integrative Psychiatry.

9. Daneleț Gabriela-Alexandra, Solcan Carmen, 2020 - *Neuronal population of the mesencephalon, rhombencephalon and spinal cord in zebrafish (Danio rerio)*. Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara, 63 (in print).
10. Daneleț Gabriela-Alexandra, Solcan Carmen, 2020 - *Particularities of olfactory system in zebra fish (Danio rerio)*. 2020. Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara, 63 (in print).
11. Davidescu M. A., Creangă Șt., Henea M. E., Grădinaru A. C., 2020 - *Agriculture and milk production in Romania - retrospectives and trends in the European context*. AAB Bioflux, 12(2):58-66.
12. Davidescu M. A., Grădinaru A. C., Ilie D. E., Creangă Șt., 2020 - *Blood extraction for genetic analysis in endangered Romanian Grey cattle*. Scientific Papers-Animal Science Series (în curs de publicare).
13. Davidescu M. A., Maciuc V., Grădinaru A. C., Simeanu D., Pascal C., Creangă Șt., 2020 - *Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolomic studies*. Scientific Papers-Animal Science Series, 74(25):10-14.
14. Grădinaru A. C., Davidescu M. A., Petrescu-Mag I. V., 2020 - *DNA methylation – a common denominator in transcriptional repression, genome imprinting, X-inactivation, and carcinogenesis*. HVM Bioflux, 12(4) (în curs de publicare).
15. Grădinaru A. C., Henea M. E., Mihai I., Grecu M., Pavel G., 2020 - *Metallic implants in biomedical applications – a challenge between toxicological risks and benefits*. HVM Bioflux, 12(4) (în curs de publicare).
16. Grădinaru A. C., Mizeranschi A. E., Mihali C. V., Neamț R. I., Găină V., Carabaș M., Ilie D. E., 2020 - *Leptin gene polymorphism in Romanian cattle breeds and associations with milk production traits*. ABAH Bioflux, 12(2) (în curs de publicare).
17. Grădinaru A. C., Rusu R. O., Davidescu M. A., 2020 - *Investigations on milk quality management by risk assessment within the HACCP system*. ABAH Bioflux, 12(1):20-25.
18. Henea M. E., Grecu M., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Incidence, genetic predisposition, and recovery by physiotherapy of orthopedic disorders in dogs and cats*. HVM Bioflux, 12(4):172-179.
19. Henea M. E., Grecu M., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Neurological disorders in dogs and cats and their physiotherapy: incidence, genetic predisposition, recovery*. HVM Bioflux, 12(4):180-186.
20. Henea M. E., Grecu M., Pașca S. A., Grădinaru A. C., Solcan Gh., 2020 - *Genetic diversity in Babesia canis and associated comorbidities can be fatal in dogs` babesiosis – a case study*. Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, 63(1):47-52.
21. Hrițcu Ozana Maria, Pașca Aurelian-Sorin, 2020 – *A mixed case of granulomatous inflammation in a turkey hen*. Seria Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 63(22), Partea III.
22. Hrițcu Ozana-Maria, Pașca Aurelian-Sorin, 2020 - *Cytopathological diagnostic in canine lymphoma*. Seria Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 63(22), Partea III.
23. Iacob O. C., El Deeb M. W., Pașca S. A., Turtoi A. I., 2020 - *Uncommon co-infection due to Monezia expansa and Monezia benedeni in young goats from Romania: morphological and histopathological*

- analysis*. Annals of Parasitology 2020, 66(4)501-507, eISSN 2300-6706, ISSN 2299-0631, doi: 10.17420/ap6604.291
24. Ivănescu Maria Larisa, Martinescu Gabriela, Mătiuț Simona, Acatrinei Dumitru, Iacob Olimpia, Miron Liviu, 2020 - *The prevalence of giardiasis in animals and humans in Iasi County with the establishment of zoonotic risk*. Scientific Papers - vol. 63 (22), series Veterinary Medicine ISSN 1454-7406.
25. Mălăncuș R. N., 2020 - *Anemia cauzată de carența în fier la câini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 21 (1), 8-11.
26. Mălăncuș R. N., 2020 - *Covid 19 - induced stress in dogs owned by elderly people*. Lucr. Stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara vol 63 /2020, in print.
27. Mălăncuș R. N., 2020 - *Descrierea anemiei hemoragice la câini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr. 24 (4), 218-221.
28. Mălăncuș R. N., 2020 - *Examenul endoscopic gastric la caini*. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, nr 21 (1), 28-31.
29. Miron Liviu, 2020 - *Serological study of exposure to leishmania in dogs living in shelters in south-east of Romania*. Rev. Rom. Med. Vet. 2019 29, 3:54-58, ISSN 1220-3173.
30. Munteanu Alexandru, Covașă Costică Toader, 2020 - *Anatomical peculiarities of the broad-snouted caiman's skull and vertebral column bones (Caiman latirostris)*. Lucr. Șt. USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară – sub tipar (Vol. 63).
31. Pasca S. A., Hritcu Ozana-Maria, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *Immune mediated glomerulonephritis (immune GN.) – a literature review*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(2), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406, pg.187-192.
32. Pasca S. A., Hritcu Ozana-Maria, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *The morphology of immune mediated glomerulonephritis – a literature review*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(2), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406, pg. 192-199.
33. Pasca S.- A., Solcan Gh., Hritcu Ozana, Pasca Paula Maria, Morosan S., 2020 - *Kidney biopsy procedure in dogs*. Lucr. Stiint. Med. Vet. Vol. 63(3), 2020, USAMV Iași, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7406 (in print).
34. Proca A. C., Solcan Carmen, 2020 - *Morpho-functional particularities of small intestine in Pietrain pig*. Romanian Journal of Veterinary Medicine and Farmacology, vol 5, nr 24 (4), 202-209, ISSN 2537-4095.
35. Rățoi I. A., Crivei L. A., Porea D., Dascălu A. M., Cozma A., Oșlobanu L. E., Aniță D. C., Aniță A., Savuța G., 2020 - *Preliminary seroepidemiological investigation regarding mycobacterium avium infection in wild boars and foxes*. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine 77(2), pg. 165-170, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0010.
36. Rault Vaisse Agathe, Vulpe V., Baisan R. A., 2020 - *Echocardiographic evaluation in dogs with dilated cardiomyopathy*. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LIII (2), 2020, Timișoara, pp. 64-72.
37. Rusu Oana Raluca, Vlad Gh., Floriștean Viorel-Cezar, Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița Iuliana, 2020 - *Bunăstarea Animalelor - Sacrificările rituale*. Ed. Pro Universitaria, București, 2020, pag.189-200.

38. Rusu Oana-Raluca, Mihai Iuliana, Floriștean Viorel-Cezar, Borș Alina, Rîmbu Cristina, Grecu Mariana, Ailincăi Luminița-Iuliana, Vlad Gheorghîță, 2020 - *Traceability - an important step in food safety*. USAMV Iași, International Scientific Congress, "Life Science, today for tomorrow", oct 2020, Seria Medicină Veterinară, vol.63(22), ISSN, 1454-7406.
39. Rusu Oana-Raluca, Vlad Gheorghîță, 2020 - *Food fraud - a new concept in food counterfeiting*. International Conference on Sustainable Development, 08-09 October 2020, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ VOL. LIII (4), 2020, TIMIȘOARA.
40. Spataru M. C., Popovici I., Pașca S. A., Pavel G., Solcan C., 2020 - *Hepatotoxic and nephrotoxic effect of acrylamide from potato chips in mic*. Lucrări științifice Medicină veterinară, 63 (22):176-182.

## F) LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE

### Facultatea de Agricultură

1. Balan Ioan, Berindean Andrei, Topolniceanu Alexandru, Crenganiș Loredana, Balan Isabela, Corduneanu Flaviana, Țopa Denis, 2020 - *Research On The Infiltrations In An Earth Dam. Case Study: Cuibul Vulturilor Reservoir, Vaslui County, Romania*. The 15th Edition Of Present Environment And Sustainable Development International Conference - Alexandru Ioan Cuza University Of Iași Faculty Of Geography And Geology.
2. Bivol T., Bivol Nigel A., Ignat G., 2020 - *Educational Leadership And The Concept Of Four Paths*. The VI International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search And Solutions» November 25-27, 2020 Los Angeles (Ca, USA) Volume, Pag 102 -107, ISBN 978-601-267-251-0.
3. Diaconu Carmen-Mariana, 2020 - *Mediul Privat Ca Valoare Socio-Juridică, Conferința Dezvoltarea Economico-Socială A Euroregiunilor Și A Zonelor Transfrontaliere*, 25-28 Octombrie 2020, P. 201 - P.208.
4. Diaconu Carmen-Mariana, 2020 - *Agricultural Policy-Making By Using European Legal Acts*. Conferința Internațională de Drept, Studii Europene și Relații Internaționale, P. 96 - P. 102.
5. Filipov Feodor, Topa Denis, Bodale Ilie, 2020 - *Factors That Induce Calcium Deficiency In Tomatoes Grown In Poly-Tunnels And Their Management*. The International Conference Of Food Physicists, 14th Edition, November 5-6. Organized By USAMV Iasi-Romania. (In Press).
6. Filipov Feodor, Topa Denis, Bodale Ilie, 2020 - *Influence Of The Plastic Mulch And Drip Irrigation On Compactness State Of Poly-Tunnels Soil And Seeds Quality Of Cucumbers*. The International Conference Of Food Physicists, 14th Edition, November 5-6. Organized By USAMV Iasi-Romania (In Press).
7. Gabur I., Simioniuc V., Van Den Berg M, Prins U., Bebeli P., Simioniuc D. P., 2020 - *Assessment Of Andean Lupin (Lupinus Mutabilis) Genotypes For Improved Frost Tolerance*. 14th Edition Of The International Conference For Food Physicists. November 05-06, 2020 / Iasi, ROMANIA.

8. Moca V., Oniga Valeria-Ersilia, Onu Cr., Macovei Mihaela, Radu O., Huțanu Cr. 2020 – *Analysis Of The Deformations Recorded In The Extreme Geographical Administrative – Territorial Units Of Romania Using The 1970 Stereographic Projection*. American Journal Of Engineering Research (Ajer) Vol. 9 (5): 58-70, Usa, E-Issn: 2320-0847/P-ISSN: 2320-0936.
9. Radu Steluța – 2020/2020 - *The Influence Of Food Fiber On The Consumer's Health*. Abstract Book, 1st World Conference On Sustainable Life Sciences Wocols 2020, Budapest, Hungary, ISBN: 978-975-6478-98-1, Pg. 69. <http://Wocun.Wols.Com>, Research Erciyes University.
10. Roșca Radu, Cârlescu Petru, Țenu Ioan, Trincă Lucia Carmen, 2020 - *Development And Further Refinement Of A Semi-Empirical Wheel Traction Model*. 9th International Conference On Information And Communication Technologies In Agriculture, Food And Environment (HAICTA 2020), September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, Vol. 2761, Pp. 70-78, ISSN 1613-0073. Published By CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.Org), RWTH Aachen University ([Http://Ceur-Ws.Org/Vol-2761/HAICTA\\_2020\\_Paper12.Pdf](http://Ceur-Ws.Org/Vol-2761/HAICTA_2020_Paper12.Pdf)).
11. Stanciu Mihai, Sîrghea Alina, 2020 - *The Well-Being – Aim Of A Systemic Educational Approach To Organizational Learning In Higher Education*. Methodological Benchmarks For Teacher Training, ATEE 2020 Winter Conference, Teacher Education For Promoting Well-Being In School, Suceava, 6- 7 July 2020, BOOK OF ABSTRACTS.
12. Velescu Elena, 2020 - *Le Phénomène De La Maternité Et Les Sujets Feminins Chez Gustav Klimt*. Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Publicat De Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 66 (70), Numărul 1-2, Secția Științe Socio-Umane, 2020, Editura Politehnicum, P. 35-42.

#### **Facultatea de Horticultură**

1. Chelariu Elena Liliana, Draghia Lucia, Apostol Maria, Avarvarei B. V., Cojocariu Mirela, Paraschiv Nicoleta Luminița, 2020 - *Research regarding vermicompost influence on seedlings obtaining at Kniphofia uvaria species*. Proceedings of „55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture”, University of Zagreb, Croatia, pp 203-207, ISSN 2459-5543.
2. Daraban Gabriel Mihaita, Rodica Dinică, Maria Daniela Mihăilă, Marinela Badeanu, Lacramioara Rusu, Daniela Suteu, 2020 - *New challenges in bio food products, The International Conference of Food Physicist*. Noiembrie 2020, Iași, România.

#### **Facultatea de Zootehnie**

1. Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., Rațu R. N., Ciobanu M., Solomon L., Leahu A., Oroian M., Ropciuc S., Boișteanu P. C., Hoha G. V., 2020 - *Thawing method influence on chicken breast fillets textural, technological and proximate composition traits*. 14th Edition of the International Conference of Food Physicists, November 5-6, 2020, Reg. no. RO-ICFP-2020-30
2. Usturoi M. G., Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R. M., Ivancia Mihaela, Usturoi Al., 2020 - *Profile and ratio of fatty acids in the eggs of some fowl species of food interest*. 14th International Conference of Food

Physicists. November 5-6 2020, Iasi, Romania. <https://www.icfp.ro/wp-content/uploads/2020/11/E-BOOK-ICFP-2020.pdf>

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

1. Davidescu A. Mădălina, Grădinaru C. Andrei, Creangă Șteofil, 2020 - *Genetic markers associations in endangered cattle breeds to resistance on environmental conditions*. 5th International Conference of Chemical Engineering, ICCE 2020, p.76.
2. Gașpar Corneliu, Ailincăi Luminița-Iuliana, 2020 - *Despre comportamentul social intraspecific la câine*. Studii de Antrozologie - Gândind dincolo de limite, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 135-143.
3. Gașpar Corneliu, Rusu Oana Raluca, Ailincăi Luminița - Iuliana, 2020 - *Principiile generale și legislația privind protecția și bunăstarea animalelor (A) - Principiile generale și legislația privind bunăstarea animalelor*. Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 169-183.
4. Gașpar Corneliu, Rusu Oana Raluca, Ailincăi Luminița-Iuliana, 2020 - *Principiile generale și legislația privind protecția și bunăstarea animalelor (B) - Principiile generale și legislația privind protecția animalelor*. Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 183-189.

### **G) ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE**

#### **Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS**

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

1. Chiriac D. M., Solcan Gh., 2019 - *Public Management - Special Guest*, Romanian Journal of Health Management, nr 14 (2), 72-79, ISSN 2344 – 6625.

## CĂRȚI PUBLICATE

## A) Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS:

**Facultatea de Agricultură**

1. Arsenoiaia Vlad Nicolae, 2020 - *Instalatii si utilaje pentru industria alimentara. Indrumar cu aplicatii practice*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-307-9, 149 pag.
2. Arsenoiaia Vlad-Nicolae, 2020 - *Utilaje și instalații pentru industria alimentară – Îndrumător pentru lucrări de laborator*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-307-9
3. Avarvarei Simona Catrinel, 2020 - *English for life-science professionals*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-370-3, 150 pag.
4. Bodescu Dan, 2020 - *Ghid pentru performanță în sectorul agroalimentar*, Vol. 1., Ed. ”Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: 978-973-147-392-5, ISBN: 978-973-147-393-2.
5. Chiorescu Esmeralda, 2020 - *Tehnologii și materiale neconvenționale pretabile la protecția terenurilor irigate*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-368-0, 314 pag.
6. Diaconu Carmen-Mariana, 2020 - *Dezvoltarea Economico-Sociala Durabila A Euroregiunilor si a Zonelor Transfrontaliere vol XXXVIII*. Editura Performantica, Institutul de Cercetari Economice și Sociale Gheorghe Zane, Iași.
7. Drobotă Benedicta, Leonte Elena, Chiran Aurel, 2020 – *Burse de mărfuri și de valori - Caiet de lucrări practice*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-375-8, 202 pag.
8. Jităreanu Carmen Doina, Marta Alina Elena, 2020 - *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol. I)*. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-356-7.
9. Jităreanu Gerard (COORDONATOR), 2020 – *Tratat de Agrotehnica*. ISBN 978-973-147-353-6, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-307-9, 1238 pag.
10. Roșca R., Cazacu D., 2020 - *Construcția tractoarelor (ed. a 3-a)*. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-380-2, 461 pag.
11. Sîrbu C., 2020 – *Botanica. Morfologia și anatomia plantelor*. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-363-5, 319 pag.
12. Stanciu M., coord., Crețu Carmen-Mihaela, Brezuleanu Carmen-Olguța, Seghedin Elena, 2020 - *Ghid al învățării eficiente*. Ed.”Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN: 978-973-147-381-9.
13. Tec Lavinia, Țuca Florentin (coordonatori), 2020 - *De-a Dreptul și Cinematografia*, Avarvarei Simona Catrinel - *Avocatul (A Civil Action)*. *Aproape justiție, aproape adevăr, de-a dreptul viață*, pp. 19-39, Timișoara: Editura Universității de Vest, ISBN: 978-973-125-808-9.

**Facultatea de Horticultură**

1. Herea Monica, Talmaciu Mihai, 2020 - *Îndrumător de lucrări practice de Entomologie*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-366-6.

2. Patraș A., 2020 – *Biochimie*. Editura PIM Iași, 245 pg, ISBN: 978-606-13-5597-6.
3. Patras A., 2020 - *Introducere in biochimia erbicidelor*. Editura Pim, 116 pg, ISBN: 978-606-13-5596-9.
4. Popa Lorena Diana, Munteanu N. (coordonator), Teliban G.C., Stoleru V., Vlăduț N.V., 2020 – *Bazele agrobiologice ale culturii de fasole mare (Phaseolus coccineus L.)*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 158 pg, ISBN: 978-973-147-388-8.
5. Stoleru Vasile (coord.), 2020 - *Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-365-9.
6. Teliban G. C., Munteanu N., Stoleru V., 2020 – *Legumicultură specială. Manual pentru lucrări practice, vol I*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași. 223 pg, ISBN: 978-973-147-383-3.
7. Ungureanu Elena, 2020 - *Chimie coloidală*. Editura StudIS, Iași, 382 pg, ISBN: 978-606-48-0531-7.

### Facultatea de Zootehnie

1. Brezuleanu Carmen-Olguța (coord.), Stanciu Mihai M., Sîrghea Alina, 2020 - *Ghid al învățării eficiente* (Ed. a IV-a, rev.). Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-384-0.
2. Ciobanu Marius Mihai, Boișteanu Paul Corneliu, 2020 - *Aplicații practice în industria cărnii*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-385-7.
3. Pascal Constantin, 2020 - *Biotehnologii alimentare industriale și tradiționale*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-378-9
4. Usturoi M. G., Usturoi Al., 2020 - *Controlul calității alimentelor de origine animală*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-369-7, 229 pagini.

### Facultatea de Medicina Veterinară

1. Adrian C. Stancu, Aurelian-Sorin Pasca, 2020 – *Diagnostic necropsic veterinar*. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-376-5, 355pg.
2. Aniță Dragoș Constantin, 2020 - *Molecular biology*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-361-1.
3. Henea Mădălina Elena, 2020 - *Aplicațiile fizioterapiei în afecțiunile aparatului locomotor la carnivorele de companie*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-379-6.
4. Nechifor Florin, Roșca Petru, 2020 - *Fiziologia perioadei puerperale și monitorizarea acesteia la vacă (Ediția a II-a)*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-364-2.
5. Oșlobanu Luanda, Savuța Gheorghe, 2020 - *Sănătate publică veterinară. Îndrumar de zoonoze infecțioase*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-362-8.
6. Spătaru Mihaela-Claudia, Covașă Costică Toader, 2020 - *Veterinary Anatomy. Practical guide for the Locomotor System*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-359-8.
7. Stancu Adrian Constantin, Pașca Aurelian-Sorin, 2020 - *Diagnostic necropsic veterinar*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 978-973-147-376-5.

## B) Cărți publicate în edituri internaționale

### Facultatea de Agricultură

1. Ignat Gabriela, Șargu Lilia, Bivol Teodor, 2020 – *Performanță prin management și comunicare financiară*. Editura LIRA, Chișinău, ISBN: 978-9975-3287-8-4, 220 pagini.
2. Schlauderer Ralf, Lipsa Florin-Daniel, Ahrorov Farhod, Strochenko Nataliya, Kalinowski Julian, Matthews Henry, Dibrova Anatolii, Hambardzumyan Garegin, Arakelyan Aram, Nosirov Bahodirjon, 2020 - *Handbook on best practices in students' placements, farm data collection and student-centered learning*. Fenixprint Publisher, Kiev, Ucraina, 144 p. ISBN: 978-966-136-770-7.

### Facultatea de Horticultură

1. Motrescu I., 2020 - *Utilization of atmospheric plasmas for agricultural applications*. Engineering for Sustainable Future 101, 278-287, Springer International Publishing.  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-36841-8\\_27](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-36841-8_27)
2. Motrescu I., 2020 - *Monitoring the environmental quality of marine waters through the analysis of biomineralization in bivalve shells*. Engineering for Sustainable Future 101, 269-277, Springer International Publishing, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-36841-8\\_26](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-36841-8_26)



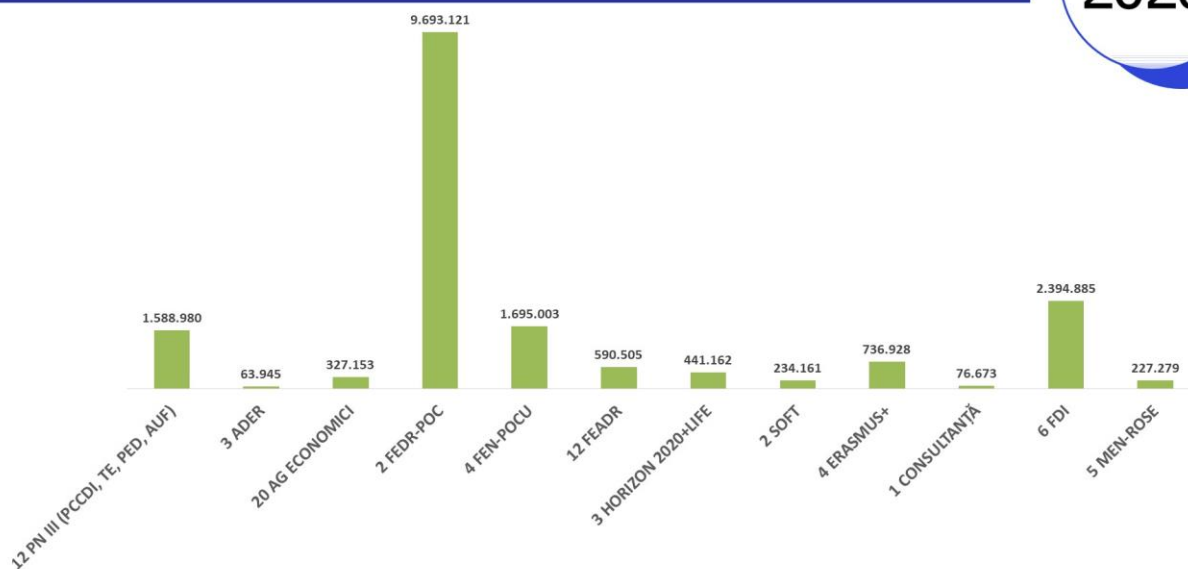
## Strategia de cercetare științifică USAMV Iași

Poziția USAMV Iași și rolul său strategic în regiunea de Nord-Est a țării, reprezintă o sursă de oportunități pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și managementului.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași are ca obiectiv strategic în ceea ce privește cercetarea, crearea unui mediu de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică competitiv, care să genereze cunoaștere și transfer tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, calității și serviciilor către comunitate

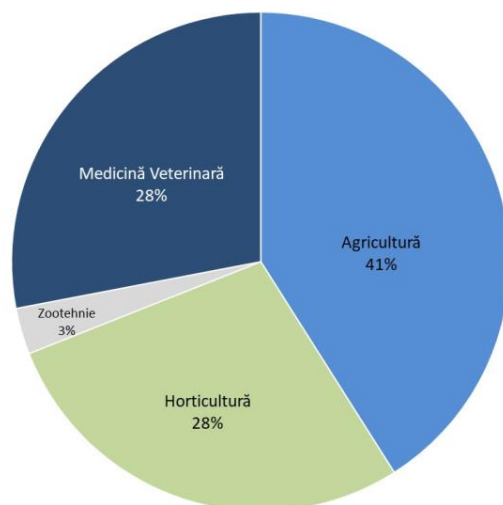
74 Proiecte formare/ cercetare cu valoarea de 18.069.732,73 lei  
35 proiecte de cercetare cu valoarea de 1.980.017,72 lei

2020

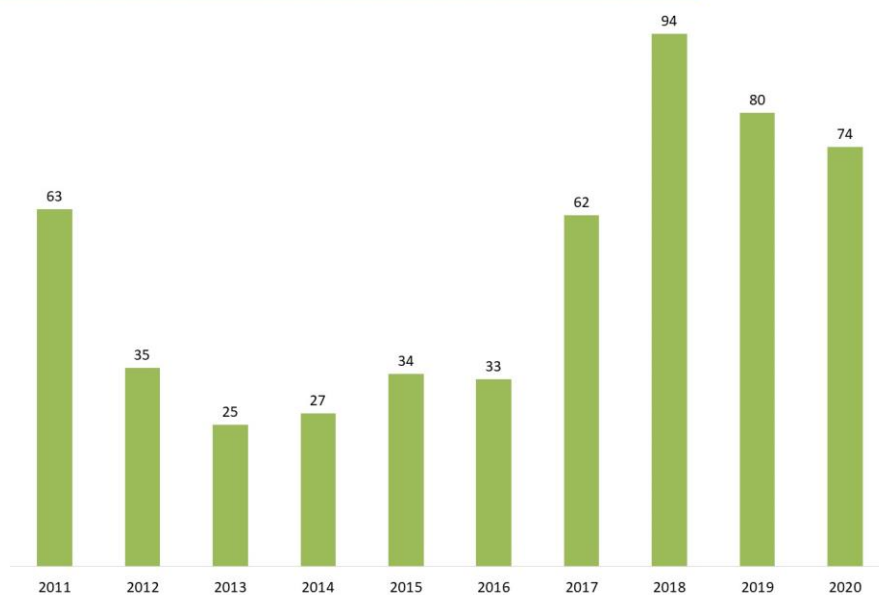


CONTRIBUȚIA FACULTĂȚILOR  
LA BUGETUL DE CERCETARE

2020



EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PROIECTE



## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

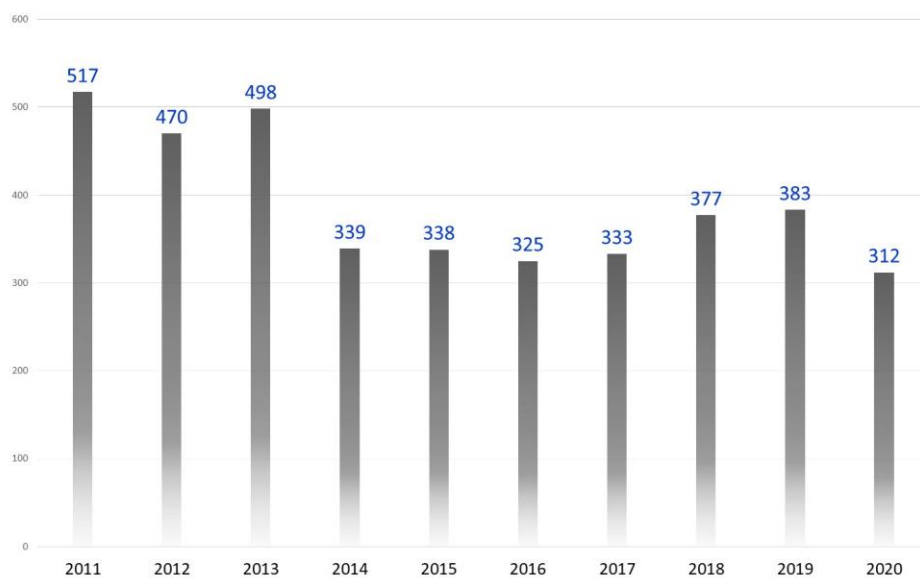
1,68 Articole/c.d      0,43 Articole ISI/c.d

# 2020

| REVISTE                      | AGRO<br>0,22 ARTICOLE<br>ISI/C.D | HORTI<br>0,42 ARTICOLE<br>ISI/C.D | ZOO<br>0,1 ARTICOLE<br>ISI/C.D | MV<br>0,4 ARTICOLE<br>ISI/C.D | TOTAL      |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| ISI                          | 15                               | 17                                | 3                              | 25                            | 60         |
| ISI ABS.+PROC                | 7                                | 7                                 | 0                              | 9                             | 23         |
| REVISTE FĂRĂ<br>FI, ESCI     | 5                                | 9                                 | 16                             | 3                             | 33         |
| BDI                          | 47                               | 54                                | 39                             | 40                            | 180        |
| VOL. CONF.<br>INTERNAȚIONALE | 12                               | 2                                 | 2                              | 4                             | 20         |
| ALTE REVISTE                 | 0                                | 0                                 | 0                              | 1                             | 1          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>86</b>                        | <b>89</b>                         | <b>60</b>                      | <b>82</b>                     | <b>317</b> |



## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI PUBLICATE



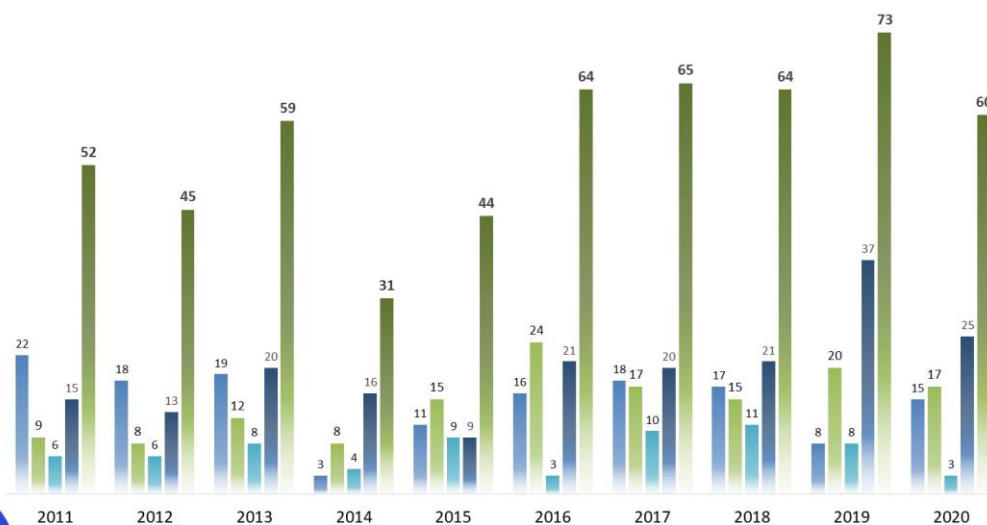
# Lucrări ISI publicate

| REVISTE          | AGRO | HORTI | ZOO | MV | TOTAL |
|------------------|------|-------|-----|----|-------|
| ISI ZONA ROȘIE   | 1    | 6     | 0   | 11 | 18    |
| ISI ZONA GALBENĂ | 5    | 7     | 0   | 5  | 17    |
| ISI ZONA ALBA    | 9    | 4     | 3   | 9  | 25    |



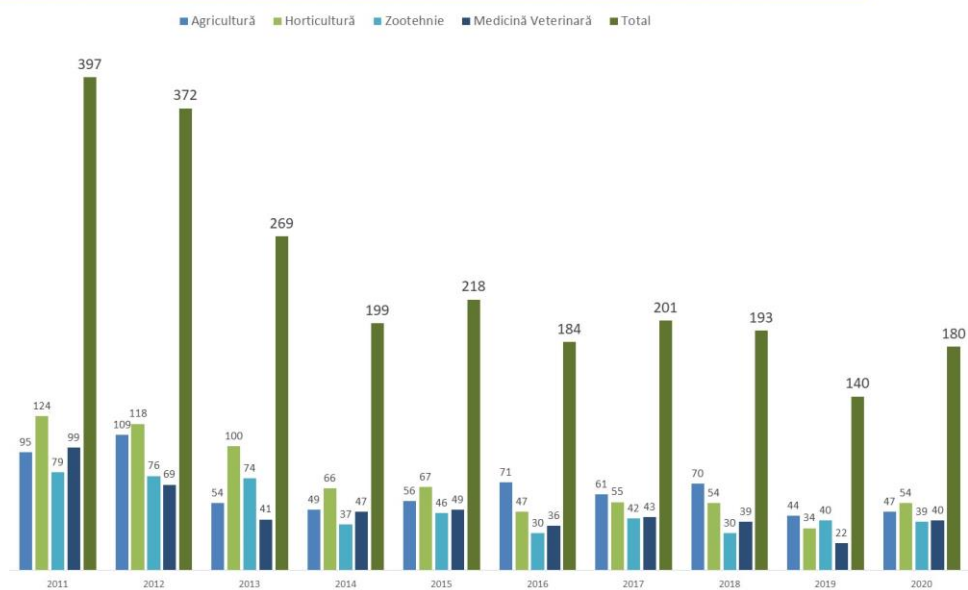
## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI ISI PUBLICATE PE FACULTĂȚI

■ Agricultură ■ Horticultură ■ Zootehnie ■ Medicină Veterinară ■ Total





## EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LUCRĂRI BDI PUBLICATE PE FACULTĂȚI



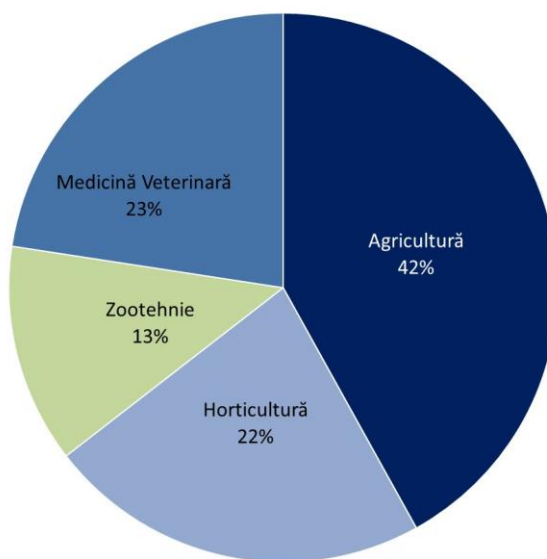
## CĂRȚI PUBLICATE

# 2020

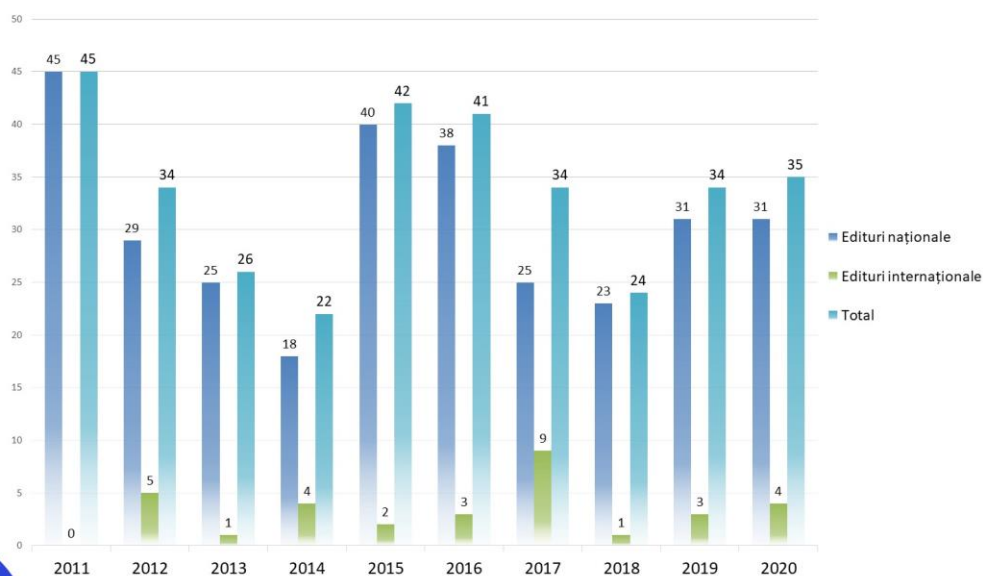
| EDITURI                | AGRO      | HORTI    | ZOO      | MV       | TOTAL     |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| EDITURI NAȚIONALE      | 13        | 7        | 4        | 7        | 31        |
| EDITURI INTERNAȚIONALE | 2         | 2        | 0        | 0        | 4         |
| <b>TOTAL</b>           | <b>15</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>35</b> |

CĂRȚI PUBLICATE PE FACULTĂȚI

2020

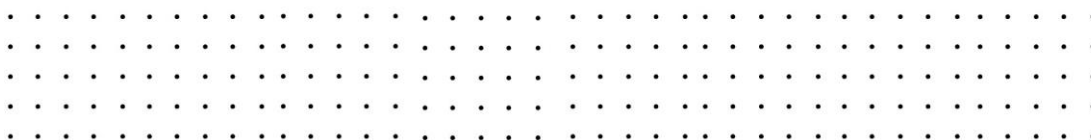


EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CĂRȚI PUBLICATE



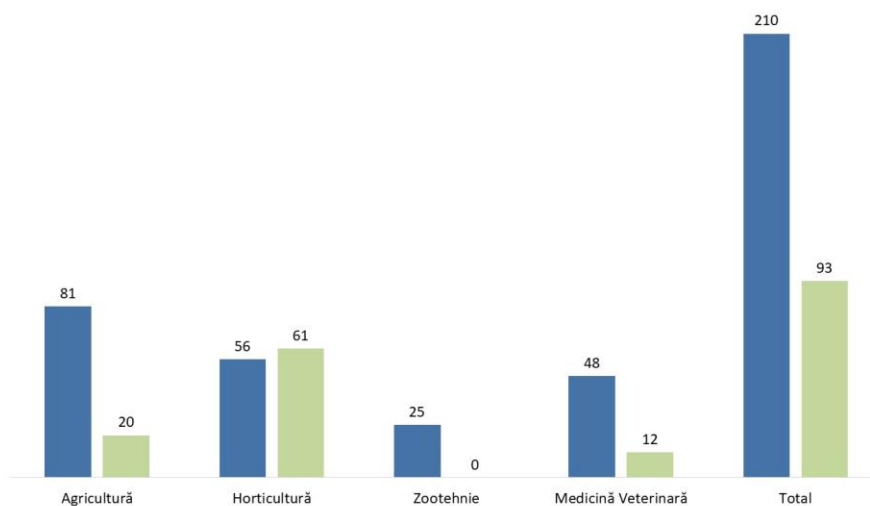
# Manifestări științifice

| REVISTE      | AGRO | HORTI | ZOO | MV | DC/<br>USAMV IAȘI | TOTAL |
|--------------|------|-------|-----|----|-------------------|-------|
| SIMPOZIOANE  | 1    | 1     | 1   | 1  | 1                 | 5     |
| CONFERINȚE   |      |       |     |    | 1                 | 1     |
| WORKSHOP-URI |      | 8     |     |    | 1                 | 9     |
| CONGRESE     |      |       |     |    | 1                 | 1     |



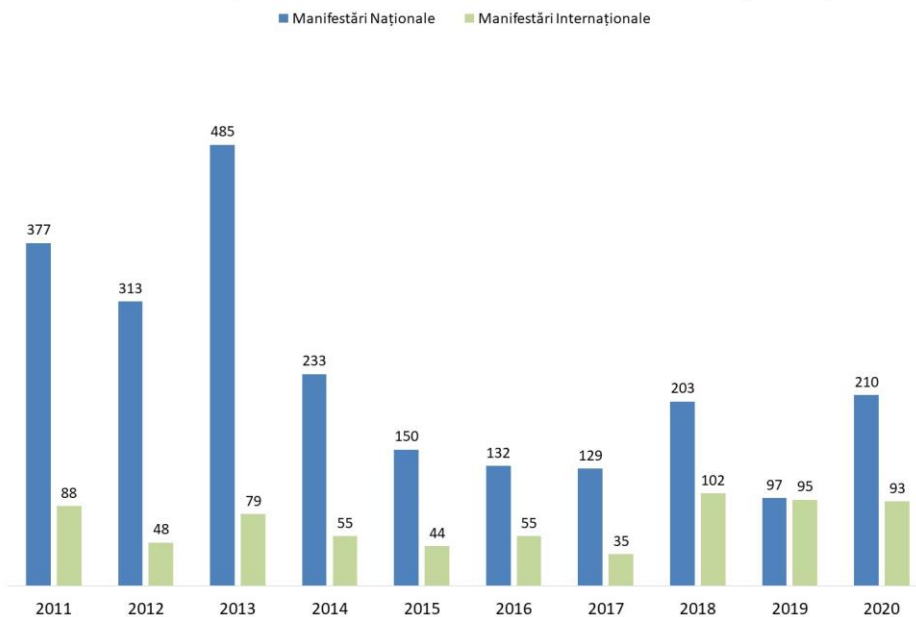
## PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

■ Manifestare științifică Națională ■ Manifestare științifică Internațională



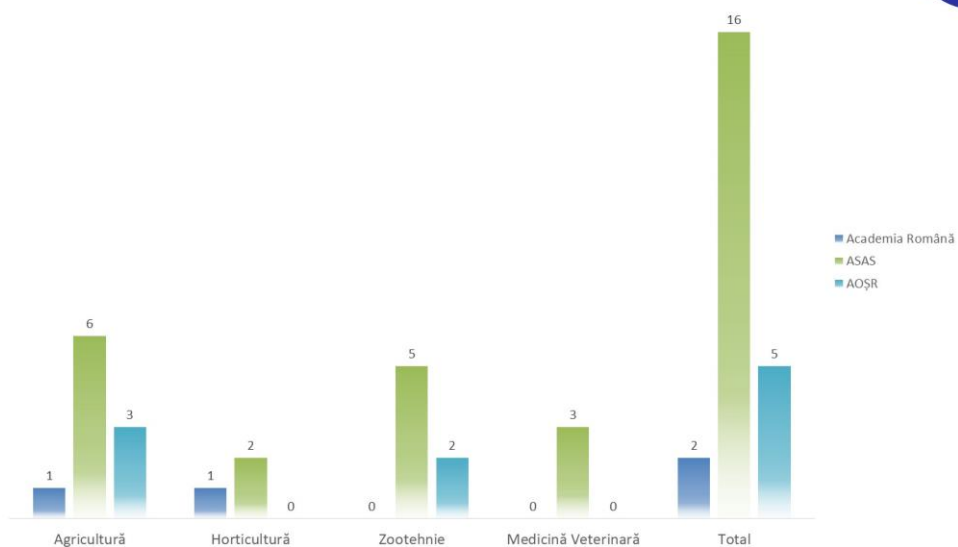


## EVOLUȚIA PARTICIPĂRII LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE



## CADRE DIDACTICE MEMBRE ÎN ACADEMIA ROMÂNĂ, ASAS, AOȘR

2020



## USAMV IAȘI – ASOCIAȚIA ANELIS PLUS

2020

Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS susține implementarea politicilor educaționale și de cercetare prin achiziția de resurse electronice de informare științifică destinate învățământului și cercetării, pe care le pune la dispoziția membrilor săi. Asociația promovează educația și cercetarea științifică prin proiecte finanțate național/internațional.

În anul 2013 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ton Ionescu de la Brad" a devenit membru afiliat în Asociația Anelis plus.

În prezent, USAMV Iași este membru contributor în cadrul proiectului POC – Axa 1 – CDI cod My SMIS 2014+: 102839 intitulat "Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – Anelis Plus 2020" (2017-2021). Contribuția membrului Contributor în cadrul proiectului este de 112.995,55 euro.

TAXĂ ANELIS+ 2020 = 137.628,59 lei

Science Direct Freedom  
Collection, Elsevier

Web of Science - Core Collection,  
InCites Journal Citation Reports,  
Derwent Innovations Index,  
Clarivate Analytics

De Gruyter ebooks

CAB Abstracts

CAB ebooks

CABI VETMED Resource, MV

CSpringerLink Journals,  
Springer

Baze de date  
internaționale la  
care are acces  
USAMV Iași

## ACCESĂRI BAZE DATE

PÂNĂ ÎN LUNA  
NOIEMBRIE 2020

TOTAL 107.182

83.15  
ACCESĂRI/PERS

SCIENCE DIRECT  
JOURNALS  
5.352

CLARIVATE  
ANALYTICS  
27.842

CAB ABSTRACTS  
38.337

SPRINGER LINK  
JOURNALS  
1.705

CABI VMR  
29.553

## CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

2020

*Dezvoltarea relațiilor de cooperare și transfer de cunoaștere între mediul universitar și mediul economic agricol*

- Reprezentarea universității în relația mediul de afaceri
- Facilitarea transferului de informații între mediul academic și mediul de afaceri
- Inițierea și realizarea proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare și transfer tehnologic, a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii tehnice, a proiectelor de dezvoltarea a capitalului uman și a spiritului antreprenorial
- Promovarea proiectelor și identificarea de finanțări publice și private pentru implementarea acestora
- Inițierea și dezvoltarea unei rețele de informare, promovare și diseminarea informațiilor și cunoștințelor dobândite în activitatea mediului de cercetare și a mediului economic agricol

Echipa:

Prof. univ. dr. Gavril Ștefan – Director

Asist. univ. dr. Oana Coca - Coordonator parteneriate cu mediul economic

Drd. ing. Diana - Elena Creangă - Coordonator activități de comunicare media

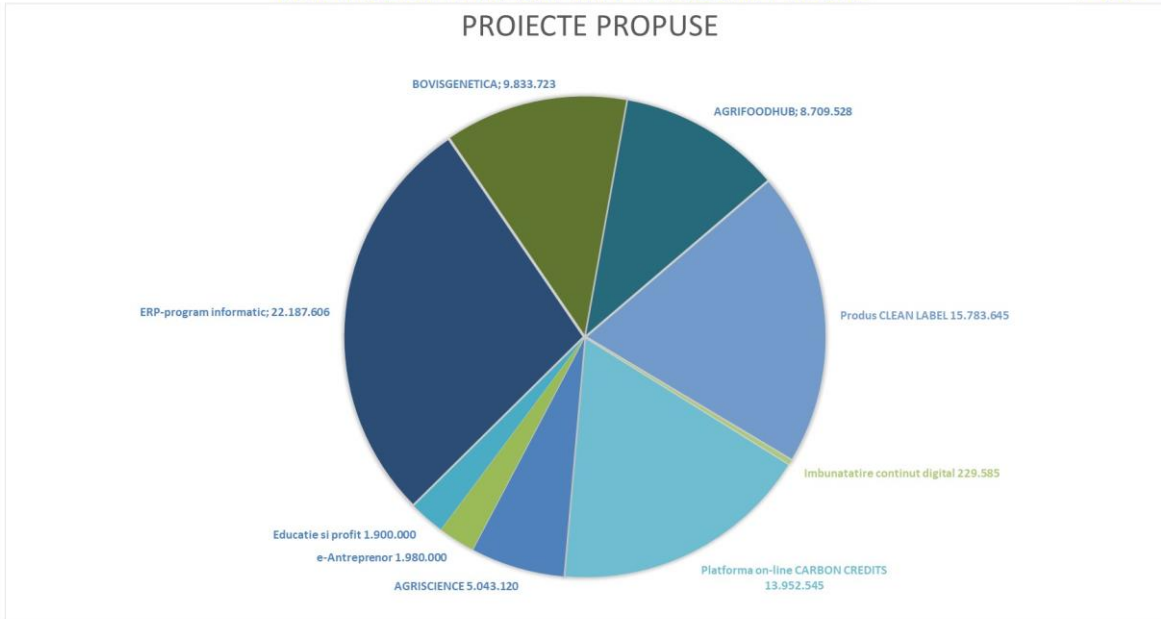
Drd. ing. Alexandru – Sorin Tudoran - Responsabil scriere și implementare proiecte

Ing. ec. Monica Rusu - Cercetător specialist

Ing. ec. Simona Furtună - Cercetător specialist

Stud. Cătălina – Mihaela Froicu - Asistent manager

CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE  
PROIECTE PROPUSE



CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

Parteneriate cu mediul economic

1

Convenție de colaborare cu SC APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS SRL, Brăilă pentru 5 ani în vederea transferului de cunoaștere și promovării progresului tehnologic în agricultură, organizării de intern-ship-uri în întreprindere pentru studenții USAMV Iași

2

Sponsorizare în valoare de 30.000 euro de la SC APAN AGRICULTURE EQUIPMENTS SRL, Brăilă pentru dotarea unei săli de curs

3

Sponsorizare în valoare de 25.000 euro de la SC DICORLAND SRL din Galați, pentru dotarea unei săli de curs

4

Coordonarea procesului de inițiere a proiectului „Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și SC HUNTING FUN SRL prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii”

# CENTRUL DE MANAGEMENT PROIECTE MAJORE

## ACTIVITATE MEDIA: TRANSFER DE CUNOȘTINȚE PRIN WEBINARII

2020

Criza de sănătate și tipologii comportamentale în agribusiness-ul din România  
webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Dicor Land - Utilaje Agricole

Sisteme și bune practici privind erbicidarea culturilor agricole  
Webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Vantage

Costul capitalului tehnic în producția vegetală  
Webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Agritehnica

High speed planting  
Webinar organizat de Facultatea de Agricultură USAMV Iasi și Dicor Land - Utilaje Agricole

### ACTIVITATE MEDIA

TRANSFER DE CUNOȘTINȚE PRIN WEBINARII

**SPEAKERS**

**CRIZA DE SĂNĂTATE ȘI TIPOLOGII COMPORTAMENTALE ÎN AGRIBUSINESS-UL DIN ROMÂNIA**

Prof. univ. dr. Gavril Ștefan  
Director al Departamentului pentru relații cu mediul economic  
Facultatea de Agricultură, USAMV Iasi

Costel Ursu, dr. Elena TOBIA  
Director al Facultății de Agricultură

Adrian NĂSTĂȘI  
Șeful management  
DICOR LAND SRL

Daniel ALBUCA  
Director comercial  
DICOR LAND SRL

VINERI, 04.12.2020  
14.00 - 16.00

**ORGANIZATORI**  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
DICOR LAND SRL  
ONLINE, ÎN CADRUL PLATFORMEI ZOOM

**HIGH SPEED PLANTING**

MARTI, 09.02.2021, ORA 16:00

**ORGANIZATORI:**  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
DicorLand

Prof. univ. dr. Ștefan Ștefan  
Director al Departamentului pentru relații cu mediul economic

Costel Ursu, dr. Elena Toția  
Director al Facultății de Agricultură

Prof. univ. dr. Vasile Ștefan  
Facultatea de Agricultură

Daniel Ursu  
Director Comercial Dicor Land

Marko Erdős  
Director Comercial Dicor Land

**WEBINAR**  
DECIZIA FERMIERULUI  
COSTUL CAPITALULUI TEHNIC ÎN PRODUCȚIA VEGETALĂ

DISCUȚII ECONOMICE

FEB 19 14 PM

**ORGANIZATORI**  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ, USAMV IASI  
AGRITEHNICA SERVICE

FREE WEBINAR

Prof. univ. dr. Elena TOBIA  
Director al Facultății de Agricultură

Prof. univ. dr. Gavril Ștefan  
Director al Departamentului pentru relații cu mediul economic

Ștefan CĂZACU  
Șeful Departamentului Pedotehnic

Ștefan CĂZACU  
Șeful Departamentului Client Personal Juridic ProCredit Bank

webinar

**Sisteme și bune practici privind erbicidarea culturilor agricole**

Prof. Univ. dr. Gavril Ștefan  
Director al departamentului pentru relații cu mediul economic

Șef lucr. dr. Dan CAZACU  
Departamentul pedotehnic

Micușor Diaconu  
Director regional Vantage

15 februarie 2021 | 14:00

vantage

USAMV Iasi

ProCredit Bank

