



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE



RAPORT DE ACTIVITATE
a Centrului de Cercetare pentru
Studiul Calității Produselor Agroalimentare
pe anul 2020

Ordonator principal de credite,

Prof. univ. dr. Răzvan Ionuț TEODORESCU

Responsabil Centru de cercetare,
Prof. univ. dr. Liliana BĂDULESCU

WWW.USAMV.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI

TEL. CENTRALĂ: +4 021 318 2564 ■ TEL. RECTORAT: +4 021 318 2266 ■ FAX: +4 021 318 2888 ■ E-MAIL: POST@INFO.USAMV.RO

Cuprins

Considerații Generale	3
Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică.....	4
Centralizarea activității de cercetare	4
Proiecte de cercetare care se derulează în cadrul Centrului	4
Activitate de cercetare	6
Îndrumare studenți/masteranzi	6
Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de disertație/doctorat	6
Îndrumare în elaborarea de articole științifice.....	9
Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice	10
Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare	11
Colaborări internaționale în sprijinul cercetării	11
Participări la cursuri de formare atestate.....	12
Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+.....	15
Activitate științifică.....	16
Centralizarea rezultatelor activității de cercetare.....	16
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	17
A. Contracte câștigate în 2020	17
B. Contracte derulate în 2020	17
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	18
A. Contracte câștigate în 2020	18
B. Contracte derulate în 2020	19
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	20
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	21
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională	21
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională	22
Proiecte de cercetare în parteneriat public-privat și contracte prestări servicii	22
Publicații științifice.....	23
Cărți / Capitole de cărți	23
Articole științifice publicate în reviste indexate ISI.....	23
Articole științifice publicate în reviste indexate BDI.....	25
Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI.....	27
Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI	27
Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate.....	27
Publicații în edituri naționale.....	27
Publicații pe plan local.....	27
Brevete	27
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale	28
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale	33
Tehnologii.....	35
Proceduri de lucru / Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.....	35
Studii.....	36
Organizare școli de vară / stagii de instruire.....	36
Organizare workshop-uri/ conferințe / seminarii	37
Organizare expoziții / degustări	37
Organizare alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă)	39
Prestigiu Profesional.....	41
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale.....	41
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale.....	41
Premii, decorații, distincții obținute.....	41
Participare evenimente.....	45
Lista doctoranzilor care își desfășoară activitatea în centru.....	49
Indici HIRSCH	52

RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE 2020

I. Considerații Generale

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare este cea mai nouă și mai modernă infrastructură de cercetare a USAMV București, fiind rezultatul implementării proiectului POSCCE ID_931, cod SMIS-CSNR 14051 Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, prin contractul de finanțare nr. 246/28.09.2010, în valoare totală eligibilă de 42.000.000 lei, din care 88,43 % din FEDR, iar 11,57 % din bugetul național.

STRUCTURA Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare:

- | | |
|--|--|
| ☐ Laborator de pomicultură integrată | – CS dr. ing. Ana Cornelia Butcaru,
– ACS drd. Lavinia Mihaela Iliescu |
| ☐ Laborator de virologie moleculară | – Ing. drd. Oana Cosmina Arabela Venat |
| ☐ Laborator de microînmulțirea plantelor | – CS III dr. ing. Roxana Ciceoi |
| ☐ Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor | – CS dr. ing. Elena Ștefania Ivan
– ACS ing. Andrei Petre |
| ☐ Laborator de tehnologii post-recoltă | – CS III dr. ing. Andreea Stan
– ACS drd. ing. Ioana Laura Cătuneanu
– ACS drd. Mihai Frîncu |
| ☐ Laborator de agrochimie | – Ing. cerc drd. Andrei Moț |
| ☐ Laborator de informatică, management și econometrie | – CS dr.ec. Ion Certan |
| ☐ Laborator de analiză senzorială | – ACS dr. ing. chim. Violeta Alexandra Ion |
| ☐ Laborator de morfologie vegetală și microscopie | – ACS drd. ing. Vlad Ion Popa |
| ☐ Laborator de analize fizico-chimice | – CS III dr. biol. Aurora Dobrin
– CS III dr. ing. Carmen Gabriela Constantin |
| ☐ Laborator de fiziologia plantelor | – CS dr. ing. Ramona Cristina Cotruț
– ACS drd.ing. Mihaela Maria Zugravu |
| ☐ Laborator de biologie moleculară vegetală | – CS dr. ing. Mihaela Iordăchescu |
| ☐ Laborator de fiziologie vegetală moleculară | – CS III dr. ing. Anca Amalia Udriște
– CS III dr. ing. Oana Crina Bujor Nenița |
| ☐ Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol | – CS III dr. ing. Ovidiu Ionuț Jerca
– ACS drd. Claudia Grigoraș |

CENTRALIZATOR POSTURI

Denumire	Total 2018	Total 2019	Total 2020
Cercetător științific I	-		-
Cercetător științific II	-		-
Cercetător științific III	-	6	7
Cercetător științific	9	5	5
Asistent de cercetare științifică	5	9	8
Inginer de cercetare	2	2	2
TOTAL	16	22	22

II. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

- I. Corelații între efectele stresului biotic și abiotic la specii horticole și productivitatea tehnologiilor de cultură, cu implicații asupra calității produselor vegetale
- II. Studiarea pomului ca sistem productiv complex și a plantației pomicole integrate ca ecosistem durabil
- III. Studiul calității produselor vegetale pe baza relației structură-funcții la nivel de gene-proteine-metaboliți în vederea selecției variantelor cu valoare economică deosebită
- IV. Biodiversitatea – valorificare sustenabilă și conservare

III. Centralizarea activității de cercetare

Activitatea cercetătorilor și asistenților de cercetare angajați ai Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare pe anul 2020 se evidențiază prin:

- Câștigarea a 4 proiecte internaționale, în valoare totală de 1.561.682 Euro și derularea a 5 proiecte internaționale, în valoare de 1 018 862 lei (total) în 2020;
- Câștigarea a 3 proiecte naționale, în valoare de 673 000 lei și derulare a 8 proiecte naționale, în valoare de 3 662 940 lei (total) și 1 106 676 lei cheltuiți în 2019;
- Colaborări în 2 proiecte de cercetare internaționale și 4 proiecte de cercetare naționale;
- 1 contracte de prestări servicii, în valoare de 4831 lei;
- Propuneri proiecte internaționale – 10, în valoare de 985 656 euro;
- Propuneri proiecte naționale – 1, în valoare de 1200000 lei;
- Realizarea de investiții (mijloace fixe și alte obiecte de inventar) în valoare de 258.982 lei;
- Publicarea a 4 articole în jurnale cotate ISI și 27 în reviste indexate ISI;
- Publicarea a 23 articole în jurnale/ volumele conferințelor indexate BDI și 2 articol neindexat;
- Depunerea a 3 cereri de brevet;
- 87 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Internaționale;
- 11 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Naționale;
- Organizarea a 6 ateliere de instruire;
- Elaborarea a 10 proceduri de lucru / proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare, a unei tehnologii, 3 tehnologii și a 3 produse inovative;
- Obținerea a 53 premii și medalii la manifestări științifice internaționale;
- Participări la 41 cursuri de formare și perfecționare atestate și participări la 50 de evenimente științifice;
- 11 doctoranzi și 7 masteranzi care sunt îndrumați de angajații centrului în realizarea integrală sau parțială a tezelor de doctorat și masterat și elaborarea de articole și comunicări științifice
- 68 Indicele Hirsch (Google scholar), 27 (Hirsch Scopus), 39 (Hirsch WoS).

IV. Proiecte de cercetare care se derulează în cadrul Centrului

În cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare se derulează o serie de proiecte de cercetare naționale și internaționale, angajații centrului colaborând cu membrii echipelor acestor proiecte chiar dacă nu fac parte din echipa de implementare.

Dintre cele mai importante proiecte amintim:

SusMAPWaste - Valorificarea sustenabilă a deșeurilor de plante medicinale și aromatice în vederea obținerii de produse cu valoare adăugată, proiect finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor Acțiune 1.1.4: Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de Cercetare Dezvoltare.

Nr. Contract: **89/09.09.2016,**

Data începerii proiectului: **9.09.2016,**

Data finalizării proiectului: **08.02.2021,**

Valoarea totală a proiectului: **9.250.426 lei,**

Asistență financiară nerabursabilă: **8.615.992,90 lei, din care:**

Contribuție europeană: **7.275.344,40 lei,**

Valoare din bugetul național: **1.340.648,50 lei**

Obiectivul major al acestui proiect este de a crea un pol de competență științifică și tehnologică la nivel înalt în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.

Obiectivul principal al proiectului este dezvoltarea unei tehnologii absolut inovatoare pentru valorificarea sustenabilă a deșeurilor din industria plantelor medicinale, aromatice și oleaginoase, cu aplicații viitoare de piață. Dezvoltarea tehnologiilor verzi de obținere a unui material suport fibros din deșeuri de plante oleaginoase, îmbogățit cu o formulă penta – component cu efect multiplu (antioxidant, probiotic și detoxifiant) din deșeuri de plante medicinale și aromatice (MAP), pentru consumul uman (procesul a); Furnizarea de soluții inovatoare pentru exploatarea completă a deșeurilor de plante medicinale, aromatice și oleaginoase rezultate în urma procesului a prin transformarea lor în hrană pentru animale.

Obiectivele științifice și de diseminare:

- Creșterea vizibilității în domeniul cercetării și inovării, la nivel național și european, prin măsurile de informare și publicitate implicate în proiect și diseminarea rezultatelor în reviste cu factor de impact ridicat
- concentrarea și utilizarea optimă a nivelului științific ridicat și a potențialului tehnologic existent
- transferul de cunoștințe către studenți, masteranzi și doctoranzi (nu doar cei implicați în proiect) prin cursuri specifice
- transferul de cunoștințe către utilizatorii finali prin acorduri de colaborare, întâlniri directe și reuniuni organizate în cadrul proiectului contribuția la dezvoltarea competitivității științifice și creșterea cooperării internaționale

Rezultate:

- 12 echipamente de extracție, analiză și prelucrare material <https://susmapwaste.ro/echipamente/>
- 28 publicații științifice naționale și internaționale
- 1 monografie
- 12 participări la manifestări științifice
- 9 participări la târguri și expoziții

Activitate de cercetare

1. Îndrumare masteranzi/doctoranzi

a. Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat

Nr. crt.	Îndrumător	Numele masteranzilor doctoranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării
1.	Dorel Hoza, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Doctorat III	Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: antociani totali și alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat cu titlul „ <i>Cercetări privind comportarea calității fructelor la păstrare în atmosferă controlată la unele specii pomicole</i> ”
2.	Lagunovschi Viorica, Grigoraș Claudia	Brabete Florin Cătălin	Horticultură Susținut în 2020	Coordonare activități de cercetare în vederea înființării culturii de microgreens în scopul realizării lucrării de licență cu titlul: „ <i>Diversificarea sortimentului legumicol prin culturi de microgreens</i> ”
3.	Mihalache Mircea, Madjar Roxana Maria, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Moț Andrei	Agricultură/ Doctorat/ II	Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură
4.	Asănică Adrian, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Stan Andreea, Ciceoi Roxana	Petre Andrei	Horticultură/ Doctorat/I	Cercetări privind influența tehnologiilor pre și post recolta asupra calității fructelor ecologice și a incidenței bolilor de depozit
5.	Hoza Dorel, Georgescu Ioana Mihaela, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Popa Ioan Vlad	Horticultură/ Doctorat/III	Cercetări privind structura morfo-anatomică a glandelor nectarifere extraflorale la unele specii de sămburoase și determinarea eventualelor corelații cu rezistența plantei la boli sau dăunători
6.	Israel-Roming Florentina, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Zugravu Mihaela	Biotehnologii/ Doctorat/ III	Cercetări privind stabilirea unor parametrii enzimatici pentru monitorizarea solurilor ecologice
7.	Toma Florin, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Constantin Mugurași Florin	Horticultură/ Doctorat/III	Cercetări privind comportarea unor specii halofite pe soluri, substraturi saturate
8.	Draghici Elena Maria, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Urechescu Liviu	Horticultură/ Doctorat I	Reciclare organică la domiciliu cu ramele de compost Rosu de California
9.	Toma Florin, Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Grigoraș Claudia	Horticultură/ Doctorat II	Cercetări privind modelarea tipurilor de creștere și înflorire la diferite soiuri de <i>Chrysanthemum</i> sp. prin altoiri, taieri, si fotoperiodism.
10.	Stanică Florin, Butcaru Ana Cornelia Ciceoi Roxana Stan Andreea	Bujdei Andreea Raluca	Horticultură/ Doctorat	Asistență activități cercetare - sintetizare pentru lucrarea de doctorat cu titlul „Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie”
11.	Stanică Florin, Ilescu Lavinia, Stan Andreea	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat I	Asistență activități cercetare pentru lucrarea „ <i>Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicole noi, cultivate în România</i> ”
12.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Cătuneanu Ioana, Stan Andreea	Bucur Alexandru	Horticultură/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul - „ <i>Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de nectarin în condițiile din București</i> ”
13.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Stan Andreea	Bucur Alexandru	Master/ An I	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de disertație - „ <i>Elemente tehnologice prietenoase cu mediul în cultura unor soiuri noi de nectarin în condițiile din București</i> ”

14.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Matache Robert	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul - „Cercetări privind caracteristicile agronomice ale fructelor mai multor soiuri de măr cu rezistența la rapan”
15.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Gherasim Matei Tudor	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind reconversia unei livezi convenționale într-o livadă ecologică de pomi”
16.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Dobrin Aurora Catuneanu Ioana	Cozea Petre	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Stabilirea tehnologiei de cultură a aroniei și soiului pentru zona Subcarpaților Meridionali”
17.	Stănică Florin Butcaru Ana Cătuneanu Ioana Stan Andreea	Jumugă Maria Mirela	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind comportarea unor noi soiuri de păr în condițiile zonei București”
18.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Dobrin Aurora Catuneanu Ioana	Dan Alexandru Andrei	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind tehnologia de cultură la zmeur și mur fără spini”
19.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Mihai Cosmin Alexandru	Nechita Stefan	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind înmulțirea și conducerea nucului”
20.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Catuneanu Ioana	Prodan Eugen Cristian	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Studierea unor soiuri de alun în condițiile eco-pedoclimatice ale zonei București”
21.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Catuneanu Ioana	Toader Oliviu Adrian	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Studierea unor genotipuri de smochin, în vederea introducerii în cultură”
22.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Tabacu Andrei Florin	Master/An I	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul „Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de asimina”
23.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Dumitrașcu Doru Ionel	Master/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de master cu titlu „Folosirea sistemului WinSCANOPY pentru monitorizarea proiecției coroanei la unele specii pomicole”
24.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Dobrin Aurora	Gheorghe Alexandru	Master/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de master cu titlu „Cercetări privind dezvoltarea culturii de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>) în județul Teleorman”
25.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Alexandru Coman	Horticultura/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Studiul comportării soiurilor de migdal <i>Teteny Record</i> și <i>Supernova</i> în condițiile zonei Gura Vadului”
26.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia	Anghel Ioana	Horticultura/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență privind elemente de tehnologie ecologică la trandafirul de dulceață
27.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Dumbravă Mariana	Horticultura/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență privind valorificarea trandafirului de dulceață
28.	Stănică Florin Butcaru Ana Cornelia Cătuneanu Ioana Stan Andreea	David Cătălin Ionuț	Horticultura/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență privind evaluarea unor hibrizi de măr cultivați în zona București
29.	Iacomî Beatrice Butcaru Ana Cornelia	Marin Alexandra Marin	Horticultura/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență privind monitorizarea și controlul principalelor boli ale trandafirului de dulceață ecologic și evaluarea impactului tehnologiei aplicate asupra microflorei foliare asociate
30.	Iacomî Beatrice Butcaru Ana Cornelia	Ionescu Carmen Palmira	Horticultura/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Studii privind biodiversitatea funcțională microbială în plantația de păr a USAMV București”
31.	Bădulescu Liliana Stan Andreea	Mihaela Lăpădatu	Biotehnologii/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind modificările biochimice și fiziologice la mere ecologice păstrate în condiții de atmosferă controlată”
32.	Asănică Adrian Stan Andreea	Popescu Dan	Master/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul „Sisteme inovative de cultură ecologică a afinului în spații protejate”

33.	Bădulescu Liliana Andreea Stan	Haida Gabriela	Master/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul „Cercetări privind tehnologii de procesare a zmeurei ecologice”
34.	Bădulescu Liliana Stan Andreea	Popescu (Simion - Zănescu) Daniela	Master/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul „Cercetări privind tehnologii de păstrare a căpșunilor ecologice congelate”
35.	Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Stan Andreea	Nicolau Florin	Biotehnologii/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Variația compușilor bioactivi din plante aromatice ecologice (<i>Anethum graveolens</i> L. și <i>Ocimum basilicum</i> L.) prelucrate prin uscare”
36.	Stănică Florin Butcaru Ana Stan Andreea Mihai Frîncu	Ovidia Loredana Dobre	Doctorat/An II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Valorificarea potențialului genetic la ardeiul iute (<i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i>) cu scopul obținerii de creații biologice strict specializate după direcția de utilizare”
37.	Gutue Minodora, Ciceoi Roxana	Mustatea Roxana- Violeta	Horticultură/ An IV	Cercetari privind răspândirea și impactul speciilor din genul <i>Corythucha</i> în zona orașului București
38.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana- Crina	Oprica Ioana	Biotehnologie/ An IV	Evaluarea conținutului fenolic și a capacității antioxidante a unor produse naturale obținute din frunze și lăstari ale speciilor <i>Vaccinium</i>
39.	Stănică Florin Iliescu Lavinia	Buleandă E. Denis - Ionuț	Horticultură/ Licență /Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea măsurătorilor și determinărilor în câmp (studiul vigorii pomilor, studiul productivității), precum și analizelor și determinărilor efectuate în laborator (greutate medie fruct, greutate medie sămburi, fermitate, substanță uscată solubilă, substanță uscată totală, aciditate) în lucrarea de licență intitulată ”Studiul comportării prunului dirijat ca trident sub influența unor portaltoi noi”
40.	Stănică Florin Iliescu Lavinia	Sandu Bogdan Augustin	Horticultură/ Licență / Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea lucrării de licență intitulată „Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri noi de curmal dobrogean (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) în vederea extinderii în cultură în România”
41.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Neagu Vlad	Horticultură/ An III	Cercetări privind tehnologia de cultură și metode de înmulțire ale unor specii de <i>Actinidia</i>
42.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Manea Dan	Horticultură/ An III, ID	Studierea comportării unor soiuri și selecții de kiwi (<i>Actinidia</i> sp.) în condițiile climatice ale localității Căndești Vale, județul Dâmbovița
43.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Stanciu Andreea	Horticultură/ An III, ID	Selecția unor genotipuri hibride de goji (<i>Lycium chinense</i>) provenite din China
44.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Filipov Antoniu Florin	Horticultură/ An III, ID	Studiul comportării unor soiuri noi de zmeur în condițiile eco-pedo-climatice de la Istrița
45.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia	Mihălcioiu Ioana Mihaela	Horticultură/ An III	Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de <i>Asimina</i>
46.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Chivu Constantin	Horticultură/ An III	Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de curmal dobrogean (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill)
47.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia	Nistorescu Ana	Horticultură/ An III	Studiul comportării unor genotipuri de smochin (<i>Ficus carica</i> Linn) la înmulțirea prin butășire
48.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Stan Andreea	Baciu Florin	Horticultură/ An III	Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cireș în condițiile zonei București

b. Îndrumare în elaborarea de articole științifice

Nr. Crt	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/m asteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Revista în care s-a publicat (titlu, nr. vol., pagini)
1.	Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin	Tabacu Florin Andrei	Master, anul I	Pawpaw Hybrid Genotypes (Asimina triloba (L.) Dunal) Cultivated in the Bucharest Area	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Horticulture
2.	Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Popa Vlad Ioan, Stanica Florin	Moiescu Emilia	Master, anul I	Characterization of Ornamental Malus Genotypes and the Study of Their Pollen Characteristics	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Horticulture
3.	Ana Cornelia Butcaru, Badea Monica Luminita, Badulescu Liliana, Toma Florin	Ruxandra Ileana Aelenei	Doctorat, I	Morphological and physiological particularities of Hosta leaves varieties cultivated in Romania	Scientific Papers - Series B, Horticulture
4.	Dobrin Aurora, Ana Cornelia Butcaru, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Stanica Florin	Diana Elena Dicianu	Doctorat	Evaluation of some nutritional properties of chinese jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) fruits organically produced in Bucharest area	Scientific Papers - Series B, Horticulture
5.	Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Stanica Florin	Catalina Itigan	Doctorat	Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of Boskoop apples, traditionally produced in Bran-Zărnești area	Scientific Papers - Series B, Horticulture
6.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Laurentiu Florin Preda	Licență/An IV	Behaviour of some new apple scab resistant cultivars cultivated in Bucharest area	Scientific Papers - Series B, Horticulture
7.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Andrei Florin Tabacu	Master, An I	Top grafting response of pawpaw	Scientific Papers - Series B, Horticulture
8.	Andreea Stan, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana,	Cătuneanu Ioana	Horticultură, Doctorat	Sensorial analysis of apples before and after storage in controlled atmosphere conditions	Scientific Papers - Series B, Horticulture
9.	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Bădulescu Liliana,	Nicolau Florin	Licență	Variation of bioactive compounds in organic ocimum basilicum l. During freeze-drying processing	Agriculture for life, life for agriculture, 03-05.06.2020
10.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin,	Florea Ionela Mihaela; Șerban Daniel	Doctorat, Licență	Preliminary results regarding the behaviour of some new apricot cultivars in București area	Revista Română de Horticultură

c. Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice

Nr crt.	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/mas teranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Simpozionul / Conferința (denumire, loc, perioadă, volum)
1.	Ana Cornelia Butcaru, Badea Monica Luminița, Bădulescu Liliana, Toma Florin	Ruxandra Ileana Aelenei	Horticultură, Doctorat, I	Morphological and physiological particularities of Hosta leaves varieties cultivated in România	Agriculture for life, life for agriculture, 03-05.06.2020
2.	Andreea Stan, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana	Cătuneanu Ioana	Horticultură, Doctorat	Sensorial analysis of apples before and after storage in controlled atmosphere conditions	Agriculture for life, life for agriculture, 03-05.06.2020
3.	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Bădulescu Liliana,	Nicolau Florin	Licență	Variation of bioactive compounds in organic ocimum basilicum l. During freeze-drying processing	Agriculture for life, life for agriculture, 03-05.06.2020
4.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Alexandru Bucur	Horticultură, Master, I	Phenology of some new peach and nectarine cultivars introduced in București area	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
5.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Mihaela Ioana, Chivu Constantin	Horticultură, Doctorat, I	Posibilități de prelucrare a fructelor exotice de kiwi, asimina și jujube produse în România	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
6.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Alexandru Andrei Dan	Horticultură, Master, I	Fruit pomological characteristics of three blackberry (<i>Rubus sp.</i>) cultivars	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
7.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Matei Tudor Gherasim	Horticultură, Master, I	Research on the establishment of a pear organic orchard in Palanca, Prahova County	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
8.	Butcaru Ana, Iacomî Beatrice	Marin Alexandra Maria	Horticultură, Licență, III	Preliminary research on the organic management of foliar pathogens in the edible climbing rose.	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
9.	Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora Stănică Florin	Petre Cozea	Horticultură, Master, I	Fruit pomological characteristics of three chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i> Michx) cultivars	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
10.	Ana Cornelia, Butcaru Stănică Florin	Tabacu Andrei Mihălcioiu Ioana	Horticultură, Master, II, Licență, III	Pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) seed germination dynamics under the influence of some endogen and exogen factors	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
11.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Baciu Florin, Mihălescu Alexandru	Horticultură, Licență, IV, Doctorat	Caracteristicile pomologice ale cireșelor din seria "Sweet" produse în zona București	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
12.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Mihălcioiu Mihaela Ioana, Stan Elena Gabriela, Tabacu Florin Andrei	Horticultură, Licență, IV, Licență, III, Doctorat, I, Master, II	Parametrii de calitate ai fructelor unor genotipuri de asimina produse în zona București	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020
13.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Chivu Constantin, Sandu Augustin	Horticultură, Licență, IV Master, I	Parametrii de calitate ai jujubelor produse în zona București	Hortus Academicus, București, România, 11.12.2020

2. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă /lei	Dotare laboratoare
1.	Udriște Anca Amalia Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. Contract 726/19.09.2019	16.450	Titratore automat
2.	Udriște Anca Amalia Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. Contract 726/19.09.2019	9.204	Electroforeză orizontală
3.	Udriște Anca Amalia Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. Contract 726/19.09.2019	7.163	Trusa de etalonare clasa E2
4.	Udriște Anca Amalia Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. Contract 726/19.09.2019	9.978	Container azot lichid
5.	Madjar Roxana, Ion Violeta, Liliana Bădulescu	Laborator de Agrochimie	Proiect ADER contract nr.144/19.09.2019	199.920	Analizor Elemental CHNS
6.	Ciceoi Roxana	Laborator Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect P2/ 28.PCCDI/2018 (Tehmibios)	6.808	Software IBM SPSS Statistics Base Academics
7.	Ciceoi Roxana	Laborator Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect P2/ 28.PCCDI/2018 (Tehmibios)	4.344	Software OriginPro v.2020b
8.	Fintineru Gina, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Andreea Stan	Laborator de tehnologii post-recoltă	SUCCESS+, cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561	3.330	Deshidrotor Excalibur RES10 cu 10 tavi
9.	Fintineru Gina, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Andreea Stan	Laborator de tehnologii post-recoltă	SUCCESS+, cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561	1.785	Deshidrotor alimente cu 10 tavi
Total lei				258.982	

3. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada
1	Butcaru Ana Cornelia, Stan Andreea, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Popa Vlad Ioan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Moț Andrei, Petre Andrei, Cotruț Ramona Cristina, Iordachescu Mihaela, Udriște Anca Amalia, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Frîncu Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Bădulescu Liliana, Stănică Florin	Universitatea Națională Agricolă din Sumî Universitatea Națională Tehnică de Agricultură Petro Vasilenko din Harkiv	Iurii Danko – Prorector Cercetare la Universitatea Națională Agricolă din Sumî Oleksii Kransorutkii – Prorector Universitatea Națională Tehnică de Agricultură Petro Vasilenko din Harkiv Ambasadei Ucrainei Colaborare teme de cercetare comune	27.02. 2020
2	Butcaru Ana Cornelia, Stan Andreea, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Popa Vlad Ioan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Moț Andrei, Petre Andrei, Cotruț Ramona Cristina, Iordachescu Mihaela, Udriște Anca Amalia, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Frîncu Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Bădulescu Liliana, Stănică Florin	Centrul Național de Cercetare - Cairo	Colaborare teme de cercetare comune Dr. Gamal Riad – Postharvest physiologist, e-mail: gmal.riad@gmail.com Dr. Abdalla Ghoname – Horticulture physiologist, e-mail: ghoname1@yahoo.com	21.02. 2020
3	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	ICL Fertilizers Olanda	Testare produse (îngrășăminte eco – la bază polyhalite) în cadrul unui contract de cercetare în special la grâu dar și la pomi fructiferi Urmează a se discuta un eventual contract de cercetare în vederea înființării celui de-al 4 lea lot din Europa (Spania, INRA Franța, Germania, România) Francisco Morell – Agronomy and Marketing Manager, George Voicu, Agronomist, România	20.02. 2020
4	Ana Cornelia Butcaru, Asanica Adrian Constantin, Stanica Florin	BerryPlant Italia	Subiecte: Testare soiuri căpșun, zmeur, Cercetare - testare soiuri pe baza unui acord - Posibilitatea aplicării pentru stagii – cercetători la Centrul de cercetare din Verona Miguel Sequeira – Berryplant Franco Zenti - CiZeta	18.02.20 20

5.	Lagunovski Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana	Asociația SAFE	Participari cu materiale la publicații și evenimente ale SAFE, care au drept scop consilierea politicilor, factorilor de decizie și organismelor de finanțare la nivel național și european în domeniul siguranței alimentelor.	02.02.2020-31.12.2020
----	--	----------------	---	-----------------------

4. Participări la cursuri de formare atestate

Nr. crt.	Numele cercetătorului	Denumire instituție organizatoare	Tema cursului de formare	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Modul de atestare
1.	Iordăchescu Mihaela	FIATEST	Auditori ai Sistemului de Management al Calității conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018	15-18.09.2020	România, București; online	Certificat de absolvire nr. 24/A/C11
2.	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Ciceoi Roxana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Petre Andrei, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Udriște Anca-Amalia	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561	Sesiune de instruire "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"	23.09.2020	București, România,	Certificat
3.	Ciceoi Roxana	Agencia Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale	"ParteneriatE+" - atelier de scriere a proiectelor de Parteneriat Strategic ERASMUS+, domeniul Învățământ Superior	12-14.02.2020	București, România	Certificate
4.	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Ciceoi Roxana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Petre Andrei, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Udriște Anca-Amalia	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561	Atelier 1 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"	6.10.2020	București, România,	Certificat
5.	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Ciceoi Roxana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Petre Andrei, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Udriște Anca-Amalia	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561	Atelier 2 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"	14.10.2020	București, România,	Certificat
6.	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Ciceoi Roxana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor	Atelier 3 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"	5.11.2020	București, România,	Certificat

	Aurora, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Petre Andrei, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Udriște Anca-Amalia	Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561				
7.	Constantin Carmen, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Dobrin Aurora Butcaru Ana, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Stan Andreea, Ciceoi Roxana, Popa Vlad, Ion Violeta, Bujor-Neniță Oana – Crina, Fîncu Mihai, Jerca Ovidiu, Iordăchescu Mihaela, Cătuneanu Ioana, Moț Andrei, Petre Andrei, Udriște Amalia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Curs de etică și deontologie academică	28.10.2020	București, România,	Certificat
8.	Grigoraș Claudia	USAMV București, DPPD	Modul psihopedagogic - nivelul II	01.10.2019 - 23.05.2020	USAMV București	Certificat de atestare
9.	Constantin Carmen, Grigoraș Claudia, Butcaru Ana, Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia, Stan Andreea, Ciceoi Roxana, Popa Vlad, Ion Violeta, Bujor-Neniță Oana – Crina, Fîncu Mihai, Jerca Ovidiu, Iordăchescu Mihaela, Cătuneanu Ioana, Moț Andrei, Petre Andrei, Udriște Amalia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Psihopedagogie - integrarea noilor tehnologii (FDI 2020-0159)	5.11.2020	București, România,	Certificat
10.	Dobrin Aurora, Butcaru Ana	SC IPA SA	Instruire in Proprietate Intelectuala si Industriala	10-12.11.2020	București, România, Online	Diplomă
11.	Dobrin Aurora, Butcaru Ana Ciceoi Roxana	SC IPA SA	Innovation Management Training	26.10.2020	București, România, Online	Diplomă
12.	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Curs de conținut digital educational	15.09.2020	USAMV București	Diplomă
13.	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	Universitatea Politehnica București	Transferul de tehnologie și dezvoltarea de produse inovative	23-26.11.2020	București, România, Online	Diplomă
14.	Andreea Stan, Ion Violeta, Cătuneanu Ioana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Instruire practica in vederea sustinerii de teste de analiza senzoriala in cadrul unui laborator intern	09-11.12.2020	București, România, Online	Diplomă
15.	Ion Violeta, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cătuneanu Ioana, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561	Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră	14.12.2020	USAMV București	Diplomă de participare
16.	Ana Cornelia Butcaru, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Certan Ion, Udriște Anca-Amalia, Petre	USAMVB - Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	Elemente de statistică în cercetarea științifică	15.12.2020	USAMV București	Diplomă

	Andrei, Andreea Stan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela					
17.	Andreea Stan, Ion Violeta, Cătuneanu Ioana	Clarivate Analytics	Webex Web of Science: Preia controlul identității tale în Web of Science	31.01.2020	București, România, Online	Certificat
18.	Andreea Stan, Ion Violeta, Cătuneanu Ioana	Clarivate Analytics	Webex Web of Science: Selecția revistelor Emerging Sources Citation Index	20.01.2020	București, România, Online	Certificat
19.	Andreea Stan, Ion Violeta, Cătuneanu Ioana	Clarivate Analytics	Webex Web of Science: Noutăți ale aplicației Kopernio	09.01.2020	București, România, Online	Certificat
20.	Ion Violeta	FIATEST	Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice	06-07.8.2020	România, București	Certificat
21.	Ion Violeta	FIATEST	Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări	18-20.11.2020	România, București	Certificat
22.	Ion Violeta Lagunovschi Viorica, Dobrin Aurora	TUV Austria România	Certificarea Ecologică și monitorizarea de autocontrol în cadrul producției vegetale și animale	28.07.2020	România, București	Diplomă de participare
23.	Ion Violeta	Technology Networks	Microplastics Analysis in Minutes Not Hours	28.07.2020	România, București	Certificat de participare
24.	Ion Violeta	World Intellectual Property Organization - WIPO TDC	Free Roving Webinar on WIPO Services and Initiatives	25.06.2020	România, București	Certificat de participare
25.	Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Cum să economisești timp cu EndNote	7.05.2020	România, București	Certificat de participare
26.	Iliescu Lavinia, Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Opțiunile de căutare a lucrărilor unui autor în Web of Science	14.5.2020	România, București	Certificat de participare
27.	Iliescu Lavinia	Web of Sceince Group	Web of Science (normalizarea datelor)	23.11.2020	România, București	Certificat de participare
28.	Ion Violeta Ciceoi Roxana Iordăchescu Mihaela, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora	USAMV	Curs Limba Chineză, 2020-2021 , Liu Yingjie (Confucius Institute at the University of Bucharest, Volunteer Chinese Teacher)	16.11.2020-10.06.2021	România, București	Scrisoare recomandare
29.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Web of Sceince Group	ScienceDirect- fii mereu la curent cu noutatile	06.05.2020	România, București	Certificat de participare
30.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Web of Sceince Group	ScienceDirect - jurnale si carti la un click distanta	05.05.2020	România, București	Certificat de participare

31.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Web of Sceince Group	Ethics in publishing	04.05.2020	România, București	Certificat de participare
32.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Milestone Group	Sample preparation for elemental analysis	07.05.2020	România, București	Certificat de participare
33.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Prof. Michele Sellitto, University of Padova	Webinar on Microorganisms and Agriculture, Focus On Biological Nitrogen Fixation	01.05.2020	România, București	Certificat de participare
34.	Zugravu (Micuți) Maria Mihaela	Teagasc Research Insights	Webinar: A New Mission to Improve Soil Health	26.08.2020	România, București	Certificat de participare
35.	Dobrin Aurora	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Descoperă unificarea datelor în Web of Science	09.04.2020	România, București	Certificat de participare
36.	Dobrin Aurora	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Aprofundează cunoștințele în domeniul tău de cercetare cu Web of Science	24.04.2020	România, București	Certificat de participare
37.	Dobrin Aurora	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Analiza datelor Open Access în Web of Science	22.10.2020	România, București	Certificat de participare
38.	Dobrin Aurora	Web of Sceince Group	Webex Web of Science: Datele de autor în Web of Science	29.10.2020	România, București	Certificat de participare
39.	Dobrin Aurora	Elsevier Publishing Campus	Successful research grant applications – getting it right	17.03.2020	România, București	Certificat de participare
40.	Dobrin Aurora	Elsevier Publishing Campus	Guide to reference managers: How to effectively manage your references	18.03.2020	România, București	Certificat de participare
41.	Dobrin Aurora	Elsevier Publishing Campus	Writing a persuasive cover letter for your manuscript	19.03.2020	România, București	Certificat de participare

5. Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+

Nr. crt.	Finanțator bursă/beneficiar bursă	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Rezultate obținute
1					

Activitate științifică

Centralizarea rezultatelor activității de cercetare

			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proiecte de cercetare	Total din care		1	3	7	17	25	31	27
		Coordonate de Centrul de cercetare	0	0	1	7	15	17	17
		La care Centrul este partener	0	0	0	1	4	4	3
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	1	2	5	8	5	4	6
		Contracte cu terții	0	0	0	0	0	5	1
		Din afara USAMV la care Centrul participă prin experți	0	1	1	1	1	1	0
Tehnologii			0	0	0	3	1	1	3
Proceduri			0	0	0	0	18	31	10
Produse			-	-	-	-	-	15	3
Studii			0	0	0	0	3	2	0
Comunicări științifice			1	7	13	61	72	138	98
Lucrări științifice	Total din care:		3	5	20	40	48	58	56
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	1	2	5	5	5	2	4
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0	1	5	0	3	5	0
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0	0	1	7	19	32	25
		Publicate în reviste indexate BDI	2	1	6	11	9	5	23
		Publicate în reviste neindexate	0	0	0	10	1	3	2
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0	0	0	0	0	0	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0	0	0	3	0	0	2
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0	1	2	1	12	11	0
		Publicate în volumele conferințelor neindexate	0	0	1	3	0	0	0
Cărți			0	0	0	0	1	1	1
Capitole cărți			0	0	0	0	1	0	0
Brevete			0	0	0	1	0	1	3
Organizare evenimente			0	0	0	10	13	44	26
Premii			1	0	0	3	9	12	53
Reprezentări			0	0	0	1	0	0	1
Afilieri			0	0	1	0	12	27	19
Participare evenimente			0	0	2	26	24	29	50
Indici Hirsch: Google Scholar/Scopus/Web of Science			-	-	-	-	27 / 13 / 17	46 / 21 / 33	68 / 27 / 39

6. Contracte câștigate prin competiție internațională

A. Contracte internaționale câștigate în 2020

Nr.crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (Euro)		Sursa de finanțare
				Total	2020	
1.	Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal Acronim Hort4EUGreen	Director proiect: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Bădulescu Liliana, Asănică Adrian, Stănică Florin, Ion Violeta, Stan Andreea, Neniță-Bujor Oana Crina,	2020-1-RO01-KA203-080398	185446	0	ERASMUS+
2.	Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity	Director proiect: Jerca Ionuț Ovidiu Membrii în echipă: Bădulescu Liliana	40/2021	710000	0	Collaborative Research Projects, RO-NO-2019
3.	Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole	Director proiect: Ortan Alina Ruxandra, Membrii în echipă: Babeanu Narcisa Elena, Spinu Simona, Drugulescu Manuel, Andreea Stan, Ion Violeta, Sorin Marius Avramescu, Ditu Lia Mara, Dobrin Aurora, Temocico Georgeta	220/2020	104636	0	EUREKA
4.	China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agriculture	Director proiect: Stănică Florin Membrii în echipă: Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Lagunovschi Viorica, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Jerca Ionut Ovidiu, Draghici Elena, Iliana Stefanita	01.11.2020 - 30.10.2023	561600	0	Buget Stat R.P.China
Total EURO				1 561 682 Euro		

B. Contracte internaționale derulate în 2020

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2020	
1.	Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice - SusOrgPlus	Director de proiect: Bădulescu Liliana Membri în echipă: Andreea Stan, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Mot Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ion Violeta	4/2018 3 ani	500500	103076	ERA-NET CORE Organic
2.	Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning - VIRAL	Director de proiect: Stănică Florin, Membri în echipă: Asănică Adrian, Peticilă George Adrian, Bădulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Iliana Stefanita, Velcea Marian, Dan Potor, Cioacă Lucian	Erasmus plus 2019-1945 /001-001	144816	-	ERASMUS +
3.	Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizând specii halofite - HaloSYS	Director de proiect: Constantin Carmen, Membri în echipă:	44/2018	295751	136037	ERANET-FACCE-SURPLUS

		Badulescu Liliana, Cimpeanu Carmen Laura, Mihalache Mircea, Mihai Constanta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin Mugurasi-Florin, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionut Jerca, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Ilie Leonard, Ion Violeta, Grigoras Claudia, Petre Andrei				
4.	Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences - ProtectLife	Director proiect: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Iacomî Cristian, Iacomî Beatrice Michaela, Badulescu Liliana, Asanica Adrian Constantin	2017-1-TR01-KA202-045641	54545	0	ERASMUS +
5.	Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits - EarlDETECT	Director proiect: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Udrisite Anca-Amalia, Ivan Elena Stefania, Iacomî Beatrice Michaela, Badulescu Liliana, Iordachescu Mihaela	EARLDET ECT-2017-A-242	23250	1724	USAMV București
Total lei				1018862	240837	

1.a. Sponsorizări prin Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională (director/responsabil de proiect)

Nr.crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2020	
1.						
Total lei						

7. Contracte câștigate prin competiție națională

A. Contracte naționale câștigate în 2020

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2020	
1.	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului - BioCHAR	Director proiect: Ion Violeta Alexandra Membri în echipă: Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Ovidiu Ionut Jerca, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Marian Sorin, Banita Cornel	372 PED / 2020 2 ani	27000	16009	UEFISCDI
2	Suștinerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București – FDI SUCCES+	Director proiect: Fintineru Gina, Membri în echipă: Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Udrisite Anca-Amalia, Ovidiu Ionut JERCA, Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Mot Andrei, Petre Andrei, Iordachescu Mihaela, Frincu Mihai, Certan Ion, Grigoras Claudia, Bujor-Nenita Oana-Crina	CNFIS-FDI-2020-0561	400000	400000	UEFISCDI
3	Abordare cuprinzătoare pentru a sprijini agricultura de precizie	Director proiect: Ortan Alina Ruxandra Membri în echipă:	259/2020	210000	0	UEFISCDI

	și managementul mediului prin tehnologii prin satelit și metode clasice de investigație	Moise Cristian, Negula Dana Iulia Florentina, Badea Alexandru, Mihalache Cristina, Ion Violeta, Carmen Gabriela Constantin (Manole), Temocico Georgeta, Spinu Simona, Ortan Alina Ruxandra				
Total lei				637000	416009 lei	

B. Contracte naționale derulate în 2020

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2020	
1.	Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor P2 și P3 PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0638	Director proiect complex: Gabriel Predoi Director proiect P3: Cîmpeanu Carmen Laura Membri în echipa: Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mihai Constanta, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Ovidiu Ionut Jerca, Ion Violeta, Badea Monica Luminita, Claudia Grigoras, Iliescu Lavinia, Petre Andrei	23PCCDI din 16/04/2018 – 15.10.2020	750.000	215.000	UEFISCDI
2.	ADER 7.2.6. Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone	Director proiect: Udriște Anca Amalia Membri în colectiv: Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordachescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badea Monica Luminita, Jerca Ovidiu Ionut, Petre Andrei, Delian Elena, Ion Violeta Alexandra	7.2.6./ 19.09.2019 3 ani	950.000	251.109	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
3.	ADER 1.4.4 Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	Director proiect: Madjar Roxana Membri în colectiv: Bădulescu Liliana, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Ilie Leonard, Ion Violeta, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Lagunovschi Viorica, Luta Gabriela, Velcea Diana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Badea Ecaterina, Velicu Ionela	1.4.4./ 19.09.2019 3 ani	775.000	312.519	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
4.	BIOXVACCINI Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul Vaccinium și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale	Director proiect: Bujor-Nenita Oana-Crina Mentor: Mona Elena Popa	PD 94/2018	250.000	0	UEFISCDI
5.	ECOTEHNOPOM P4 -Tehnologii ecologice post-recoltă Cresterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în	Director proiect: Andreea Stan Membri în colectiv: Asanica Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Popa Vlad Ioan, Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-	12PCCDI/2018 (P4)	380.440	131.160	UEFISCDI

	domeniul pomiculturii ecologice	Catuneanu Ioana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Venat Oana Cosmina Arabela, Mot Andrei, Stefania Nistor, Munteanu Minodora, Udriste Anca-Amalia, Ivan Elena Stefania, Chira Constantina-Lenuta, Frincu Mihai, Certan Ion				
6.	P2-Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicele Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice	Director proiect complex: Butac Mădălina (ICDP Mărăcineni) Director proiect P2: Adrian Asănică Membri în echipa: Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Ana Cornelia Butcaru, Venat Oana Cosmina Arabela, Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Ovidiu Ionut Jerca	12PCCDI/2018 (P2)	215.500	77.660	UEFISCDI
7.	SIMPLANT Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice”, P1 - Sistem integrat de management (SIM) ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor	Director proiect complex: Ana-Maria Andrei (ICDPP) Director proiect P1: Ana-Maria Andrei (ICDPP) Responsabil USAMV: Beatrice Iacomî Membri în echipă: Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Ionut Ovidiu Jerca, Popa Vlad	28PCCDI/2018	210.000	72.909	UEFISCDI
8.	TEHMBIOS Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice”, P2 - Tehnologie pentru tratarea biologică a solului cu bioinoculanți microbieni	Director proiect complex: Ana-Maria Andrei (ICDPP) Director proiect P1: Marin Eugen (INMA) Responsabil USAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad, Zugravu Mihaela	28PCCDI/2018	132.000	46.319	UEFISCDI
Total lei				3.662.940	1.106.676	

8. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	China - Romania Science and Technology Demonstration Park	Director de proiect: Stănică Florin Membri în echipă: Peticilă George Adrian, Bădulescu Liliana, Petra Aurelia Sorina, Marian Velcea, Ilina Stefanita, Draghici Elena, Ovidiu Ionut Jerca, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana	5860/28.08.2018, 2 ani	Externă
2	Procesare minimala inovativa proiectata sa asigure produse din fructe ecologice de calitate buna (MILDSUSFRUIT)	Director de proiect: Mona Popa Membri în echipă: Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Popescu Paul Alexandru, Draghici Mihaela, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan		ERA-NET

9. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	Internaționalizare-multiculturalitate-diversitate prin creșterea gradului de mobilitate și vizibilitate a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - FDI	Director de proiect: Stănică Florin Membri în echipă: Marian Velcea, Rosu Mihaela, TIU Jeni-Veronica, Grosu Cristiana, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Man Carmen Mihaela	CNFIS – FDI	UEFISCDI
2.	Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioară a subproduselor rezultate din fermele viti-vinicole	Director de proiect: Teodorescu Razvan, Membri în echipă: Cimpeanu Sorin, Tudor Valerica, Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Ruxandra, Dragotiu Dumitru, Mihalache Mircea, Manole Emilia Sofia, Matei Petruta Mihaela, Matei Florentina, Dumitrache Corina, Frincu Mihai, etc	PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0665	UEFISCDI
3.	Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscă	Director proiect: Manole Emilia Sofia, Membrii echipă: Teodorescu Razvan, Cimpeanu Sorin, Gîdea Mihai, Ovidiu Ionut Jerca, Tiu Jeni-Veronica	27PCCDI/2018	UEFISCDI
4.	Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe baza de nanostructuri biodegradabile	Elisabeta Elena Popa (Tanase), Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Draghici Mihaela, Andreea Stan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan	379 PED	UEFISCDI PN-III-P2-2.1-PED

10. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competitie	Punctaj obținut	Valoarea (euro)
1.	Transforming consumer choices towards innovative legume-based food products in Europe to facilitate diverse, sustainable and organic food systems (LegDive)	Director : Ciceoi Roxana Membri în proiect: Bădulescu Liliana,	CORE Organic & SUSFOOD Joint Call 2019, stage II	Respins	196000
2.	Wildflower Strips, a biodiversity Enhancer and reservoir of pathogenic and beneficial fungi, supporting Resilient and Sustainable agriculture	Director: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Bădulescu Liliana	2nd Joint Call for Proposals ERA-NET Cofund “Sustainable Crop Production”	Respins	88000
3.	INnovative Agriculture in Rural & Urban areas”, Acronim “INARU”	Director: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Jerca Ovidiu, Bădulescu Liliana	ERASMUS+ KA205 - Strategic Partnerships for Youth	pe lista de așteptare, redepus	40000
4.	TOwards Pesticide-free AGRiculture Dynamics (TOPAGRICS)	Director: Fîntîneru Gina Membrii în echipă: Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	Pilot Project — Developing a Farmers’ Toolbox for Integrated Pest Management Practices from Across the Union	respins	30000
5.	Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	Director: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Bădulescu Liliana, Stan Andreea, Ion Violeta, Nenița-Bujor Oana,	ERASMUS+ KA205 - Strategic Partnerships for Higher education	acceptat	70000
6.	Conservation and restoration of urban wetlands - a socio-ecological approach`, Acronim “Care4UrbLands	Director: Nicolae Carmen Membrii în echipă: Ciceoi Roxana, Zugravu Mihaela, Constantin Carmen, Bădulescu Liliana	2020-2021 BiodivRestore Call for Transnational Research, Proposals on “Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including	în evaluare	200000

			a focus on aquatic systems”		
7,	Restoring soil and plant biodiversity with ecological intensification for enhanced productivity and provision of ecosystem services”, acronim BIOBOOTS	Director: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Zugravu Mihaela, Constantin Carmen, Bădulescu Liliana	2020-2021 BiodivRestore Call for Transnational Research, Proposals on “Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems”	în evaluare	140000
8	INnovative Agriculture in Rural & Urban areas”, Acronim “INARU”	Director: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Jerca Ovidiu, Bădulescu Liliana	ERASMUS+ KA205 - Strategic Partnerships for Youth	pe lista de așteptare	30000
9	Innovative framework for environmental and cumulative behaviors assessment of emerging pollutants and pathogens in Danube River and sea discharge	Director: Ion Violeta	Aquatic Pollutants, ERA-NET Co fund	respins	71656
10.	Sustainable utilization of MARIne resources to foster GREEN plant production in Europe	Director: Ion Violeta	ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy - Unlocking the potential of aquatic bioresources	trecut în faza 2	120000
TOTAL EURO					985656

11. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competitie	Punctaj obținut	Valoarea (lei)
1.	Explorarea potențialului L-DOPA în specii din familia Fabaceae de pe teritoriul României	Director de proiect: Iordăchescu Mihaela Membri în colectiv: Liliana Bădulescu, Anca-Amalia Udriște, Roxana Ciceoi, Oana-Crina Bujor, Violeta Ion, Jerca Ionuț Ovidiu, Vlad Ioan Popa, Andrei Moț, Andrei Petre, Alexandru Mavrodineanu	Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2020) PN-III-P4-ID-PCE-2020-2675	77	1200000
Total lei				1200000	

12. Proiecte de cercetare realizate în parteneriat public-privat/public și contracte prestări servicii (instruire)

Nr. crt.	Titlul proiectului	Responsabil contract/ membrii în echipă	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare/ suma
1.	Stagiu de pregătire pentru aprofundarea metodelor de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale	Director de proiect: Bădulescu Liliana Membrii în echipă: Ion Violeta, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Andreea Stan	1339/25.09.2020 (25.09.2020-29.11.2020)	4831 lei
Total lei				4831

Publicații științifice

13. Cărți/Capitole de cărți

Nr. crt	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, pag., factor impact
1.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Cercetări privind cultura trandafirului de dulceață în sistem ecologic	Editura Invel Multimedia, 978-606-764-054-0, 01.12.2020, București

14. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag., Factor Impact
1.	Petra Aurelia Sorina, Georgescu Mihaela, Mănescu Cristina Rodica, Toma Florin, Badea Monica Luminița, Dobrescu Elisabeta, Popa Vlad Ioan	Leaves anatomical and physiological adaptations of <i>Vinca major</i> Variegata and <i>Hedera helix</i> L. to specific roof garden conditions	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 1842-4309, 318-328, Factor Impact 1.168
2.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Petra Aurelia Sorina	Influence of organic technology on vegetative growth and production	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48(2), 692-704, Factor de impact 1,168
3.	Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Updated list of host plants of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (<i>Lepidoptera: Gelechiidae</i>) with reference to Romania	Acta Zoologica Bulgarica, 72, 4, pag. 597-610, ISSN: 0324-0770, Factor de impact: 0,354
4.	Doltu Madalina, Ovidiu Ionut Jerca, Sora Dorin, Tanasa Veronica, Draghici Elena, Dobrin Elena	Influence of some rootstocks on two <i>Cucumis sativus</i> genotypes cultivated in greenhouse	Biotechnological Romanian Letters, 25 (3): 1526-1531, ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942, Factor de impact: 0.765
ESCI- AgroLife Scientific Journal			
5.	Hoza Gheorghita, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Dinu Maria, Becherescu Alexandra, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Frincu Mihai, Petre Andrei	Effect of fertilization and storage conditions on the quality of lettuce	AgroLife Scientific Journal, 9, 1, pag. 156-163
ESCI - Horticulture			
6.	Iordachescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Badulescu Liliana	Use of molecular markers in improving resistance to biotic stress in <i>Solanaceae</i> – a review	Scientific Papers, Series B-Horticulture Vol. LXIV, No.1, 2020, ISSN 2285-5653, pag. 405-412
7.	Dumitrache Corina, Frincu Mihai, RĂDOI Tudor Alexandru, Iuliana Diana Barbulescu, Matei Florentina, Tudor Valerica, Teodorescu Razvan	Identification by PCR ITS-RFLP technique of new yeast isolates from Pietroasa vineyard	Scientific Papers, Series B-Horticulture, ISSN 2285-5653, pag. 287-293
8.	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel	Defensive role of extrafloral nectaries	Scientific Papers, Series B-Horticulture, ISSN 2285-5653, pag. 693-700
9.	Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Georgescu Ioana Mihaela, Costache Nicolae, Popa Vlad Ioan	Some aspects of the anatomical features of the medicinal plant <i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze (<i>Lophanthus anisatus</i> (Nutt.) Benth.)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, ISSN 2285-5653, pag. 671-678
10.	Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stanica Florin	Evaluation of some nutritional properties of Chinese jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) fruits organically produced in Bucharest area	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, ISSN 2285-5653, pag. 79-84
11.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Hadhoum Loubna, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Paraschiv Maria Marilena, Badulescu Liliana	Optimisation of oil extraction from halophyte species seeds	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, ISSN 2285-5653, pag. 638-642
12.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Burlacu Aglaia, Liliana Badulescu, Florentina Israel-Roming	Soil enzymes-bioindicators of soil health	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIV, ISSN 2285-5653, pag. 679-684

13.	Enciu (Bunicelu) Daniela, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Toma Florin	Physiological parameters changes in tulip bulbs during cold storage	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIV, ISSN 2286-1580, pag.313-318
14.	Itigan Cătălina, Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Stanica Florin	Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of Boskoop apples, traditionally produced in Bran- Zarnesti area	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIV, ISSN 2286-1580, pag.120-124
15.	Cătuneanu Ioana, Stan Andreea, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel	Sensorial analysis of apples before and after storage in controlled atmosphere conditions	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, ISSN 2286-1580, pag. 39-47
16.	Hoza Dorel, Băraşcu Radu Bădulescu Liliana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Kotrotsios Ioannis	Research regarding the influence of rootstock on the production and fruit quality for the Pinova apple variety	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No .1, ISSN 2286-1580, pag. 98-102
17.	Andreea Stan, Madalina Butac Violeta Alexandra Ion, Ioana Catuneanu, Mihai Frincu Liliana Badulescu	Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, ISSN 2286-1580, pag. 105-112
18.	Aelenei Ruxandra Ileana, Ana Cornelia Butcaru, Badea Monica Luminita, Badulescu Liliana, Toma Florin	Morphological and physiological particularities of Hosta leaves varieties cultivated in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, ISSN 2286-1580, pag. 287-292
19.	Preda Laurentiu Florin, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Behaviour of some new apple scab resistant cultivars cultivated in Bucharest area	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2286-1580, pag. 174-182
20.	Tabacu Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Lehman Jerry, Stanica Florin	Top grafting response of pawpaw	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2286-1580, pag. 198-203
21.	Hadi Hobbi Shallat, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Ana Cornelia Butcaru, Nicolae Catalina Ioana	The use of artificial seed technology in the production of horticultural plants (Review)	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2286-1580, pag. 701-711
22.	Ion Violeta, Nicolau Florin, Petre Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana	Variation of bioactive compounds in organic <i>Ocimum basilicum</i> L. during freeze-drying processing	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN 397-404, pag. 109-119
23.	Matei Ovidiu, Jerca Ovidiu Ionut, Draghici Elena	The influence of substrate type on the production of asparagus grown in different environmental conditions	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No .1, pag. 434-441
24.	Drăghici Dragoş Emanuel, Petra Aurelia Sorina, Jerca Ovidiu Ionut, Toma Florin	Study regarding the influence of substrate type on some parameters of growth of gerbera seedlings.	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No .1, pag. 562-568
ESCI - Agronomie			
25.	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana	Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil	Scientific Papers, Series Agronomy, LXIII,1, 68-73, ISSN: 2285-2785
26.	Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana	Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming	Scientific Papers, Series Agronomy, LXIII,1, 98-103, ISSN: 2285-2785
27.	Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea	Seed germination and early seedling development of maize (<i>Zea mays</i> L.) under the stress of different heavy metal concentrations	Scientific Papers, Series Agronomy, LXIII, No.2, p. 29-34, ISSN: 2285-2785
28.	Ivan Elena Stefania, Niţu Oana Alina, Ovidiu Ionut Jerca, Stănică Florin	Preliminary results regarding the postharvest pathology of pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) fruits	Scientific Papers, Series Agronomy, LXIII, No.2, p. 61-65, ISSN: 2285-2785
ESCI - Scientific Papers, series E, Land Reclamation			
ESCI -Scientific Papers Series D. Animal Science			
28.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: Preliminary study	Scientific Papers. Series D. Animal Science. LXIII, 1, ISSN 2285-5750, pag. 428-434
ESCI - Scientific Papers Series Management			

15. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.
1.	Iordachescu Mihaela, Udriste Anca-Amalia, Popa Vlad Ioan, Badulescu Liliana	Seed germination survey of Romanian tomato and pepper varieties	Research Journal of Agricultural Science Vol. 52, No.2, ISSN 2668-926X pag. 47-55
2.	Begea Mihaela, Iuliana Diana Barbulescu, Popa Lăcrămioara, Teodorescu Razvan, Marinescu Simona, Frincu Mihai, Al. Ciric, Mihaela Ghica	Novel assessment method of the critical parameters for brewing yeast formulation as a nutraceutical in animal diets	Revista de Chimie (Bucharest), ISSN Online 2668-8212, pag. 167-174
3.	Moisescu Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Popa Vlad Ioan, Stanica Florin	Characterization of Ornamental Malus Genotypes and the Study of Their Pollen Characteristics	Bulletin UASVM-CN, 1843-5386, 71-78
4.	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	A short review on acetyl xylan esterases	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXIV, ISSN: 2285-1364, 173-178
5.	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Biotechnological aspects of feruloyl esterase	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXIV, ISSN: 2285-1364, 187-192
6.	Madjar Roxana, Mot Andrei, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea	Methods used for heavy metal determination in agricultural inputs	Research Journal of Agricultural Science, Vol. 52, No. 1, p. 48-158, ISSN 2668-926X
7.	Ana Cornelia Butcaru, Pomohaci Cristian Mihai, Madjar Roxana, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin	Influences Between Soil Microbiological and Agrochemical Parameters in an Organic Edible Rose Plantation	Bulletin UASVM-CN, 1843-5386, 24-32
8.	Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Florea Ionela Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru, Serban Dan	Preliminary results regarding the behaviour of some new apricot cultivars in Bucuresti area	Romanian Journal of Horticulture, nr.1, 59-66
9.	Tabacu Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin	Pawpaw Hybrid Genotypes (Asimina triloba (L.) Dunal) Cultivated in the Bucharest Area	Bulletin UASVM-CN, 1843-5386, 103-116
10.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Petre Andrei, Badulescu Liliana	Organic grissini with organic dill powders –innovative products	Current Trends in Natural Science, 9 (18), 57-63
11.	Andreea Stan, Mihai Frîncu, Marian Vintilă, Liliana Bădulescu	Minimal processing of organic apples by drying - Consumer acceptance	Fruit Growing Research, Vol. XXXVI, pag. 99-105
12.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Mugurași Florin Constantin, Paraschiv Maria Marilena	The differences between halophyte species grown indifferent soils using imaging software tools	Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), ISSN 1453 – 1275, pag.328-333
13.	Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Badea Monica Luminita	Wild bird species observed in parks, orchards and gardens in Southeastern Romania	Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), ISSN 1453 – 1275, 450-455
14.	Ana Cornelia Butcaru, Mirela Matei, Matei Sorin, Stanica Florin	Diversity of soil bacteria in organic edible rose culture	Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), ISSN 1453 – 1275, 279-284
15.	Ana Cornelia Butcaru, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Stanica Florin	The role of ameliorative plants and organic mulch in soil fungi diversity	Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), ISSN 1453 – 1275, 273-278

16.	Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Moisescu Emilia	Preliminary results on Pi water – usefull in cuttings propagation	Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), ISSN 1453 – 1275, 231-234
17.	Certan Ion, Simion Certan	Tendințe în învățământul din Republica Moldova	Economie agrară și dezvoltare rurală - realități și perspective pentru România, ISSN 978-973-27-3127-7, p.162-171
18.	Certan Ion, Kalaman Olga	Tendințele de dezvoltare a firmelor vitivinicole în România și Ucraina: un aspect strategic	Economie agrară și dezvoltare rurală - realități și perspective pentru România, ISSN 978-973-27-3127-7, 172-181
19.	Certan Ion, Simion Certan	Wine tourism in the Republic of Moldova	Lucrări științifice a Academiei Române filiala Iași, Tourism and Rural Space in National and International Context, ISBN 978-606-685-616-4, p.61-70
20.	Certan Ion, Dan Marius Voicilaș	Romanian-Moldovian-Ukrainian Cross-Border Cooperation	Lucrări științifice a Academiei Române filiala Iași, Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, ISBN 978-606-685-616-4, p.121-128
21.	Certan Ion	Perspectives for small farms in România	Scientific papers: Agricultural economics and rural development, ISSN 2668-0955, p.52-59
22.	Certan Ion, Simion Certan	Land usage in the Republic of Moldova	Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării: Intern. Scientific and Practical, ISBN 978-9975-4185-1-5, p. 181-187
23.	Arzu Aydar, Yasemin Sabahoglu, Okray Orel, Roxana Ciceoi, Grzegorz Doruchowski, Andras Székács	Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists Vocational Competences	Aspects of Applied Biology, 143

16.a. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN/ISBN, Pag.,
1	Stanica Florin, Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Liu Mengjun	Jujube fruits behavior at controlled atmosphere storage	Acta Horticulturae nr. 1287, 317-320
2	Stanica Florin, Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia	Preliminary results about Romanian consumers preferences on jujube fruits	Acta Horticulturae nr. 1287, 293-298

16.b. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,

17. Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Marian Velcea	Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic	Inventica 2020, p.186, ISSN 1844-7880
2.	Andreea Stan, Bădulescu Liliana	Proiectul Tehnologii ecologice postrecoltă. Soluții inovative de păstrare și procesare minimală a fructelor ecologice	Revista Lumea Satului

18. Publicații în edituri naționale

	Autori	Titlu	Editura / ISBN	Nr. Pag.
1.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Cercetări privind cultura trandafirului de dulceață în sistem ecologic	Invel Multimedia / 978-606 -764-054-0	250
2.	Andreea Stan, Bădulescu Liliana	Proiectul Tehnologii ecologice postrecoltă. Soluții inovative de	Revista Lumea Satului	
3.	Viorica Lagunovshi-Luchian	Evaluarea inputurilor utilizate în agricultura ecologică, o preocupare a cercetătorilor din România	Revista Lumea Satului	15

19. Publicații pe plan local

Nr.crt	Autori	Titlu	Nr. Pag.

20. Brevete

Nr. crt.	Nume cerere de brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr cerere de brevet	Data rezultatului
1.	Tehnologie de păstrare în atmosferă controlată a fructelor ecologice	Cerere	OSIM	A/00761	20.11.2020
2.	Tehnologie de păstrare în atmosferă modificată a fructelor ecologice	Cerere	OSIM	A/0085	18.12.2020
3.	Tehnologie de păstrare îndelungată a fructelor de gutui în atmosferă controlată	Cerere	OSIM	A/0084	18.12.2020

21. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlu	Manifestarea științifică	Locație, Perioadă
1.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Use of molecular markers in improving resistance to biotic stress in Solanaceae – a review	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
2.	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Genetic diversity analysis of several pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) varieties cultivated in Romania using ISSR and RAPD markers	International Agricultural, Biological & Life Science Conference	Turcia, Edirne; online 01-03.09.2020
3.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Ovidiu Ionut JERCA, Bădulescu Liliana	Seedling Emergence of Romanian Tomato and Pepper Varieties	19th International Conference Life Sciences for Sustainable Development	Cluj-Napoca; online 24-25.09.2020
4.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Popa Vlad Ioan, Bădulescu Liliana	Seed Germination Survey of Romanian Tomato and Pepper Varieties	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timișoara; online 08-09.10.2020
5.	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana	Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
6.	Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana	Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
7.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Mugurași Florin Constantin, Paraschiv Maria Marilena	The differences between halophyte species grown indifferent soils using imaging software tools	Simpozionul științific anual - 2020 "Horticulture, Food and Environment" Priorities and perspectives, 9-30 Octombrie 2020, Craiova, România	Craiova; online 29-30 octombrie
8.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Berteau Elena, Zuav Adina-Lidia, Serafim Vlad, Paraschiv Maria Marilena	Coupling Phytoremediation with Bioenergy	The 16th International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" PRIOCHEM	București, 28-30 oct.
9.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Hadhoum Loubna, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Paraschiv Maria Marilena, Bădulescu Liliana	Optimisation of oil extraction from halophyte species seeds	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
10.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Burlacu Aglaia, Liliana Bădulescu, Florentina Israel-Roming	Soil enzymes-bioindicators of soil health	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
11.	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	A short review on acetyl xylan esterases	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
12.	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Biotechnological aspects of feruloyl esterase	Agriculture for Life, Life for Agriculture	USAMV București; online 04-06.06.2020
13.	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Ion Violeta, Mot Andrei	Nitrogen isotopic signature, a valuable marker for organic production	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timisoara, România, 08-09.10.2020
14.	Madjar Roxana, Mot Andrei, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea	Methods used for heavy metal determination in agricultural inputs	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timisoara, România, 08-09.10.2020
15.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Organic grissini with organic dill powders – innovative products	International Scientific Symposium Current Trends In Natural Sciences	Bucharest, România, 07-09.5.2020
16.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana	Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: Preliminary study	Agriculture for Life International Conference	Bucharest, România, 04-06.6.2020
17.	Dumitrache Corina, Frincu Mihai, Barbu Diana, Teodorescu Razvan,	Identification by PCR ITS-RFLP technique of new yeast	9th Int. Conf. Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, România, 04-06.6.2020

	Tudor Valerica, Mihai Constanta, Matei Florentina	isolates from Pietroasa vineyard		
18.	Andreea Stan, Butac Madalina, Ion Violeta, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Frincu Mihai, Badulescu Liliana	Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 04-06.6.2020
19.	Andreea Stan, Frincu Mihai, M. Vintilă, Badulescu Liliana	Consumer insights toward to dehydrated organic apples	F&V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing	Avignon, Franța, 24-25.11.2020
20.	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Andreea Stan, Badulescu Liliana, Hoza Dorel	Sensorial analysis of apples before and after storage in controlled atmosphere conditions	International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
21.	Enciu (Bunicelu) Daniela, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Toma Florin	Physiological parameters changes in tulip bulbs during cold storage	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
22.	Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea	Seed germination and early seedling development of maize (<i>Zea mays</i> L.) under the stress of different heavy metal concentrations	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
23.	Grigoras Claudia, Toma Florin	Cercetări privind particularitățile biologice și tehnologice ale unor soiuri de crizantemă	Simpozionul Studențesc Internațional Hortus Academicus Ediția 2020	București, România, 11.12.2020
24.	Ion Violeta, Nicolau Florin	Variation of bioactive compounds in organic <i>Ocimum Basilicum</i> L. during freeze-drying processing	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
25.	Ion Violeta, Petre Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana	Characterisation of bioactive compounds in organic dill (<i>Anethum graveolens</i> L.) stems processed by freeze-drying	ISEKI E-conference Food Quality and texture in Sustainable Production and Healthy Consumption	Austria, 18.11.2020
26.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Petre Andrei, Badulescu Liliana	Variation of antioxidant activity and bioactive compounds in organic tomatoes after different types of processing	F&V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing	Franta, 24-25.11.2020
27.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: preliminary study	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
28.	Hoza Dorel, R. Bărcăscu, Badulescu Liliana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Kotrotsios Ioannis	Research regarding the influence of rootstock on the production and fruit quality for the Pinova apple variety	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
29.	Itigan Cătălina, Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Stanica Florin	Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of Boskoop apples, traditionally produced in Bran-Zarnesti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
30.	Iliescu Lavinia, Stanica Florin	Kiwifruit (<i>Actinidia</i> Spp.) phenological growth stages in Southern Romanian climate according to the BBCH Scale	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 04-06-06-01.2020
31.	Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Badea Monica Luminita	Wild bird species observed in parks, orchards and gardens in Southeastern Romania	Horticulture, Food and Environment Priorities and Perspectives	Craiova, România, 29-30.10.2020
32.	Ana Cornelia Butcaru, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Stanica Florin	Diversity of soil bacteria in organic edible rose culture	Horticulture, Food and Environment Priorities and Perspectives	Craiova, România, 29-30.10.2020
33.	Ana Cornelia Butcaru, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Stanica Florin	The role of ameliorative plants and organic mulch in soil fungi diversity	Horticulture, Food and Environment Priorities and Perspectives	Craiova, România, 29.10.2020
34.	Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Moisescu Emilia	Preliminary results on Pi water – usefull in cuttings propagation	Horticulture, Food and Environment Priorities and Perspectives	Craiova, România, 29-30.10.2020
35.	Aelenei Ruxandra Ileana, Badea Monica Luminita, Ana Cornelia	Morphological and physiological particularities of	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020

	Butcaru, Badulescu Liliana, Toma Florin	<i>Hosta</i> leaves varieties cultivated in Romania		
36.	Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stanica Florin	Evaluation of some nutritional properties of Chinese jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) fruits organically produced in Bucharest area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
37.	Preda Laurentiu Florin, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Behaviour of some new apple scab resistant cultivars cultivated in Bucharest area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
38.	Tabacu Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Lehman Jerry, Stanica Florin	Top grafting response of pawpaw	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
39.	Hadi Hobbi Shallat, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Ana Cornelia Butcaru, Nicolae Catalina Ioana	The use of artificial seed technology in the production of horticultural plants (review)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.06.2020
40.	Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Stanica Florin	Effects of organic technology on nutrients and contaminants content in three climbing English roses	19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 24-26.09.2020
41.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Tabacu Andrei, Mihai Cosmin Alexandru	<i>Asimina triloba</i> Dunal – a pomological plant with ornamental value	19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 24-26.09.2020
42.	Bucur Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Phenology of some new peach and nectarine cultivars introduced in București area	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
43.	Cozea Petre, Dobrin Aurora, Stanica Florin	Fruit pomological characteristics of three chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i> Michx) cultivars	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
44.	Dan Alexandru Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Fruit pomological characteristics of three blackberry (<i>Rubus</i> sp.) cultivars	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
45.	Gherasim Matei Tudor, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Research on the establishment of a pear organic orchard in Palanca, Prahova County	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
46.	Marin Maria Alexandra, Ana Cornelia Butcaru, Iacomu Beatrice Michaela	Preliminary research on the organic management of foliar pathogens in the edible climbing rose.	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
47.	Tabacu Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) seed germination dynamics under the influence of some endogen and exogen factors	International Students Symposium "Hortus Academicus"	Bucuresti, România, 11.12.2020
48.	Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Mihaela Ioana, Chivu Constantin, Iliescu Lavinia, Florin Stănică	Posibilități de prelucrare a fructelor exotice de kiwi, asimina și jujube produse în România	International Students Symposium "Hortus Academicus"	București, România, 11.12.2020
49.	Baciu Florin, Mihăescu Alexandru, Iliescu Lavinia, Florin Stănică	Caracteristicile pomologice ale cireșelor din seria "Sweet" produse în zona București	International Students Symposium "Hortus Academicus"	București, România, 11.12.2020
50.	Mihălcioiu Mihaela Ioana, Stan Elena Gabriela, Tabacu Florin Andrei, Iliescu Lavinia, Florin Stănică	Parametrii de calitate ai fructelor unor genotipuri de asimina produse în zona București	International Students Symposium "Hortus Academicus"	București, România, 11.12.2020
51.	Chivu Constantin, Sandu Augustin, Iliescu Lavinia, Florin Stănică	Parametrii de calitate ai jujubelor produse în zona București	International Students Symposium "Hortus Academicus"	București, România, 11.12.2020
52.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Madjar Roxana, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Andreea Stan	Lâna, un subprodus cu utilizări multiple în horticultură	Workshop Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită	Bucuresti, România, 25.11.2020
53.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Hoza Dorel, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru	Conference x 4 rootstocks trial at USAMV București	EUFRIN - Rootstock trial apple and pear	online, România, 04.12.2020

54.	Certan Ion, Dan Marius Voicilaș	Romanian-Moldovan-Ukrainian Cross-Border Cooperation	Dezvoltarea Economico-Socială Durabilă A Euroregiunilor Și A Zonelor Transfrontaliere, ediția a-XVI-a	Iasi, România, 30-31.10.2020
55.	Certan Ion, Simion Certan	Wine tourism in the Republic of Moldova	22nd International Conference on Tourism and Rural Space in National and International Context (former rorut), CEMONT	Vatra Dornei, România, 28-30.5.2020
56.	Iliescu Lavinia, Chivu Constantin, Stan Elena Gabriela, Stanica Florin	Idei de valorificare a jujubelor pentru piața românească	Jujube Workshop 2020 - 2 Oct. - „Perspectivele extinderii culturii curmalului dobrogean (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) în România"	București, România, 2.10.2020
57.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Iliescu Lavinia, Stoli Ion, Stan Elena Gabriela, Chivu Constantin, Sandu Augustin	Curmalul chinezesc – o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării	Târgului Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT	România, 23-27.11.2020
58.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Molosag Ailin, Neagu Vlad	Fructele de kiwi produse în România – calități și posibilități de valorificare	Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT	România, 23-27.11.2020
59.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Tabacu Andrei	Noutate în România: Asimina cu gust unic și aromă de fruct tropical	Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT	România, 23-27.11.2020
60.	Certan Ion, Simion Certan	Land usage in the Republic of Moldova	International Scientific-Practical Conference "Economic Growth in the Conditions of Globalization: Welfare and Social Inclusion" XV edition	Chisinau, Republica Moldova, 15-17.10.2020
61.	Fintineru Gina, Certan Ion	“ Innovative Products and Technologies – Alternatives For Small Farm Market Access”,	Sustainable Agriculture And Rural Development In Terms Of The Republic Of Serbia Strategic Goals Realization Within The Danube Region	Belgrad, Serbia, 10-11.12.2020
62.	Certan Ion, Simion Certan	Struguri în Economia Republicii Moldova	Dezvoltarea Durabilă A Agriculturii Și A Spațiului Rural Din Perspectiva Politicii Agricole Comune	București, România, 08-09.12.2020
63.	Certan Ion	Perspectives for small farms in Romania	Agricultural Economics and Rural Development - Realities and perspectives for Romania, the 11 th Edition	București, România, 19.11.2020
64.	Andreea Stan, Frincu Mihai, Ion Violeta	Organic frozen fruits - actuality and opportunity	Workshop - Organic Postharvest Technologies	București, România, 5.6.2020
65.	Preda Laurentiu Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin	Apple Scab Resistant Cultivars Cultivated in Bucharest area - Fruits Characterization	Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetatori	Timisoara, România, 27.11.2020
66.	Pandaru Rares Cosmin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin	New Romanian Disease Resistant Pear Genotypes Fruits Evaluated Through Sensorial Analyses	Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetatori	Timisoara, România, 27.11.2020
67.	Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Badea Monica Luminita	Attracting Insectivorous Avifauna in Orchards with Artificial Nests	Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetatori	Timisoara, România, 27.11.2020
68.	Hoza Gheorghita, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Dinu Maria, Becherescu Alexandra, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Frincu Mihai, Petre Andrei	Effect of fertilization and storage conditions on the quality of lettuce	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 04-06.6.2020

69.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Sturm Barbara	Proiect SusOrgPlus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants	Inventica Iasi	Iasi, România, 29-31.7.2020
70.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, Sturm Barbara	Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice	Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara	Timișoara, România, 13-15.10.2020
71.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Biscuiți Bio Caranela Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
72.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana	Bio Priconela Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
73.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara	Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
74.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Ion Violeta	Pudre Liofilizate Obținute din Zmeură Ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
75.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Ion Violeta	Pudre Liofilizate Obținute Din Tomate Ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
76.	Iliescu Lavinia, Florin Stănică	Algoritm pentru identificarea unor hibrizi de kiwi bazat pe analiza morfologică a pubescentei frunzelor	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
77.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara	PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice	Târgul Internațional de Inventii și Inovații - INOVALIMENT	București, România, 23-27.11.2020
78.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii Ecologice	Târgul Internațional de Inventii și Inovații - INOVALIMENT	București, România, 23-27.11.2020

	Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Postrecoltă, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice		
79.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii Ecologice Postrecoltă, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice	Inventica Iasi	Iași, România, 29-31.07.2020
80.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii Ecologice Postrecoltă, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice	Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara	Timișoara, România, 13-15.10.2020
81.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii Ecologice Postrecoltă, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020
82.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	BISCUIȚI BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat	Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara	Timișoara, România, 13-15.10.2020
83.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria Marilena	The differences between halophyte species grown indifferent soils using imaging software tools	International Scientific Symposium Horticulture, Food And Environment Priorities and perspectives	Craiova, România, 29-30.10.2020
84.	Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Sandu Augustin, C. Chivu, Tenea Raluca Maria, Stanica Florin	Problematika înmulțirii curmalului dobrogian	Jujube Workshop 2020 - 2 Oct. - „Perspectivele extinderii culturii curmalului dobrogian (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) în România"	București, România, 2.10.2020
85.	Coarfă Carmen, Jerca Ovidiu Ionuț, Lagunovschi Viorica, Draghici Elena	Influence of substratetype and Zeba product on the quality of tomato seedlings for soilless culture	Life sciences today for tomorrow	Iași, România, 21-11-23-10.2020
86.	Stoian Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Lagunovschi Viorica, Draghici Elena	Studiu privind influența tipului de substrat asupra producției de batat în sistem neconvențional	Life sciences today for tomorrow	Iași, România, 21-11-23-10.2020
87.	Matei Petruta Mihaela, Tudor Valerica, Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Razvan, Begea Mihaela, Dumitrache Corina, Frincu Mihai	Determinarea compoziției volatile (nas electronic) a biomaseilor de drojdii de vin folosind sistemul multisenzor	International Symposium, 10th Edition Agricultural and Mechanical Engineering	București, România, 30.10.2020

22. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
----------	--------	-------	---

1.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Marian Velcea	Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic	Salonul "Traian Vuia" Timișoara 2020, Timisoara, România, 14-15.10.2020
2.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Marian Velcea	Method of cultivating the sweet rose in an ecological system	Inventica 2020, Iasi, România, 29-31.7.2020
3.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Tehnologie de cultură ecologică a trandafirilor pentru dulceață	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
4.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Tehnologie de pregătire a solului în vederea înființării unor culturi ecologice	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
5.	Stanica Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ana Cornelia Butcaru, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin (Ficus carica L.)	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
6.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Madjar Roxana	Influența tehnologiei de cultură în sistem ecologic asupra parametrilor agrochimici într-o plantație ecologică de trandafir de dulceață	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
7.	Tabacu Andrei, Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Andreea Stan	Asimina (Asimina triloba Dunal) - o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
8.	Pandaru Rares Cosmin, Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Asanica Adrian Constantin	Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
9.	Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Moisescu Emilia	Rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a planteor	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
10.	Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Stanica Florin	Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.) produse în sistem ecologic în zona București	Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020
11.	Stanica Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia	Noutăți în tăierile de întreținere și fructificare a pomilor	Forumul Național Pomicol Bayer - Sibiu, 212-13.020

23. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1.	Tehnologii îmbunătățite/noi de păstrare în atmosferă controlată și modificată	Tehnologie de păstrare pentru fructele ecologice	USAMV, București	04.12.2020	Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Ion Violeta
2.	Tehnologii îmbunătățite/noi de minimă procesare prin congelare/ liofilizare	Tehnologie de păstrare pentru fructele ecologice	USAMV, București	04.12.2020	Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Ion Violeta
3.	Tehnologie de păstrare îndelungată a fructelor de gutui în atmosferă controlată	Tehnologie de păstrare	USAMV, București	18.12.2020	Bezadadea-Catuneanu Ioana, Andreea Stan, Badulescu Liliana, Hoza Dorel

24. Proceduri de lucru/Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

Nr. crt.	Nume	Tip	Persoane asociate
1.	Eșantionare probe solide	Procedură Operațională	Mot Andrei, Ion Violeta, Madjar Roxana
2.	Metodă de evaluare a influenței tehnologiei agro-bioinoculante asupra agroecosistemului	Metoda specifică	Ciceoi Roxana, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Musat Marian, Madjar Roxana, Iacomu Beatrice Michaela, Dobrin Ionela
3.	PG 7.3 Esantionare	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta, Badulescu Liliana
4.	PG 7.4 Manipularea obiectelor de incercat	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta, Badulescu Liliana
5.	PG 6.5 Trasabilitatea metrologica	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta, Bader Liliana
6.	PG 7.6 Evaluarea IM	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta, Badulescu Liliana
7.	PS 022 Determinarea diozine si furani din inputuri utilizate pentru agricultura ecologica	Metoda de lucru	Ion Violeta, Madjar Roxana, Badulescu Liliana
8.	PS 019 Determinarea triazinelor din fertilizatori utilizând UPLC-PDA	Metoda de lucru	Ion Violeta, Madjar Roxana, Badulescu Liliana
9.	PS 021 Determinarea POC si PCB din inputuri utilizate pentru agricultura ecologica	Metoda de lucru	Ion Violeta, Madjar Roxana, Badulescu Liliana
10.	PS 020 Determinarea nutrienților și a contaminanților din inputuri folosite în agricultura ecologică utilizând ICP-MS	Procedura Specifică	Mot Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ion Violeta, Madjar Roxana, Badulescu Liliana
PRODUSE NOI OBTINUTE			
1.	BIO CARANELA – Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana

	din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat		
2.	BIO PRICONELA – Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana
3.	Crackers cu pulbere liofilizată din urzică	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana

25. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Persoane asociate

26. Organizare școli de vară / stagii de instruire

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr participanți
1.	Sesiune de instruire ”Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”	23-09-2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Ion Violeta, Andreea Stan, Badulescu Liliana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare în colaborare cu OSIM	45
2.	Atelier 1 ”Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”	06.10.2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Ion Violeta, Andreea Stan, Badulescu Liliana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare în colaborare cu OSIM	45
3.	Atelier 2 ”Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”	14.10.2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Ion Violeta, Andreea Stan, Badulescu Liliana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare în colaborare cu OSIM	45
4.	Atelier 3 ”Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”	05.11.2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Ion Violeta, Andreea Stan, Badulescu Liliana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare în colaborare cu OSIM	45
5.	Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră	14.12.2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Ovidiu Ionut JERCA, Draghici Elena, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Iordachescu Mihaela, Udriste Anca-Amalia, Grigoras Claudia, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Mot Andrei	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	80
6.	Elemente de statistică în cercetarea științifică	15.12.2020	USAMV București	Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Andreea Stan, Frincu Mihai, Iordachescu Mihaela	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	170

27. Organizare workshopuri / conferințe / seminarii

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Genotiparea speciilor autohtone și beneficiile unei baze de date a variațiilor genetice specifice	27.10.2020	USAMV București, România	Bădulescu Liliana, Udriște Anca Amalia, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin.	USAMV București	70
2.	Jujube Workshop. - „Perspectivele extinderii culturii curmalului dobrogean (Ziziphus jujuba Mill.) în România	02.10.2020	România, București	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Badulescu Liliana, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Ancuța (Moiescu) Emilia, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea	USAMV București, România	50
3.	Simpozionul International studentes "Hortus academicus" 2020	11.12.2020	USAMV București, România	Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Dorel Hoza, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia. Mihai Cosmin, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	USAMV București, România	40

28. Organizare evenimente (expoziții, degustări)

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Noaptea Cercetătorilor Europeni 2020	27.11.2020	România, București	Grigoras Claudia, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana, Ovidiu Ionut JERCA, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Certan Ion, Frincu Mihai, Badulescu Liliana	Asociația INVENIO	10000
2.	Analiza senzorială a fructelor de tomate și ardei	18.09.2020	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Udriște Anca Amalia Iordăchescu Mihaela Bezdadea-Catuneanu Ioana	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	10
3.	Stagiu de pregătire profesională, 9-13 martie, pentru tinerii cercetători din stațiunile pomicole și ICDP Mărăcineni	09-13.03.2020	București România USAMV		USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	
4.	Interviu Digi 24 – promovarea fructelor exotice	06.08.2020	București România	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Ioana Mihaela	Digi 24	n.a

5.	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor - Jujube Workshop 2020 - 2 Oct. - „Perspectivele extinderii culturii curmalului dobrogean (Ziziphus jujuba Mill.) în România	02.10.2020	București România	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Badulescu Liliana, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Ancuța (Moiescu) Emilia, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea	USAMV	50
6.	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	12.03.2020	-România București	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	30
7.	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	07.07.2020	București România	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Florea Ionela Mihaela, Tabacu Andrei, Chivu Constantin	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	50
8.	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	10.07.2020	București România	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, , Tabacu Andrei, Chivu Constantin	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	30
9.	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	22.09.2020	București România	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Bădulescu Liliana, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Ancuța (Moiescu) Emilia, Marian Velcea	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	n.a
10.	Workshop - Organic Postharvest Technologies	05.06.2020	București România		USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	n.a
11.	Seminar SusOrgPlus - Obținerea și valorificarea ingredientelor bio	03.12.2020	București România		USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	n.a
12.	Workshop - Sustainable and organic innovative products - a food safety key	04.06.2020	București România		USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	n.a
13.	Expozitie cu degusare de fructe la Bucharest Food Summit	22.09.2020	Bucuresti România	Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Moiescu Emilia, Dumbrava Mariana, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Stan Elena Gabriela	USAMV	n.a
14.	Workshop Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită	25.11.2020	București, România	Peticilă Adrian George, Butcaru Ana, Velcea Marian,	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Facultatea de Horticultură	90
15.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului	09-10.09.2020	Bucuresti România	Badulescu Liliana, Andreea Stan, Ion Violeta, Bilbie Cătălin	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității	20

	SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea I				Produselor Agroalimentare	
16.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea a II-a	06-07.10.2020	Bucuresti România	Badulescu Liliana, Andreea Stan, Ion Violeta, Bilbie Cătălin	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	20
17.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea a IIIa	16.11.2020	Bucuresti România	Badulescu Liliana, Andreea Stan, Ion Violeta, Bilbie Cătălin	USAMVB Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	10

29. Alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă)

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Instituția organizatoare	Membrii în organizare	Rezultate asociate evenimentului
1	Interviu Radio România Atena Satelor	10.11.2020 București România	Radio România Atena Satelor	Andreea Stan	În data de 10.11.2020 la ora 12:30 m fost invitată și a participat la emisiunea radio Viata la Țară, moderată de Violeta Anghel, în colaborare cu jurnalistul Marius Gruia, la Radio România Atena Satelor. Emisia a durat 9 minute și a fost axată pe întrebări despre specificul proiectului component 4 ECOTEHNOPOM, partenerii lui, obiective și realizări. (http://ecotehnopomp4.usamv.ro/index.php/diseminare)
	Interviu TVR1 - Specii și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România, pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 1, realizator Dana Deac	11.12.2020, București, România	TVR 1	Iliescu Lavinia	Promovarea fructelor de kiwi în rândul consumatorilor români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Laboratorului de Pomicultură Integrată al Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare din Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 12.11.2020 s-a filmat un reportaj care va fi difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul realizator Dana , Deac la TVR 1. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de fructe de kiwi; efectele nutriceutice, alimentare și nutritive ale fructelor exotice asupra sănătății; promovarea cultivării speciilor Actinidia sp. în România; precum și promovarea consumului fructelor acestor specii valoroase din punct de vedere alimentar și nutritiv în cadrul consumatorilor. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm.
	Supra-altoire la kiwi - YouTube	20.05.2020, București, România	Facultatea de Horticultura		Supra-altoire la kiwi. Link: https://www.youtube.com/watch?v=OyJC LbP3CPc
	Altoire în placaj cu scutisor sau chip budding - YouTube	30.04.2020, București, România	Facultatea de Horticultura		Altoire în placaj cu scutisor sau chip budding Link: https://www.youtube.com/watch?v=8XnU Le2AAz8&t=5s

	Altoirea sub scoarță în cap de altoire la păr - YouTube	14.05.2020, București, România	Facultatea de Horticultura		Altoirea sub scoarță în cap de altoire la păr Link: https://www.youtube.com/watch?v=C0W8mtQG5zg&t=10s
	Altoirea in copulatie perfectionata la kiwi - YouTube	30.04.2020, București, România	Facultatea de Horticultura		Altoirea in copulatie perfectionata la kiwi Link: https://www.youtube.com/watch?v=665nlTHiYrw

Prestigiu Profesional

30. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Bujor-Nenița Oana-Crina	The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)	Neumarkt, Germania
2.	Ana Cornelia Butcaru, Lavinia Iliescu, Cotruț Ramona	International Society for Horticultural Science	Corbeekhoeve, Belgia
3.	Cotruț Ramona	The Royal Horticultural Society	Londra, UK
4.	Cotruț Ramona	LC GS's - CHROMacademy	New York, US
5.	Ciceoi Roxana	International Pest Risk Research Group	http://www.pestrisk.org/
6.	Ciceoi Roxana	Association of applied biologists	
7.	Ciceoi Roxana	American Chemical Society	
8.	Ion Certan	European Rural Development Network (ERDR)	Varșovia, Polonia
9.	Udrishte Anca-Amalia, Cucu Natalia	Association for Epigenetics and Metabolomics	
10.	Dobrin Aurora	Societatea Europeana de Fiziologia si Biologia Plantelor FESPB	

31. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Andreea Stan	Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică	București, România
2.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta	Societatea Romană de Chimie	București, România
3.	Ion Violeta	Societatea de Inginerie Chimică din România	București, România
4.	Andreea Stan, Butcaru Ana Cornelia, Cătuneanu Ioana	Asociația Amicii Rozelor	Cluj, România
5.	Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen, Zugravu Maria Mihaela, Cătuneanu Ioana, Andreea Stan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia	Societatea Română a Horticultorilor	București, România
6.	Certan Ion	Asociația Română a Economiștilor Rurală și Agrară (ARERA)	București, România
7.	Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Georgescu Mihaela	Societatea de Microscopie Electronică	București, România
8.	Ciceoi Roxana	Societatea Națională de Protecția Plantelor din România	București, România
9.	Constantin Carmen	Societatea Romana de Biotehnologie & Bioinginerie	București, România

32. Premii, decorații, distincții obținute

Nr.	Autori	Titlu
1.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Tanase Corneliu, Popa Mona Elena	Premierea rezultatelor cercetării competiția PRECISI 2020 pentru articolul "Phenolic antioxidants in aerial parts of wild Vaccinium species: towards pharmaceutical and biological properties". Cod aplicație PN-III-P1-1.1-PRECISI2020-45455 UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, 07.12.2020
2.	Udrishte Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asanica Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordachescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminita, Jerca Ovidiu Ionut, Petre Andrei	Diploma de Excelență și Medalia de Aur -PRO INVENT, Ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020, pentru proiectul ADER 7.2.6.Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicele de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone.
3.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Bădulescu Liliana	Medalia de bronz pentru "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametrii de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni"- Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
4.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomi Beatrice Michaela,	Diplomă de excelență pentru "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametrii de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni"-Asociația Justin Capră, 15.10.2020

	Madjar Roxana, Musat Marian, Badulescu Liliana	
5.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Orel Okray, Sabahoğlu Yasemin, Acar Ali İhsan, Székács András, Doruchowski Grzegorz	Medalia de argint pentru "Aplicație mobilă ca instrument pentru prevenirea contaminării apelor din surse punctuale, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
6.	Iuliana Diana Bărbulescu, Drăgoteiu Dumitru, Teodorescu Razvan, Matei Florentina, Frîncu Mihai, Câmpeanu Sorin, Marinescu Alexandru, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Marin Marian Sorin, Dumitrache Corina, Baniță Cornel	Medalie de Aur: Ingredient furajer din tescovină uscată - Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
7.	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Drăgoteiu Dumitru, Câmpeanu Sorin, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei Petruța Mihaela, Marin Marian Sorin, Baniță Cornel	Medalie Aur: Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdii reziduale de vinificație - Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
8.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomî Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Badulescu Liliana	Madalia de aur pentru "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
9.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomî Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Badulescu Liliana	Diploma of Excellence and INVENTICA 2020 Medal for "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants"-Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA", 31.07.2020
10.	Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stanica Florin	Medalie de aur - Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.) produse în sistem ecologic în zona București-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
11.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Orel Okray, Sabahoğlu Yasemin, Acar Ali İhsan, Székács András, Doruchowski Grzegorz	Medalia de argint pentru "Aplicație mobilă ca instrument pentru prevenirea contaminării apelor din surse punctuale, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
12.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Orel Okray, Sabahoğlu Yasemin, Acar Ali İhsan, Székács András, Doruchowski Grzegorz	Diplomă de excelență pentru "Aplicație mobilă ca instrument pentru prevenirea contaminării apelor din surse punctuale"-Asociația Justin Capră, 15.10.2020
13.	Ciceoi Roxana, Iacomî Beatrice Michaela	Medalia de aur pentru "Identificarea unei specii noi de patogeni ai merelor depozitate pentru România"-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii -Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
14.	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	Medalia de aur pentru "Metode noi de protecție a culturilor în agricultura sustenabilă"-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
15.	Aydar Arzu, Orel Okray, Sabahoğlu Yasemin, Acar Ali İhsan, Székács András, Doruchowski Grzegorz, Ciceoi Roxana	Medalia de aur pentru "Aplicație mobilă ca instrument pentru prevenirea contaminării apelor din surse punctuale"-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
16.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Orel Okray, Sabahoğlu Yasemin, Acar Ali İhsan, Székács András, Doruchowski Grzegorz	Diploma of Excellence and INVENTICA 2020 Medal for "Mobile application as tool for prevention of water contamination from point sources with plant protection products-Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA", 31.07.2020
17.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Tabacu Andrei	Diplomă Locul I - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Noutate în România: Asimina cu gust unic și aromă de fruct tropical"-Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, 27.11.2020
18.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Molosag Ailin, Neagu Vlad	Diplomă Locul II - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Fructele de kiwi produse în România – calități și posibilități de valorificare"-Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, 27.11.2020
19.	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stoli Ion, Chivu Constantin, Sandu Augustin	Diplomă Locul III - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Curmalul chinezesc – o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării"-Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, 27.11.2020
20.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Marian Velcea	Diploma si medalie de aur - Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic-Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020

21.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Medalie de aur - Tehnologie de cultură ecologică a trandafirilor pentru dulceața-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
22.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Medalie de aur - Tehnologie de pregătire a solului în vederea înființării unor culturi ecologice-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
23.	Stanica Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ana Cornelia Butcaru, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Medalie de aur - Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin (<i>Ficus carica</i> L.)-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
24.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Madjar Roxana	Medalie de aur - Influența tehnologiei de cultură în sistem ecologic asupra parametrilor agrochimici într-o plantație ecologică de trandafir de dulceață-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
25.	Tabacu Andrei, Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Andreea Stan	Medalie de aur - <i>Asimina</i> (<i>Asimina triloba</i> Dunal.) –O specie pomicola noua cu potential de extindere in productie in România -Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
26.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Mona Elena	Proiect BIOXVACCINI - Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul <i>Vaccinium</i> și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale. Diploma de excelență și Medalia de aur.-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
27.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Mona Elena	Proiect BIOXVACCINI - Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul <i>Vaccinium</i> și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale. Diploma de participare și Premiul II Secțiunea Inovație- Târgul Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT, 27.11.2020
28.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Tazerout Mohand, Kerihuel Anthony, Kozlowski Ryszard, Kasiorek Andrej, Paraschiv Maria Marilena	Diploma of excellence and Inventica 2020 medal- Sistem integrat de bioremediere-biorafinare folosind specii halofite, Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi, 31.07.2020
29.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara	Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Medalie de Argint-Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
30.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Medalie de Bronz-Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, Biscuiti BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, 15.10.2020
31.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana	Medalie de Bronz-Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat, 15.10.2020
32.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara	Diplomă de Excelență-Asociația Justin Capră, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, 15.10.2020
33.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Diplomă de Excelență-Asociația Justin Capră, Biscuiti BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, 15.10.2020
34.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana	Diplomă de Excelență-Asociația Justin Capră, BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat, 15.10.2020
35.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara	Diploma of Excellence-Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA", Project SusOrgPlus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants, 31.07.2020
36.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara	Diploma de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, 20.11.2020

37.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Badulescu Liliana	Diploma de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Biscuiti BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, 20.11.2020
38.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana	Diplomă de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat, 20.11.2020
39.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Ion Violeta	Diploma de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, PUDRE LIOFILIZATE OBTINUTE DIN ZMEURĂ ECOLOGICĂ ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, 20.11.2020
40.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Ion Violeta	Diploma de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, PUDRE LIOFILIZATE OBTINUTE DIN TOMATE ECOLOGICE ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, 20.11.2020
41.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Ion Violeta	Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, USAMV București, Pentru anvergura internațională a proiectelor dedicate produselor bio pe care le dezvoltă-Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
42.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect Ecotehnopom - Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Diplomă de Excelență -Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA", 31.07.2020
43.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii ecologice postrecolta, proiect component al proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Diploma de Excelență-Asociația Justin Capră, 15.10.2020
44.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii ecologice postrecolta, proiect component al proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Medalia de Bronz- Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 15.10.2020
45.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii ecologice postrecolta, proiect component al proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Diploma de Excelență și Medalia de Aur-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
46.	Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Butac Madalina, M. Vintilă	Proiect ECOTEHNOPOMP4 - Tehnologii ecologice postrecolta, proiect component al proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Diploma de participare-Târgul Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT, 27.11.2020
47.	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara	PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Diplomă de participare-Târgul Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT, 27.11.2020
48.	Iliescu Lavinia, Stanica Florin	Diploma de Excelenta si Medalia de Aur -PRO INVENT Ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Algoritm pentru identificarea unor hibrizi de kiwi bazat pe analiza morfologică a pubescentei frunzelor"-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
49.	Pandaru Rares Cosmin, Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Asanica Adrian Constantin	Medalie de aur - Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București-Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
50.	Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Moisesescu Emilia	Medalie de aur - rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a plantelor -Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
51.	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Marian Velcea	Diploma de excelenta si Medalia Inventica 2020 - Method of cultivating the sweet rose in an ecological system, Inventica 2020

52.	Matei Ovidiu, Jerca Ovidiu Ionuț, Draghici Elena	Diploma de excelență și Medalia de aur pentru lucrarea The influence of substrate type on the production of asparagus grown in different environmental conditions -Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020
53.	Draghici Elena, Badea Monica Luminita, Popa Vlad Ioan, Matei Sorin, Gabi Mirela Matei, Asmaa Ali Jailawi-	Diploma de excelență și Medalia de aur pentru lucrarea Mentha x piperita L. for industrial applications -Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 20.11.2020

33. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Conferinta Internaționala VISION COOP 2020	14.02.2020	București	Egis România	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora Grigoraș Claudia
2.	Forumul Național Pomicol Bayer - Sibiu, 2020	12.02.2020	Sibiu, România	Bayer România	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru
3.	Soluții complete pentru agrigenomică	19.02.2020	IBNA Balotești România	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela
4.	Stagiu de pregătire profesională, 9-13 martie, pentru tinerii cercetători din stațiunile pomicole și ICDP Mărăcineni	09.03.2020	București România	USAMV	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia
5.	Sesiune practică de tăieri pomi și arbuști fructiferi, organizată de Casa Olandeză a Pomiculturului, la ICDP Mărăcineni	10.03.2020	Mărăcineni România	Casa Olandeză a Pomiculturului	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru
6.	„Sistemul agricol al fermelor mixte din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est a României – Cum va fi în 2030?”	12-13.03.2020		IEA – Academia Romana	Certan Ion
7.	FIT4FOOD2030 webinar 1: Responsible research and innovation in the food systems	15.05.2020	Online	Athena Institute, Vrije Universiteit Amsterdam	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana
8.	Opțiunile de căutare a lucrărilor unui autor în Web of Science	14.05.2020	Online	Clarivate Analytics	Certan Ion
9.	Îmbunătățește cercetarea cu Web of Science	21.05.2020	Online	Clarivate Analytics	Certan Ion
10.	Workshop - Organic Postharvest Technologies	05.06.2020	București România	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Moț Andrei, Petre Andrei, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Certan Ion, Jerca

					Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Bujor-Nenita Oana-Crina
11.	Agriculture for life, life for agriculture	04-06.06.2020	București România	USAMV	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Andreea Stan, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Cătuneanu Ioana, Moț Andrei, Udriște Anca-Amalia, Ana Cornelia Butcaru, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț, Popa Vlad Ioan
12.	Integrated pest management and the future of farming	09.06.2020	Online	Institute for Sustainable Food, University of Sheffield	Ciceoi Roxana
13.	Mecanisme de finanțare pentru proiecte de producție și investiții în sectorul pomicol	25.06.2020	București România	ICDP Maracineni	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru
14.	Workshop - Sustainable and organic innovative products - a food safety key	04.06.2020	București România	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Bădulescu Liliana, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Andreea Stan, Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Moț Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Frîncu Mihai, Certan Ion, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia
15.	European Organic Congress 2020	01-03.07.2020	Online	IFOAM EU	Dobrin Aurora
16.	FIT4FOOD2030: Webinar 4: RRI in policy making for future-proof food system	14.07.20230	Online	Athena Institute, Vrije Universiteit Amsterdam	Ciceoi Roxana
17.	Postharvest food handling in the COVID-19 crisis: sharing experiences from different regions of the world	17.07.2020	- -	ISEKI FOOD ASSOCIATION	Iliescu Lavinia
18.	Ce proiecte pot fi create în universități pentru a stimula antreprenoriatul	30.07.2020	Online	Măgurele Science Park	Butcaru Ana
19.	Certificarea Ecologică și monitorizarea de autocontrol în cadrul produselor procesate	19.08.2020	Online	TUV Austria Romania	Dobrin Aurora
20.	Crop Protection and Scenarios for the Future of Agriculture: the context of the webinar	31.08.2020	- -	INRAE	Iliescu Lavinia
21.	Consultare exploratorie – Specializarea Inteligentă la nivel național	16-30.09.2020	București România	UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării	Constantin (Manole) Carmen Gabriela
22.	Webinar on the BiodivERsA/WATER-JPI joint call "Conservation and restoration of	27.10.2020	Belgia	BiodivERsA & WATER-JPI	Ciceoi Roxana

	degraded ecosystems and their biodiversity"				
23.	Virtual brokerage event in the field of agro-food	29.10.2020	București România	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București	Ciceoi Roxana
24.	Salonul Internațional de Inventii Inovative "Traian Vuia" Timișoara		Timișoara România	Societatea inventatorilor din Banat	Butcaru Ana, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, Sturm Barbara, Bordei Iuliana Ștefania, Frîncu Mihai, Cătuneanu Ioana, Butac Mădălina, M. Vintilă
25.	Noaptea cercetătorilor europeni		Online		Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Grigoraș Claudia, Vlad Popa, Certan Ion, Petre Andrei, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Andreea Stan, Iliescu Lavinia, Bădulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionuț
26.	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca	18-20.11.2020	Cluj-Napoca România	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Butcaru Ana, Andreea Stan, M. Vintilă, Dobrin Aurora, Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta, Butac Mădălina, Bordei Iuliana Ștefania
27.	Târgului Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT	2020-11-23 - 2020-11-27 23-27.11.2020	București România	Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României	Butcaru Ana, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Sturm Barbara, Frîncu Mihai, Cătuneanu Ioana, Butac Mădălina, M. Vintilă, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Tabacu Andrei, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Ancuța (Moisescu) Emilia
28.	19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	24-26.09.2020	online	USAMV Cluj-Napoca	Butcaru Ana
29.	Horticulture, food and environment - Priorities and perspectives	29-30.10.2020	online	Universitatea din Craiova	Butcaru Ana
30.	Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetători	27.11.2020	online	USAMV Timișoara	Butcaru Ana
31.	VIRAL - 1st Educational Seminar on ICT in Agriculture	16.09.2020	online	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Iliescu Lavinia
32.	Inventica Iași	29-31.07.2020	Iași România	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi"	Butcaru Ana, Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Cătuneanu Ioana, Butac Mădălina, M. Vintilă, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta,

					Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, Sturm Barbara
33.	Introducere în UniProt Disease Portal	29.10.2020	UK, Online	EMBL-EBI, UK	Udriște Anca Amalia, Iordăchescu Mihaela
34.	Farm to Fork 2020 Conference: Building sustainable food systems together	15-16.10.2020	online	Comisia Europeană	Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Bujor Oana, Bădulescu Liliana
35.	2020 Korea Eureka Day - Global Tech Forum & Eureka Seminars	24.11.2020	online	Korea Eureka day	Butcaru Ana
36.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea I	09-10.09.2020	offline	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare, București România	Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Ion Violeta, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Petre Andrei, Andreea Stan, Dragomir Nela, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Cătuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Cotrut Ramona Cristina, Bordei Iuliana Ștefania, Certan Ion, Spinu Simona, Miu Ana, Mihălcioiu Ioana Mihaela
37.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea a II-a	06-07.10.2020	offline	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare, București România	Bădulescu Liliana, Popa Vlad Ioan, Petre Andrei, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Grigoraș Claudia, Certan Ion, Moț Andrei, Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Andreea Stan, Dumbrava Mariana
38.	Permacultura: cum putem construi sisteme sustenabile?	22.10.2020	Online	Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului	Grigoraș Claudia
39.	Genome editing webinar- A precision breeding to fork strategy	30.11.2020	Bruxelles, Online	Plants for the Future ETP (Plant ETP)	Udriște Anca Amalia, Iordăchescu Mihaela Bădulescu Liliana
40.	Workshop - Reciclăm sau aruncăm? Materia organică - o resursă neprețuită	25.11.2020	Online	Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V.B.	Grigoraș Claudia, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Peticila George Adrian, Marian Velcea, Asanica Adrian Constantin
41.	Early modern gardens as living collections	24.11.2020	Online	Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V.B	Grigoraș Claudia, Butcaru Ana
42.	Analiza senzorială a produselor inovative în cadrul proiectului SusOrgPlus, ERA-NET Core Organic, ctr. 4/2018 - Sesiunea a III-a	16.11.2020	offline	USAMV din București - Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare, București România	Bădulescu Liliana, Popa Vlad Ioan, Cătuneanu Ioana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Nicolae Carmen-Georgeta, Petrescu Ștefan, Andreea Stan, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei
	Transferul de tehnologie și dezvoltarea de produse inovative	23.11.2020	Online	Universitatea Politehnică București	Iordăchescu Mihaela, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia
43.	Innovating the European organic fruit production (BIOFRUITNET 1 st Online Seminar)	03.12.2020	București România	BIO FRUIT NET	Iliescu Lavinia
44.	Reuniunea de contractare si informare pentru proiectele de parteneriat strategic in invatamantul superior	03.12.2020	București România	Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana

45.	"Digital Transformation of the Agricultural Value Chain - Opportunities, Challenges and the Role of Science"	02-03.12.2020	online	German Federal Ministry of Food and Agriculture	Butcaru Ana, Ciceoi Roxana
46.	The International Conference of Food Physicists	05-06.11.2020	online	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași	Iliescu Lavinia
47.	International Students Symposium "Hortus Academicus"	11.12.2020	online	Facultatea de Horticultură, USAMV	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Petre Andrei
48.	Global Bioeconomy Summit 2020 18-20 November, 2020, Track 3: Industry & Business, Rebooting the economy – sustainability, growth, and climate action delivered by the bioeconomy	18-20.11.2020	online	European Commission	Certan Ion
49.	Exploratory consultation - Intelligent specialization at national level	16-30.09.2020	online	UEFISCDI	Constantin Carmen
50.	ERA-LEARN webinar - implementing ERA-NET Cofunds in Horizon 2020	06.12.2020	online	ERA-NET Cofunds	Constantin Carmen

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare și care utilizează infrastructura Centrului de cercetare

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.dr. Florin Stănică

Nr. crt.	Nume și prenume	Amis la doctorat	Titlul tezei
1	Păunescu Ioana Andreea	2011	Integrarea plantelor horticole în microecosistemul grădinilor utilitare
2	Bădescu Alexandra	2014	Cercetări privind cultura afinului (<i>Vaccinium corymbosum</i>) în câmp și spații protejate
3	Bujdei Andreea Raluca	2015	Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie
4	Dicianu Elena Diana	2015	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei București
5	Itigan Cătălina	2015	Cercetări privind valorificarea producției de fructe din zona Bran – Zărnești prin realizarea unor alimente funcționale și cu efect nutraceutic
6	Botea (Bratu) Camelia Nicoleta	2016	Conservarea, evaluarea și valorificarea colecției de germoplasmă a pătlăgelelor vinete la SCDL Buzău
7	Mihăescu Alexandru Doru	2016	Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cireș în sisteme de cultură integrată
8	Rîndașu (Constantinescu) Ileana	2016	Combaterea unor dăunători la plantele pomicele prin agrohomoopatie
9	Oprea Valentin Justinian	2016	Studiul unor elemente moderne de tehnologie în cultura cireșului în vederea reducerii impactului negativ al schimbărilor climatice
10	Iliescu Lavinia Mihaela	2017	Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (<i>Actinidia</i> sp.) în condițiile zonei București
11	Ion Tuca	2017	Studiul patrimoniului natural al domeniului regal Peleş
12	Shallal Hadi Hoobi Shallal	2017	Producerea de semințe sintetice la plantele horticole folosind embrioni somatici și alte tipuri de explante obținute in vitro

13	Ionela Mihaela Florea	2018	Studiul comportării unor soiuri noi de cais în diferite sisteme de plantare în condițiile zonei București.
14	Ovidia Loredana Dobre	2018	Valorificarea potentialului genetic la ardeiul iute (<i>Capsicum annuum</i> var.annum) cu scopul obtinerii de creatii biologice strict specializate dupa directia de utilizare
15	Lucian Cioacă	2019	Cercetări privind cultura migdalului
16	Tudor Stoli	2019	Studiul comportării unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei Dobrogea
17	Moisescu Emilia	2020	Selecția unor genotipuri de smochin (<i>Ficus carica</i> L.) cu însușiri pomologice superioare și adaptate condițiilor din țara noastră
18	Stan Gabriela Elena	2020	Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicole noi, cultivate în România

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.dr. Mircea Mihalache

Nr. crt.	Nume și prenume	Amis la doctorat	Titlul tezei
1	Mot Andrei	2018	Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr.Adrian Asănică

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Andrei Petre	2020	Cercetări privind influența tehnologiilor pre- și post-recoltă asupra calității fructelor ecologice și a incidenței bolilor de depozit

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.dr. Dorel Hoza

Nr.crt .	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Popa Vlad Ioan	2016	Cercetări privind structura morfo-anatomică a glandelor nectarifere extraflorale la unele specii de sămburoase și determinarea eventualelor corelații cu rezistența plantei la boli sau dăunători
2	Ioana Laura Cătuneanu (Bezdatea-Cătuneanu)	2015	Cercetări privind comportarea calității fructelor la păstrare în atmosferă controlată la unele specii pomicole
3	Potor Constantin Daniel	2017	Cercetări privind relația dintre morfologia florii și variabilitatea intraspecifică la unele specii pomicole (populații locale din zona Buzăului)
4	Venat Cosmina Oana Arabela	2017	Tehnologii alternative in managementul unor agenti patogeni si daunatori din sectorul horticola utilizand solutii coloidale si compusi volatili din plante
5	Albulescu Andrada Maria	2015	Cercetări privind influența tehnologiei de cultură și a condițiilor climatice asupra calității fructelor la unele specii pomicole
6	Kotrotsiu Ioannis	2015	Cercetări privind influența soiului și a unor măsuri tehnologice asupra creșterii și fructificării afinului în zona Karditsa- Grecia

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.dr. Toma Florin

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Mugurași Constantin	2016	Cercetări privind comportarea unor specii halofite pe soluri/substraturi săratate
2	Grigoraș Claudia	2019	Cercetări privind modelarea tipurilor de creștere și înflorire la diferite soiuri de <i>Chrysanthemum</i> sp. prin altoiri, tăieri și fotoperiodism
3	Bunicelu Daniela	2019	Studiu privind evolutia calitatii bulbilor si florilor la unele specii de lalele si zambile

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr.IsraelRoming Florentina

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Mihaela-Maria Zugravu (Micuți)	2016	Cercetari privind stabilirea unor parametri enzimatici pentru monitorizarea solurilor ecologice.

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr.Drăghici Maria

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Elena Barcanu Tudor	2017	Evaluarea bazei de germoplasmă la ardei gras în scopul identificării genotipurilor valoroase
	Liviu Urechescu	2020	Reciclare organică la domiciliu cu ramele de compost Rosu de California

34. Indici HIRSCH

Nr. crt.	Cercetători	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
1.	CS III dr. Ciceoi Roxana	5	2	2
2.	CS III dr. Constantin Carmen Gabriela	5	0	2
3.	CS III dr. Dobrin Aurora	1	0	1
4.	CS III dr. Jerca Ovidiu Ionut	3	1	2
5.	CS III dr. Stan Andreea	4	2	2
6.	CS III dr. Udriște Anca-Amalia	3	2	2
7.	CS III dr. chim. Bujor-Nenita Oana-Crina	5	4	4
8.	CS dr. Butcaru Ana Cornelia	3	1	2
9.	CS dr. ec. Certan Ion	4	0	2
10.	CS dr. Cotrut Ramona Cristina	3	1	1
11.	CS dr. ing. Iordachescu Mihaela	6	4	5
12.	CS dr. Ivan Elena Stefania	4	1	1
13.	ACS dr. Ion Violeta	4	4	4
14.	ACS drd. Bezdadea-Cătuneanu Ioana	3	0	2
15.	ACS drd. Frîncu Mihai	3	0	0
16.	ACS drd. Grigoraș Claudia	0	0	0
17.	ACS drd. Iliescu Lavinia	1	0	0
18.	ACS drd. Popa Vlad Ioan	5	4	4
19.	ACS drd. Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	2	0	1
20.	ACS ing. Petre Andrei	1	0	0
21.	Ing. drd. Venat Cosmina Oana Arabela	2	0	1
22.	Ing. drd. Mot Andrei	1	1	1
	Indice total	66	27	39
	Indice mediu	3,09	1,23	1,77

08.02.2021

Responsabil Centru de cercetare,
Prof. dr. Liliana Bădulescu